



by Edward C. Baig and Bob "Dr. Mac" LeVitus



John Wiley & Sons, Inc.



Эдвард Бейг, Боб Ле-Витус



ДИАЛЕКТИКА

Москва • Санкт-Петербург • Киев 2013 ББК 32.973.26-018.2.75 Б41 УДК 681.3.07

Компьютерное издательство "Диалектика" Главный редактор С.Н. Тригуб Зав. редакцией В.Р. Гинзбург Перевод с английского Л.М. Ильичевой, Х.В. Малышевой Под редакцией А.П. Сергеева

По общим вопросам обрашайтесь в издательство "Диалектика" по адресу: info@dialektika.com. http://www.dialektika.com

Бейг, Эдвард, Ле-Витус, Боб.

Б41 iPad для чайников, 4-е изд. : Пер. с англ. — М. : ООО "И.Д. Вильямс", 2013. — 368 с. : ил. — Парал. тит. англ.

ISBN 978-5-8459-1808-6 (pyc.)

ББК 32.973.26-018.2.75

Все названия программных продуктов являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих фирм. Никакая часть настоящего издания ни в каких целях не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, буль то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на это нет письменного разрешения издательства John Wiley & Sons, Inc. Copyright © 2012 by Dialektika Computer Publishing.

Original English language edition Copyright © 2012 by John Wiley & Sons, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form. This translation is published by arrangement with John Wiley & Sons, Inc.or registered trademarks of John Wiley & Sons, Inc. and/or its affiliates in the United States and other countries, and may not be used without written permission.

Научно-популярное издание

Эдвард Бейг, Боб Ле-Витус

iPad для чайников, 4-е издание

В издании использованы карикатуры американского художника Рича Теннанта

Литературный редактор И.А. Попова Верстка Л.В. Чернокозинская Художественный редактор Е.П. Дынник Корректор Л.А. Гордиенко

> Подписано в печать 03.09.2012. Формат 70х100/16 Гарнитура Times. Печать офсетная Усл. печ. л. 29,67. Уч.-изд. л. 22,8. Тираж 1500 экз. Заказ № 0000

Первая Академическая типография "Наука" 199034, Санкт-Петербург, 9-я линия, 12/28

ООО "И. Д. Вильямс", 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 43, стр. 1

ISBN 978-5-8459-1808-6 (pyc.)

ISBN 978-1-118-35200-7 (англ.)

© Компьютерное изд-во "Диалектика", 2013, перевод, оформление, макетирование © by John Wiley & Sons, Inc., 2012

Оглавление

Введение	
Часть І. Первое знакомство с iPad	21
Глава 1. Приоткрываем завесу тайны	23
Глава 2. Основы работы с iPad	39
Глава 3. Синхронизация	59
Часть II. iPad и Интернет	85
Глава 4. Работа с браузером Safari	87
Глава 5. Электронная почта	107
Глава 6. Веб-серфинг без Safari	137
Глава 7. Приложения для iPad	161
Часть III. Применение iPad для работы и игр	179
Глава 8. Слушаем музыку на iPad	181
Глава 9. Просмотр видео на iPad	195
Глава 10. Фотографируем с помощью iPad	213
Глава 11. Чтение электронных книг	233
Глава 12. Деловые функции iPad	251
Часть IV. Скрытые возможности iPad	277
Глава 13. Настройки iPad	279
Глава 14. Устранение различных проблем	305
Глава 15. Аксессуары для iPad	317
Часть V. Великолепные десятки	331
Глава 16. Десять восхитительных (и бесплатных) приложений	333
Глава 17. Десятка лучших платных приложений	341
Глава 18. Десять советов, подсказок и оригинальных приемов	351
Предметный указатель	361

Об авторах	15
Введение	16
Назначение книги	16
Соглашения, принятые в книге	16
Структура книги	17
Часть I. Первое знакомство с iPad	17
Часть II. iPad и Интернет	17
Часть III. Применение iPad для работы и игр	17
Часть IV. Скрытые возможности iPad	17
Часть V. Великолепные десятки	17
Пиктограммы, используемые в книге	18
Что дальше	18
Ждем ваших отзывов!	19
Часть I. Первое знакомство с iPad	21
Глава 1. Приоткрываем завесу тайны	23
Краткий обзор iPad	23
Использование iPad в качестве продвинутого плеера iPod	24
Использование iPad в качестве интернет-планшета	26
Использование iPad в качестве электронной книги	26
Использование iPad в качестве мультимедийного центра	26
Выполнение на iPad приложений от независимых поставщиков	27
Что нужно для работы с iPad	27
Внешний вид iPad	28
Верхняя панель	28
Нижняя панель	29
Правая панель	30
Фронтальная и тыльная панели	32
Строка состояния	33
Пиктограммы, отображаемые на экране "Домой"	35
Глава 2. Основы работы с iPad	39
Предварительные требования	40
Включение и выключение iPad	42
Блокирование iPad	42
Осваиваем мультисенсорный экран	43
Разомнем пальцы	43
Навигация за пределами экрана "Домой"	44
Виртуальная клавиатура iPad	45
Клавиши специального назначения	47
Краткий тренинг по работе с виртуальной клавиатурой	49
Коррекция ошибок	52

Содержание	7
Вспомним историю	101
Печать веб-страниц	101
Рассылка твитов с веб-страницами	100
Создание веб-клипов	100
Сохранение веб-страницы в списке для чтения	98
Одновременное открытие нескольких веб-страниц	98
Изменение закладок	97
Не забывайте пользоваться закладками	96
В поисках любимых ссылок	94
Используйте функцию Reader	93
Масштабирование веб-страниц	92
Основные приемы работы с браузером Safari	92
Прыжок в киберпространство	89
Исследуем браузер Safari	89
Основы веб-серфинга	89
Глава 4. Работа с браузером Safari	87
Часть II. iPad и Интернет	85
Резервные копии iPad	83
iCloud: бесплатный и простой беспроводной сервис от Apple	82
Фотографии	80
Книги	80
Панель iTunes U	79
Подкасты	78
Телешоу	77
Фильмы	77
Музыка, видеоклипы и голосовые записи	76
Программы	73
Синхронизация мультимелийного солержимого	73
Дополнительно	72
Лругое	71
Учетные записи Mail	70
Календари	09 70
Сипаропизация данных Контарты	60
	00 60
отключение iPad от компьютера	68
Запуск синхронизации	63
Настройка iPad без компьютера	60
Глявя 3 Синуронизация	59
Поиск контента на iPad	57
Печать	56
Организация пиктограмм в папках	56
Многоза дачность	54
Вылеление, вырезание, копирование и вставка	53

Мобильный поиск	101
Сохранение рисунков с веб-страниц	103
Дополнительные настройки браузера Safari	104
Глава 5. Электронная почта	107
Настройка учетной записи электронной почты	107
Простой способ настройки учетной записи	108
Сложный способ настройки учетной записи	108
Работа с сообщениями электронной почты	114
Чтение сообщений	115
Управление сообщениями	118
Поиск сообщений электронной почты	120
Не используйте слишком много вложений	120
Дополнительные операции, выполняемые с сообщениями	121
Отправка писем	122
Создание нового текстового сообщения	122
Отправка фотографии вместе с текстовым сообщением	124
Сохранение сообщения электронной почты в виде черновика	124
Ответ на сообщение, пересылка сообщения или вывод на печать	125
Настройки отсылаемых сообщений электронной почты	126
Настройка сообщений и учетных записей	127
Настройки проверки и просмотра электронной почты	127
Изменение настроек учетной записи	130
Работа с сообщениями	131
Отправка сообщений	131
Получение сообщений	132
Отправка фотографий и видеороликов вместе с сообщением	134
Различные трюки при работе с сообщениями	135
Глава 6. Веб-серфинг без Safari	137
Электронные карты	137
Ориентирование с помощью приложения Карты	137
Поиск людей, мест или объектов	138
Режимы просмотра, масштабирование и панорамирование	140
Связывание контактов с картами	141
Экономьте время с помощью инструментов Закладки, Последние и Контакты	143
Чудесные возможности интеллектуальной карты	145
YouTube	151
Жемчужины из коллекции YouTube	151
Просмотр видеоклипов на YouTube	154
Ограничение на доступ к YouTube и другим приложениям	156
Доступ к социальным сетям с помощью iPad	156
Game Center	157
Facebook	158
Твиттер	159

Глава 7. Приложения для iPad	161
Магия приложений	161
Использование компьютера для поиска iPad-приложений	163
Просматриваем сайт App Store на компьютере	164
Применение поля Поиск	165
Дополнительные сведения о приложении	166
Загрузка приложений	169
Обновление приложения	170
Поиск приложений с помощью iPad	170
Просмотр содержимого App Store на iPad	170
Поле Поиск	172
Дополнительные сведения о приложении	173
Загрузка приложений	174
Обновление приложения	174
Работа с приложениями	175
Удаление приложения	175
Написание обзоров приложений	176
Как сообщить о проблемах с приложением	177
Часть III. Применение iPad для работы и игр	179
Глава 8. Слушаем музыку на iPad	181
Основы работы с приложением Музыка	181
Поиск музыки с помощью поля Поиск	183
Просмотр с помощью вкладок	184
Управление настройками	186
Управление воспроизведением звука	186
Персональный Genius	189
Создание плейлистов	190
Изменение громкости воспроизведения и настроек эквалайзера	192
Воспроизведение всех песен с одинаковой громкостью	192
Настройка эквалайзера	192
Настройка ограничения громкости музыки (и видео)	193
Покупаем с помощью iTunes	193
Глава 9. Просмотр видео на iPad	195
Поиск видеофильмов	196
Воспроизведение видео	201
Элементы управления фильмами	204
Просмотр видео на экране телевизора	205
Ограничение доступа к видео	206
Удаление видео с iPad	206
Самостоятельная съемка видеофильма	207
Редактирование отснятого материала	208
Общий доступ к видео	209

Лицом к лицу с FaceTime	209
Знакомство с FaceTime	210
Создание вызова FaceTime	210
Прием вызова FaceTime	212
Глава 10. Фотографируем с помощью iPad	213
Фотосъемка	214
Импорт фотографий	216
Синхронизация фотографий	216
Фотопоток	217
Подключение цифровой фотокамеры или карты памяти	217
Сохранение изображений из сообщений электронной почты и с веб-страниц	218
Куда пропали мои фотографии?	219
Основы фотокоррекции	222
Эти восхитительные фотографии	222
Запуск слайд-шоу	225
Добавление специальных эффектов в слайд-шоу	225
Просмотр фотографий на экране телевизора	226
Использование iPad в качестве фоторамки	227
Дополнительные приемы и трюки	227
Удаление фотографий	229
Знакомство с Photo Booth	230
Глава 11. Чтение электронных книг	233
Причины популярности электронных книг	233
Открываем электронную книгу	234
Чтение книги	237
Перелистывание страниц	239
Переход к определенной странице	239
Переход к оглавлению	240
Добавление закладок	241
Добавление выделений и заметок	242
Изменение типа, размера шрифта и цвета страницы	243
Поиск в книге и за ее пределами	244
Покупка электронных книг	244
Просмотр книг в iBookstore	245
Поиск книг в iBookstore	247
Получение дополнительных сведений о книге	247
Покупка книг в iBookstore	248
Покупка книг в других магазинах	248
Поиск бесплатных книг за пределами iBookstore	249
Чтение газет и журналов	249

Глава 12. Деловые функции iPad	251
Создание заметок с помощью приложения Заметки	251
Работа с приложением Календарь	253
Выбор режима просмотра календаря	253
Поиск запланированных событий	257
Добавление записей в календарь	258
Календари Microsoft Exchange ActiveSync могут быть доступны везде	262
Ответ на приглашения	263
Подписка на календари	264
Напоминания	264
Работа со списками	265
Установка и настройка напоминаний	266
Просмотр и проверка напоминаний	268
Центр уведомлений	269
Работа с контактами	271
Добавление и просмотр контактов	271
Поиск нужного контакта	273
Рассылка сообщений контактам и отправка контактной информации	273
Связывание контактов	274
Удаление контакта	274
Функции диктовки в iPad	274
Общий доступ к интернет-подключению (персональная точка доступа)	275
Часть IV. Скрытые возможности iPad	277
Глава 13. Настройки iPad	279
Окно настроек	279
Авиарежим	280
Управление сетями Wi-Fi	281
Сотовые сети	283
Включение и отключение уведомлений	283
Службы геолокации	286
Персонализованные настройки	286
Регулирование яркости экрана	286
Обои	288
Звуки	289
Настройки, доступные в группе Основные	289
Настройка Об этом устройстве	289
Статистика	291
Настройки VPN	292
Bluetooth	292
Синхронизация с iTunes по Wi-Fi	294
Поиск Spotlight	294
Автоматическая блокировка	294
Пароль доступа	294
Содержание	11

Блокировка с помощью Smart Cover	295
Ограничения	295
Боковой переключатель	296
Жесты многозадачности	296
Дата и время	296
Клавиатура	297
Язык и текст	297
Параметры универсального доступа	297
Сброс настроек	301
Настройка Найти iPad	301
Глава 14. Устранение различных проблем	305
Восстановление работоспособности устройства	305
Подзарядка аккумуляторной батареи	306
Перезапуск	307
Сброс состояния устройства	307
Удаление контента	308
Сброс настроек и контента	308
Восстановление	309
Режим восстановления	310
Проблемы с сетями	311
Проблемы при выполнении синхронизации	312
Получение дополнительной помощи на сайте Apple	313
Если больше ничего не помогает	313
Восстановление информации после ремонта планшета	315
Глава 15. Аксессуары для iPad	317
Аксессуары от Apple	317
Футляры и чехлы для iPad	318
Альтернативы виртуальной клавиатуре	319
Подключение фотокамеры	321
Подключение iPad к телевизору или проектору	322
Запасное зарядное устройство	323
Слушаем и разговариваем с помощью наушников и гарнитур	324
Проводные наушники и гарнитуры	324
Стереонаушники Bluetooth и гарнитуры	325
Прослушивание музыки с помощью колонок	325
Настольные колонки	326
Колонки Bluetooth	326
Подключение iPad к колонкам с помощью переходного кабеля	326
Чехлы и футляры для iPad от независимых поставщиков	326
Дополнительные аксессуары	327
Защищаем экран с помощью пленки	328
Подставка Griffin A-Frame для iPad	329
Подключаемся к iPad вдвоем с помощью стереоадаптера "2 в 1"	330

12

Часть V. Великолепные десятки	
Глава 16. Десять восхитительных (и бесплатных) приложений	333
Pocket Legends	333
Bill Atkinson PhotoCard	334
Angry Birds	335
Aviasale	336
MailRuAgent	336
IMDb	337
Netflix	338
Epicurious Recipes & Shopping List	338
Flipboard	339
PandoraMuseBox	340
Глава 17. Десятка лучших платных приложений	341
Lingvo	341
Words with Friends HD	342
Scrabble	342
ArtStudio	343
Pinball HD	345
Art Authority	345
Прогулка по Солнечной системе с помощью 3D Solar System	346
Instapaper	346
Bento	347
Things	349
Глава 18. Десять советов, подсказок и оригинальных приемов	351
Экономим время с помощью клавиатурных сокращений	351
Автокоррекция	353
Используйте автоапострофы	353
Откажитесь от неуместных предложений	353
Если вы ненавидите автокоррекцию, отключите ее	354
Что хранится в памяти iPad	354
Изменение скорости скраббинга	355
Трюки со ссылками и адресами электронной почты	357
Поделимся с друзьями	358
Выбор начальной веб-страницы для Safari	358
Сохранение файлов	359
Превращаем iPad в телефон	359
Создание экранных снимков	360
Предметный указатель	361

Об авторах

Эдвард Бейг ведет еженедельную колонку "Personal Technology" в журнале USA TODAY и регулярно публикует подкасты Talking Tech на сайте этого журнала. Эд пришел в журнал USA TODAY в 1999 году в качестве журналиста и репортера, а до этого на протяжении шести лет сотрудничал с журналом Business Week, для которого писал и редактировал статьи на разную тематику. Перед этим Эд три года работал в журнале U.S. News & World Report, где был редактором колонки "News You Can Use" (Полезные новости).

Начало журналистской карьеры Эда ознаменовала работа в журнале *Fortune* в должности редактора раздела "Fortune 500". На протяжении двенадцати лет работы в этом журнале Эд в своих статьях исследовал особенности индустрии развлечений и занимался составлением рейтинга "Most Admired Companies" (Любимые компании). Благодаря Эду в журнале появилась колонка "Products to Watch" (Товары, о которых нужно знать) с обзорами различных технических новинок.

Боб Ле-Витус, которого часто называют "Доктор Мак", участвовал в написании более 60 популярных компьютерных книг, общий тираж которых исчисляется миллионами экземпляров. Его перу принадлежат такие бестселлеры, как *Mac OS X Lion дя чайников* и *iPhone 4s для чайников, 5-е издание*.

Более двенадцати лет Боб ведет популярную колонку "Dr. Mac" в журнале *Houston Chronicle* и публикуется во всех журналах, в названиях которых встречается слово "Mac". Благодаря глубоким познаниям, фирменному юмористическому стилю и способности облекать непонятный технический жаргон в форму полезных и интересных советов, Боб завоевал любовь и признание читателей. Он также является непревзойденным докладчиком и выступил уже более чем на 100 семинарах Macworld Expo в США и других странах.

От издательства

Издательство "Диалектика" выражает благодарность Виктории Штонде за любезно предоставленное устройство на время работы над русским переводом книги.

Введение

Это было подобно дежа вю. Все то же самое повторялось снова и снова: огромные заголовки на первых полосах газет и журналов, реклама в прайм-тайм на всех крупнейших каналах, километровые очереди, выстроившиеся в ожидании очередного "чуда" от Apple. Только теперь это был не iPhone и даже не второй iPad. На сцену вышел уже третий представитель славного семейства: iPad третьего поколения, обладающий непревзойденным экраном, изготовленным по технологии Retina. Но вряд ли вы приобрели книгу только для того, чтобы прочитать о том, каким эпохальным событием стало появление iPhone, iPad, iPad 2 и iPad третьего поколения. Мы надеемся, что вы хотите узнать как можно больше о возможностях своего замечательного планшета, а также о том, чем отличается iPad 2 от его последователя, iPad третьего поколения, а потому старались подавать информацию просто и доступно. Полагаем, что вам просто нравится работать с iPad и вы с удовольствием прочитаете нашу книгу.

Назначение книги

Прежде чем двигаться дальше, необходимо кое-что прояснить. Мы полагаем, что вы приняли разумное и взвешенное решение, купив эту книгу. Тем самым вы проявили мужество, признав, что знаете далеко не все, но хотите ликвидировать пробелы в знаниях. Книги из серии ...*для чайников* призваны помочь людям, столкнувшимся с чем-то новым и непознанным. Если это касается сферы передовых технологий, то большинство людей будут чувствовать себя не в своей тарелке.

Как и многие другие гаджеты от Apple, iPad привлекательно выглядит и интуитивно понятен в работе. И хотя мы не торопились открывать вам этот маленький секрет, но после прочтения нескольких десятков страниц и недели возни с новым гаджетом вы сами поймете, что освоение большинства функций и свойств iPad не требует помощи со стороны.

Поэтому у многих читателей возникают сомнения в целесообразности приобретения такой книги. На самом деле эти сомнения беспочвенны, поскольку данная книга переполнена полезными советами, рекомендациями и практическими примерами, которые превратят ваше общение с iPad в увлекательнейшее занятие. Вряд ли где-то еще вы найдете такую информацию. Почаще обращайтесь к книге за помощью и советами.

Соглашения, принятые в книге

Для начала познакомим вас с соглашениями, которых мы придерживались при написании книги. Нумерованные и маркированные списки и рисунки имеют традиционный формат, к которому вы уже успели привыкнуть при чтении других книг данной серии. При указании веб-адресов применяется специальный моноширинный шрифт, например www.dummies.com.

В книге вы найдете несколько врезок, читать которые вовсе не обязательно, но тем не менее лучше все же ознакомиться с ними, если вы хотите почерпнуть дополнительные сведения либо лучше разобраться с теми или иными вопросами. При написании книги мы стремились свести к минимуму специфический технический жаргон, поэтому вам не нужно обладать специальными знаниями (за редкими исключениями) — достаточно лишь общей эрудиции.

Структура книги

Книга имеет традиционную линейную структуру, присущую большинству книг подобной тематики.

Читайте книгу последовательно, от начала до конца, не пропуская материал и не возвращаясь к началу, и вы в совершенстве научитесь пользоваться своим планшетом, получая подлинное удовольствие от общения с ним.

Часть І. Первое знакомство с iPad

Начальные главы, образующие часть I, носят ознакомительный характер. Вы узнаете назначение всех кнопок и переключателей, а также научитесь работать с уникальным сенсорным экраном iPad. После прочтения этих глав вы поразитесь тому, насколько просто синхронизировать содержимое, находящееся на компьютерах Macintosh и Windows, с содержимым вашего планшета как через Wi-Fi, так и через USB.

Часть II. iPad и Интернет

Часть II посвящена рассмотрению вопросов, связанных с подключением iPad к Интернету. Вы научитесь просматривать веб-сайты в Интернете с помощью браузера Safari, настраивать учетные записи электронной почты, отправлять и получать сообщения, работать с географическими картами, выкладывать видеоролики на YouTube, общаться в социальных сетях, а также приобретать и использовать приложения, загруженные из iTunes App Store.

Часть III. Применение iPad для работы и игр

В главах, образующих часть III, вы найдете все, что нужно знать для игр и работы с помощью iPad. Вы узнаете о том, как применять iPad для прослушивания музыки, просмотра видеороликов и фотографий, а также о том, каким образом приобретать и читать книги iBooks с iBookstore. Если вы являетесь счастливым обладателем планшета iPad 2 либо iPad третьего поколения, то найдете здесь сведения о фронтальной и тыльной камерах. Здесь же описана работа с приложениями Календарь (Calendar), Контакты (Contacts) и Напоминания (Reminders), а также приведен необходимый минимум информации о работе с центром уведомлений (Notification Center).

Часть IV. Скрытые возможности iPad

В части IV изложены сведения о настройке параметров iPad и описаны способы устранения неисправностей. Здесь же будет рассмотрен ряд полезных аксессуаров.

Часть V. Великолепные десятки

В этой части представлены некоторые из наших любимых приложений для iPad, а также даны полезные советы.

Введение

Пиктограммы, используемые в книге

На полях книги вы встретите маленькие круглые рисунки (или пиктограммы). Относитесь к ним как к миниатюрным дорожным знакам, которые призваны сообщить дополнительные сведения по рассматриваемой теме.

Ниже описано назначение пяти пиктограмм, используемых в книге.



Ценные советы, рекомендации и методики, призванные облегчить и ускорить выполнение определенных задач.



Материал, который следует запомнить. Можете даже сделать соответствующие заметки с помощью своего планшета iPad.



Информация для подлинных фанатов iPad. Можете совершенно спокойно проигнорировать данный материал, но мы все же настоятельно рекомендуем обратить на него внимание.



В реальной жизни вы не игнорируете запрещающий или предупреждающий сигнал, не так ли? Не следует такого делать и при чтении данной книги, поскольку это может повредить вашему планшету iPad и опустошить ваш кошелек. Поэтому не игнорируйте предупреждающие пиктограммы!



Этой пиктограммой отмечены новые и улучшенные функции, которые появились в операционной системе iOS 5.1.

Что дальше

Приступайте к чтению первой главы.

Примечание. На момент написания книги вся приведенная в ней информация относилась к планшетам iPad с Wi-Fi и Wi-Fi + 3G/4G, а также iPad 2 и iPad третьего поколения с операционной системой iOS версии 5.1 и iTunes версии 10.6. В промежутке между выходом очередного издания книги компания Apple успевает выпустить новые модели планшетов iPad и новые версии iOS и iTunes. Если в приобретенном вами новом планшете iPad особенности конструкции, пользовательский интерфейс и версия iTunes отличаются от описанных в книге, обратитесь на сайт Apple по адресу http://www.apple.com/ipad. На этом сайте вы найдете последние обновления, имеющие отношение к iPad.

Введение

Ждем ваших отзывов!

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш веб-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также свой обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail:	info@dialektika.com
WWW:	http://www.dialektika.com
Наши по	очтовые адреса:
в России:	127055, г. Москва, ул. Лесная, д.43, стр. 1

в Украине: 03150, Киев, а/я 152

Введение

<u>Часть I</u>

Первое знакомство с iPad





В этой части...

Прежде чем научиться ходить, все мы ползаем, поэтому относитесь к данной части книги как к базовому тренингу по методике ползания. Три главы книги, образующие часть I, постепенно научат вас работать с iPad.

В главе 1 дан краткий обзор вашего любимого планшета и его возможностей. Завершает эту главу краткий обзор аппаратных и программных средств iPad.

После того как вы ознакомитесь с устройством и основными возможностями iPad, мы перейдем к рассмотрению принципов работы с этим планшетом. И начнем с рассмотрения таких операций, как включение и выключение (жизненно важная операция), а также блокирование и разблокирование iPad (также очень важная операция). В главе 2 приведены полезные советы по настройке уникального мультисенсорного интерфейса iPad, обеспечивающего наиболее эффектное и эффективное его использование.

В главе 3 рассмотрены вопросы синхронизации, выполняемой через интерфейсы USB и Wi-Fi, а также методы быстрого и безболезненного переноса данных (контакты, встречи, фильмы, песни, подкасты, книги и т.п.) из вашего основного компьютера на iPad.

Глава 1

Приоткрываем завесу тайны

В этой главе...

- Посмотрим на картину в целом
- Внешний вид iPad
- Обзор возможностей iPad

Зи оздравляем! Вы стали счастливым обладателем одного из самых непревзойденных портативных устройств, какие только знала история. Планшет iPad это невероятная комбинация медиаплеера iPod, устройства чтения электронных книг, интернет-коммуникатора, игровой приставки, фото- и видеокамеры (iPad 2 и iPad третьего поколения), платформы для более чем 550 тысяч приложений (на момент написания этой книги) и других компонентов, которые наверняка появятся в ближайшем будущем.



В настоящее время существуют три модели iPad: оригинальный iPad (выпущен в 2010 году), iPad 2 (появился в 2011 году) и iPad 3, который увидел свет в 2012 году. Как видите, выпущенные в 2010 и 2012 году модели называются одинаково, iPad, что может привести к путанице. Во избежание этого некоторые пользователи называют последнюю модель планшета "iPad 3" либо "новый iPad". Мы же будем называть это устройство "iPad третьего поколения".

В этой главе вас ожидает краткое знакомство с iPad и обзор его революционных программных и аппаратных средств.

Краткий обзор iPad

У iPad множество характерных особенностей, но, пожалуй, наиболее необычное из них — отсутствие физической клавиатуры либо стилуса. Вместо них в распоряжении пользователя 9,7-дюймовый мультисенсорный экран, имеющий сверхвысокое разрешение (оно составляет 132 пикселя на дюйм для устройств первого и второго поколений и 264 пикселя на дюйм для iPad третьего поколения, если вам интересны подобные детали). Благодаря наличию такого экрана каждый пользователь может использовать в качестве указательного устройства то, чем его наделила природа, — собственный палец.



А теперь посмотрите на картинку, отображаемую на экране. Планшеты iPad всех трех поколений снабжены просто замечательными экранами, но самый лучший экран имеет iPad третьего поколения. Этот экран изготовлен по технологии Retina и является наилучшим среди всех экранов планшетов на сегодняшний день.

Еще одно замечательная особенность iPad — встроенные сенсоры. Как только *акселерометр* "замечает" вращение устройства (из портретного в ландшафтный режим, и наоборот), он тут же соответствующим образом настраивает изображение на экране.



Изображение на экране вращается в соответствии с вращением самого планшета, если не включен переключатель Блокировка ориентации (Screen Rotation Lock). Подробнее этот режим рассматривается дальше.

Сенсор внешнего освещения настраивает яркость подсветки экрана в соответствии с интенсивностью внешнего освещения.

В дополнение к упомянутым выше сенсорам в iPad второго и третьего поколений также встроен трехкомпонентный гироскопический сенсор, который используется совместно с акселерометром и встроенным компасом. Несмотря на то что все планшеты iPad определяют собственную ориентацию и направление движения, планшеты iPad, относящиеся ко второму и третьему поколениям, делают это лучше и быстрее.

Использование iPad в качестве продвинутого плеера iPod

Мы согласны с покойным Стивом Джобсом в том, что iPad является магическим устройством и, без сомнения, лучшим плеером iPod от Apple, который когда-либо был выпущен. Можете наслаждаться всем имеющимся контентом iPod — музыкой, аудиокнигами, аудиои видеоподкастами, музыкальными видеофильмами, телевизионными шоу и кинофильмами. И все это отображается на чудесном мультисенсорном цветном экране iPad с высоким разрешением, который больше и ярче, чем любой другой экран iPod либо iPhone.



И еще одно замечание. Если вы загружаете контент (видео, музыка или еще чтото) с помощью приложения iTunes, установленного на компьютере Macintosh или Windows, можете синхронизировать его и воспроизводить на iPad. И конечно же, можно приобрести или арендовать контент для iPad с помощью стандартных приложений iTunes и iBooks.

Дополнительные сведения о синхронизации приведены в главе 3, а сейчас лишь отметим, что определенный видеоконтент требует преобразования в формат, совместимый с iPad (с подходящим разрешением, частотой смены кадров, битрейтом и файловым форматом). Затем эти файлы могут воспроизводиться на iPad. Если попытаться синхронизировать видеофайл, имеющий несовместимый с iPad формат, iTunes сообщит о наличии проблемы.



Если появилось сообщение об ошибке, связанной с несовместимым форматом видеофайла, выделите этот файл в окне iTunes и воспользуйтесь командой Дополнения⇒Создать версию для iPad или Apple TV (Advanced⇔Create iPad or Apple TV Version). После преобразования выполните синхронизацию повторно. В главе 9 более подробно рассматриваются форматы видео и вопросы их совместимости.

Что у него внутри?

Наверняка вы уже открыли стильную коробку с iPad и знаете, что в ней находится. На всякий случай перечислим ее содержимое.

Кабель для подключения разъема докстанции к порту USB. Воспользуйтесь этим удобным кабелем для синхронизации содержимого или зарядки iPad. Штекер USB этого кабеля можно подключить к USB-порту вашего компьютера (Macintosh или Windows) для синхронизации контента. Можно также подключить этот штекер к USB-разъему блока питания, как описано ниже.

Примечание. Если USB-кабель подключается к USB-разъемам клавиатуры, концентратора, монитора либо другого внешнего устройства или даже к USB-портам устаревшего компьютера Macintosh или Windows, можно будет синхронизировать данные, но процесс зарядки аккумуляторной батареи iPad станет невозможным. Мощность, достаточную для зарядки аккумулятора iPad, обеспечивают лишь встроенные USB-порты современных компьютеров. Если же кабель подключается к внешнему USB-порту, скорее всего, в верхней части экрана справа от значка аккумулятора появится сообщение Не заряжается (Not Charging).

- Блок питания USB. Используйте этот блок питания для зарядки аккумуляторной батареи iPad от стандартной электрической розетки.
- ✓ Наклейки с логотипом Apple.
- Листок с краткой инструкцией по работе с iPad. К сожалению (или к счастью, если вы являетесь автором книги, посвященной работе с iPad), вряд ли вас заинтересует это маленькое "руководство", представляющее собой отпечатанный с двух сторон листок, где можно почерпнуть буквально "крохи" информации по работе с iPad. Чем обращаться к этому листку, лучше обратитесь на сайт http://www.apple.com/ipad.
- Брошюра "Important Product Information Guide" (Важная информация об устройстве). Просмотрите эту брошюру, чтобы оценить степень важности помещенных здесь сведений. Вы увидите набор типичных предупреждений о безопасном использовании, юридическую информацию, сведения о гарантийных обязательствах, а

также информацию об утилизации или повторной переработке планшета iPad. (Они и вправду полагают, что вы уже хотите избавиться от него?) Здесь же вы найдете еще несколько советов: не роняйте iPad, держите его в сухом месте, и – как и при использовании других электронных портативных устройств – не отвлекайтесь на работу с этим устройством, когда вы за рулем или переходите дорогу.

Устройство извлечения SIM-карты (только для моделей iPad Wi-Fi + 3G/4G). Это маленькая металлическая проволочка, которая позволит вам быстро извлечь SIM-карту из держателя. Многим людям никогда в жизни не приходится извлекать SIM-карту, но кто знает...

Совет. Владельцы оригинальных планшетов iPad Wi-Fi + 3G/4G для извлечения SIM-карты могут воспользоваться обычной распрямленной скрепкой. Не так эффективно, как при использовании специального инструмента, но тоже достаточно неплохо.

 Сам iPad. А вы уже начали было беспокоиться? Да, планшет iPad тоже находится в упаковочной коробке.

Чего вы не найдете в коробке, так это стереогарнитуры. Если вы намереваетесь воспользоваться гарнитурой для прослушивания музыки, просмотра видео, игр либо для других целей, воспользуйтесь внешней гарнитурой. Возможно, вы захотите выбрать гарнитуру, включающую встроенный микрофон. Хотя в комплект поставки iPad не входит приложение VoiceNotes, которое использовалось на iPhone, вы сможете воспользоваться альтернативными приложениями, доступными на App Store, такими как свободно распространяемое приложение iTalk Recorder от Griffin Technology или Voice Memos for iPad от KendiTech, Inc. Гарнитуру с микрофоном можно также использовать в видеочатах FaceTime, при выполнении телефонных звонков с помощью бесплатного приложения Skype либо при использовании приложения, диктующего текст, например бесплатного приложения Dragon Dictation (либо функции диктовки текста, встроенной в iPad третьего поколения).

Глава 1. Приоткрываем завесу тайны

Использование iPad в качестве интернет-планшета

Возможности iPad не ограничиваются способностью воспроизводить контент плеера iPod. Он представляет собой полнофункциональное устройство, служащее для подключения к Интернету и загрузки интернет-контента. Говоря профессиональным языком, iPad содержит клиент электронной почты, который совместим с большинством почтовых служб POP и IMAP, а также поддерживает технологию Microsoft Exchange ActiveSync (дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 5). В iPad также установлен первоклассный браузер Safari, который превращает процесс веб-серфинга в простое и приятное занятие (подробные сведения о просмотре веб-страниц с помощью браузера Safari приведены в главе 4).

Еще одно удобное средство Интернета — приложение *Карты* (Maps), основанное на службе Google Maps. С помощью GPS-навигатора (модели 3G и 4G) или метода триангуляции (модель Wi-Fi) планшет iPad определяет ваше местоположение, отображая его на экране в виде точки на карте или спутниковом снимке. При этом учитываются сведения относительно направления вашего перемещения и информация об условиях дорожного движения в вашем районе. (Дополнительные сведения о приложении Карты приведены в главе 6.) С помощью этого приложения можно быстро найти различные фирмы и организации — заправочные станции, пиццерии, больницы и магазины Apple Store.

Как видите, пользоваться Интернетом с помощью iPad намного проще и удобнее, чем в случае любых других портативных устройств.

Использование iPad в качестве электронной книги

Загрузите и установите свободно распространяемое приложение iBooks либо одну из бесплатно распространяемых программ чтения электронных книг от независимых поставщиков (например, Kindle либо Nook), и вы откроете для себя целый мир, наполненный познавательными и интересными книгами. Магазин электронных книг iBookstore и относительно новое приложение Kuock (Newsstand), описанные в главе 11, предлагают множество электронных книг по ценам, которые значительно ниже цен на традиционные печатные книги. К тому же, читая электронные книги, вы способствуете охране окружающей среды и спасаете деревья от вырубки. Более того, некоторые издания (но далеко не все) включают графический контент, аудио- и видеоконтент, которые недоступны в печатных версиях книги. А самое приятное заключается в том, что множество электронных книг абсолютно бесплатно. Если вы никогда не читали электронные книги с помощью iPad, попробуйте заняться этим прямо сейчас. Мы просто уверены в том, что вам это занятие понравится.

Использование iPad в качестве мультимедийного центра

Превосходный экран, которым снабжены модели iPad первого и второго поколений, превращает просмотр видеофильмов в приятное занятие. Ну а суперклассный экран Retina, которым снабжены модели iPad третьего поколения, превращает персональный просмотр видеофильмов в увлекательнейшее занятие. Используя кабель-переходник, о котором говорится в главе 15, вы сможете превратить свой планшет в превосходный видеоплеер, обеспечивающий просмотр сигнала HDTV (либо просмотр обычного телесигнала) с хорошим качеством.



В принципе, без кабеля-переходника можно обойтись, если в вашем распоряжении имеется Apple TV (по цене 99 долл.) — маленькое чудесное устройство, которое позволяет передавать аудио- или видеопоток на телевизор HDTV по беспроводному каналу связи.

Часть І. Первое знакомство с iPad

Устройства iPad второго и третьего поколений оборудованы двумя видеокамерами и приложением FaceTime, применяемым для организации видеочата. Благодаря этому мультимедийные возможности iPad достигают невиданных ранее высот. Подробнее приложение FaceTime рассматривается в главе 9.

Выполнение на iPad приложений от независимых поставщиков

На момент написания этой книги насчитывалось свыше 550 тысяч приложений для iPhone, iPad и iPod touch, относящихся к следующим категориям: игры, бизнес, образование, развлечения, медицина, музыка, фотография, путешествия, спорт и многое другое. Больше всего радует тот факт, что большинство приложений для iPhone либо iPod touch может выполняться на iPad.

На сегодняшний день на сайте виртуального магазина App Store предлагается более 170 тысяч приложений, разработанных в расчете на большой экран iPad.

В главе 7 даются советы по наполнению планшета iPad приложениями, милыми вашему сердцу. Подробнее о лучших свободно распространяемых и платных приложениях рассказывается в главах 16 и 17.

Что нужно для работы с iPad

Для полноценной работы с iPad необходимо всего лишь несколько компонентов:

- ✓ сам планшет iPad;
- ✓ идентификатор Apple ID (необходим для загрузки приложений, видеороликов, музыки, книг iBooks, подкастов и всего, чего пожелает ваша душа);
 - ✓ подключение к Интернету рекомендуется широкополосный беспроводный доступ к Интернету.

В предыдущих изданиях книги мы неоднократно говорили о том, что для синхронизации iPad требуется компьютер, на котором установлено приложение iTunes. В данном издании вы не найдете подобного совета. Это связано с тем, что iOS 5 либо более поздней версии позволяет выполнять активацию, установку, обновление, резервное копирование и восстановление данных на iPad беспроводным образом (т.е. без участия компьютера). Правда, при наличии компьютера с установленным приложением iTunes многие задачи решаются быстрее и проще.

Если вы решили "познакомить" iPad с компьютером, позаботьтесь о соблюдении следующих условий, необходимых для выполнения синхронизации (этот процесс подробно рассматривается в главе 3):

- ✓ компьютер Macintosh с портом USB 2.0, операционная система Mac OS X версии 10.5.8 или более поздней и приложение iTunes версии 10.6 или более поздней;
- ✓ компьютер Windows с портом USB 2.0; операционная система Windows 7, Windows Vista или Windows XP Home или Professional с установленным пакетом Service Pack 3; приложение iTunes версии 10.6 или более поздней (можно бесплатно загрузить с веб-сайта http://www.itunes.com/ download).

Внешний вид iPad

Планшет iPad представляет собой гармоничную комбинацию оборудования и программных приложений. В следующих разделах кратко рассматривается аппаратная начинка iPad, которая видна снаружи.

Верхняя панель

В верхней части планшета iPad находится гнездо для наушников и кнопка Сон/Пробуждение (Sleep/Wake), показанные на рис. 1.1.





Часть І. Первое знакомство с iPad

Кнопка Сон/Пробуждение. Применяется для перевода экрана iPad в спящий режим либо для его пробуждения. С помощью этой кнопки можно также включить либо отключить iPad. Для перевода устройства в спящий режим или для его пробуждения нажмите эту кнопку один раз. Если же нужно включить или отключить устройство, нажмите эту кнопку и удерживайте ее несколько секунд.

Аккумуляторная батарея iPad разрядится очень быстро, если вы не заведете привычку переводить устройство в спящий режим. Если вы длительное время не используете iPad, переводите его в спящий режим.

Если ваш iPad находится в спящем режиме, прикосновение к его экрану не приведет к каким-либо последствиям. Для выхода из спящего режима нажмите один раз кнопку Сон/Пробуждение либо нажмите кнопку Домой (Home) на передней панели устройства (эта кнопка описана в следующем разделе).

Владельцам устройств iPad второго и третьего поколений, которые приобрели обложку Apple Smart Cover, для выхода из спящего режима достаточно открыть крышку этой обложки, а чтобы перевести iPad в спящий режим — закрыть ее.

Обратитесь к главе 13, в которой описано, каким образом можно настроить iPad для автоматического перехода в спящий режим после определенного периода бездействия.

Гнездо для наушников. Данное гнездо предназначено для подключения наушников или гарнитуры. В этих целях можно использовать гарнитуры или наушники Apple, которые входят в комплект поставки вашего iPhone либо iPod. Также могут применяться любые другие наушники или гарнитуры, которые подключаются к 3,5-миллиметровому стереогнезду.

В этой книге повсеместно используются взаимозаменяемые термины *наушники* и *гарнитура*. Если быть точным, то термин *гарнитура* обозначает комплект, состоящий из микрофона с наушниками (позволяет прослушивать речь и музыку, а также говорить с собеседником либо выполнять звукозапись), à наушники позволяют лишь прослушивать речь либо музыку. Любое из этих устройств может подключаться к iPad.

✓ Микрофон. Доступ к встроенному высококачественному микрофону обеспечивается через маленькое отверстие, которое расположено рядом с гнездом наушников в iPad либо посредине верхней панели в устройствах iPad второго и третьего поколений.

Нижняя панель

На нижней панели iPad находятся динамик и разъем, предназначенный для подключения интерфейсного кабеля (рис. 1.2).



-	
AP-sec.4	
1969) And Anna Statistical Anna Statistical Anna Statistical Anna Statistical Anna Statistical Anna Statistical Anna Statistical Anna Statistical	

Встроенный динамик 30-контактное гнездо док-станции

Рис. 1.2. Нижняя панель оригинального iPad (внизу) и iPad второго и третьего поколений (вверху)

- ✓ Динамик. Это устройство предназначено для воспроизведения звука записанной ранее музыки либо звуковых дорожек видео — и работает в том случае, если не подключена гарнитура.
- ✓ 30-контактное гнездо док-станции. Это гнездо можно использовать для трех целей.
 - Зарядка аккумуляторной батареи iPad. Вставьте в это гнездо штекер входящего в комплект поставки кабеля, а второй конец кабеля вставьте в гнездо USB блока питания.
 - Синхронизация данных на iPad и подзарядка аккумуляторной батареи.
 Вставьте штекер кабеля в 30-контактное гнездо док-станции, а второй конец кабеля подключите к порту USB вашего компьютера Macintosh или Windows.
 - Подключение iPad к камерам или телевизорам с помощью адаптеров. Некоторые соединители включают набор Camera Connection Kit либо другие адаптерные кабели, которые рассматриваются в главе 15.

Во врезке "Что у него внутри?" кратко описывалось использование портов USB, которыми оборудованы такие устройства, как клавиатуры, мониторы и концентраторы.

Правая панель

На правой панели iPad находятся регулятор громкости (Volume Up/Down) и переключатель Отключить звук (Mute), показанные на рис. 1.3.

> Переключатель Отключить звук. Если установить этот переключатель в режим тишины (в этом режиме рядом с переключателем появляется оранжевая точка), то ваш iPad не издаст ни единого звука при получении нового электронного сообщения либо при отображении на экране всплывающего окна предупреждения. Обратите внимание на то, что переключатель

Отключить звук не влияет на так называемые "ожидаемые" звуки, издаваемые определенными приложениями. Выбор режима тишины с помощью этого переключателя не приведет к "молчанию" приложения iTunes либо Видео, а также не вызовет "онемение" игр и других приложений, издающих различные звуки. Этот переключатель отключает лишь "неожиданные" звуки, например те, что связаны с извещениями от приложений либо от операционной системы iPad (iOS).



Рис. 1.3. На правой панели находятся две кнопки

Если этот переключатель не отключает звуки, сопровождающие извещения (даже когда на нем отображается маленькая оранжевая точка), причина может заключаться в пиктограмме Блокировка ориентации (No Rotation), которая показана на полях. Она отображается слева от значка аккумуляторной батареи (Battery), который выводится в верхней части экрана.

Если увидите эту пиктограмму после перемещения переключателя Отключить звук, на то могут быть две причины. *Причина 1*: на вашем iPad выполняется устаревшая версия iOS (версия 3). *Причина 2*: на вашем iPad выполняется iOS версии 4 или более новая, но на панели Основные (General) приложения Настройки (Settings) установлен параметр Блокировка ориентации (Lock Rotation).

Причина 1 — это следствие того, что iOS 3 интерпретирует переключатель Отключить звук как переключатель блокировки ориентации. Если вы столкнулись с подобной ситуацией, подключите свой планшет iPad к компьютеру и воспользуйтесь приложением iTunes, чтобы обновить операционную систему iPad. Для этого щелкните на кнопке Проверить обновления (Check for Updates), находящейся на вкладке Обзор (Summary) (см. главу 3), и выполните инструкции по обновлению iPad.

✓ Регулятор громкости (Volume Up/Down). Это единственная кнопка, которая находится ниже переключателя отключения звука/блокировки ориентации. Эта кнопка разделена на две части: верхняя часть предназначена для увеличения громкости звука, а нижняя часть — для уменьшения.



В приложении Камера (Camera) кнопка регулятора громкости используется в качестве кнопки спуска затвора (в дополнение к кнопке спуска затвора, отображаемой на экране). Нажмите одну из этих кнопок, чтобы сделать фотографию либо начать/остановить видеозапись.

Глава 1. Приоткрываем завесу тайны

Фронтальная и тыльная панели

На фронтальной панели iPad находятся следующие элементы управления (рис. 1.4).

Сенсорный экран



Кнопка "Домой"

Рис. 1.4. Фронтальная и тыльная панели iPad — воплощение элегантности

- ✓ Мультисенсорный экран. Подробное описание работы с великолепным цветным экраном iPad, обладающим высоким разрешением, ожидает вас в главе 2. А пока постарайтесь просто не поцарапать его.
- ✓ Кнопка Домой (Home). Независимо от выполняемых в данный момент действий нажмите кнопку Домой, чтобы отобразить экран "Домой".
- Фронтальная камера (модели iPad второго и третьего поколений). Конечно, эта камера не относится к разряду суперпрофессиональных, но тем не менее с ее помощью можно делать вполне приличные фотографии и снимать видео пристойного качества.
- ✓ Кнопки вызова приложений. Каждая из двадцати кнопок (пиктограмм), показанных на рис. 1.4, ответственна за запуск отдельного приложения iPad. Дополнительные сведения о приложениях приведены далее.

✓ Тыльная камера (модели iPad второго и третьего поколений). Модели iPad второго и третьего поколений снабжены лучшей (по сравнению с фронтальной) камерой, которая находится на тыльной панели, ниже кнопки сна/пробуждения. Тыльная камера iPad 2 снимает видео неплохого качества (720р) и делает фотоснимки среднего качества. Тыльная камера iPad третьего поколения позволяет снимать видео HD-качества (1080р) и делать очень хорошие фотоснимки.

Строка состояния

В строке состояния, находящейся в верхней части экрана, отображается ряд маленьких пиктограмм, которые несут информацию о текущем состоянии вашего планшета iPad.

Авиарежим. Чтобы скоротать долгие часы авиаперелета, можно воспользоваться плеером iPod. Но, к сожалению, пользоваться во время полета такими замечательными устройствами, как мобильный телефон или iPad Wi-Fi + 3G/4G, воспрещается. Единственная возможность обойти этот запрет — воспользоваться авиарежимом (Airplane), после перехода в который отключаются все беспроводные функции iPad (сотовая связь, 3G, GPRS, EDGE, Wi-Fi и даже Bluetooth). У вас остается возможность наслаждаться просмотром видео и прослушиванием любимых музыкальных записей во время полета.

Некоторые авиакомпании предлагают во время авиаперелета возможности Wi-Fi. Если вы окажетесь на борту подобного самолета, выйдите из авиарежима и подключите свой iPad к Wi-Fi (но не раньше, чем командир воздушного судна даст соответствующую команду).

- ✓ LTE (только модели Wi-Fi + 4G). Появление этой пиктограммы свидетельствует о том, что вы находитесь в области действия сети 4G или LTE, с помощью которой iPad может подключиться к Интернету.
- ЗG (только для моделей Wi-Fi + 3G). Информирует о наличии доступа к высокоскоростной сети 3G (если вы живете в России, то это сеть от МТС, Мегафон или Билайн). (Не знаете, что означает термин 3G и другие термины, относящиеся к сетям передачи данных? Просмотрите врезку "Сети Wi-Fi, 4G, LTE, 3G, GPRS и EDGE".)
- ✓ GPRS (только для моделей Wi-Fi + 3G/4G). Свидетельствует о том, что доступна сеть передачи данных GPRS, которую ваш iPad использует для подключения к Интернету.
- ✓ EDGE (только для моделей Wi-Fi + 3G/4G). Если эта пиктограмма отображается на экране планшета, значит, доступна сеть передачи данных EDGE, которую ваш iPad использует для подключения к Интернету.
- ✓ Wi-Fi. Означает, что iPad подключен к Интернету с помощью беспроводной сети (Wi-Fi). Чем больше полукруглых линий отображается на экране (максимум три линии), тем мощнее сигнал сети Wi-Fi. Если отображается только одна либо две полукруглые линии, попытайтесь перейти в другое место. Если пиктограмма Wi-Fi не отображается в строке состояния — доступ к Интернету отсутствует.

Глава 1. Приоткрываем завесу тайны

LTE

3G

ଡ

Персональная точка доступа. Появляется (только для моделей iPad Wi-Fi + 4G) в том случае, если открывается общий доступ к Интернету с компьютеров или других устройств через Wi-Fi. Персональная точка доступа может быть доступной не во всех областях и не для всех операторов и может требовать дополнительной оплаты. Обратитесь к своему оператору беспроводной связи за дополнительными сведениями.

- ✓ Синхронизация. Появляется в строке состояния при синхронизации iPad с приложением iTunes, установленным на компьютере Macintosh или Windows.
- Активность. Появляется в тех случаях, когда имеет место сетевая либо какая-либо иная активность, например синхронизация данных в беспроводной сети, отсылка или получение сообщения электронной почты либо загрузка веб-страницы. Эту пиктограмму также используют некоторые приложения от независимых поставщиков для демонстрации сетевой либо любой другой активности.
- ✓ VPN. Свидетельствует о подключении к виртуальной частной сети (VPN).
- ✓ Блокировка. Появляется в случае блокировки iPad. Дополнительные сведения о блокировании/разблокировании iPad приведены в главе 2.
- ✓ Пиктограмма блокировки ориентации экрана (Screen Orientation Lock). Отображается в том случае, когда выбраны настройки блокировки ориентации экрана.
- ✓ Воспроизведение (Play). Отображается в тех случаях, когда воспроизводится какая-либо музыкальная композиция. Дополнительные сведения о воспроизведении музыкальных композиций на iPad приведены в главе 8.
- ✓ Bluetooth. Демонстрирует текущее состояние подключения Bluetooth для вашего устройства iPad. Если увидите данную пиктограмму в строке состояния, это означает, что режим Bluetooth активизирован и подключено соответствующее устройство (например, беспроводная гарнитура или клавиатура). Если эта пиктограмма окрашена в серый цвет, значит, режим Bluetooth включен, но соответствующие устройства не подключены к планшету. Если же эта пиктограмма окрашена в белый цвет, режим Bluetooth включен и подключено одно либо несколько устройств. Если эта пиктограмма не отображается, значит, режим Bluetooth вообще отключен. Дополнительные сведения о Bluetooth приведены в главе 13.

✓ Аккумуляторная батарея. Показывает уровень заряда аккумуляторной батареи. Она полностью окрашена в белый цвет, если iPad не подключен к блоку питания и аккумуляторная батарея полностью заряжена (см. пикто-грамму на полях). Если эта пиктограмма имеет вид пустого прямоугольника, это свидетельствует о полном разряде аккумуляторной батареи. Данная пиктограмма также отображает состояние, возникающее при подключении iPad к блоку питания, либо процесс зарядки (полный заряд) аккумуляторной батареи. Как только заряд аккумуляторной батареи снизится до 20%, на экране появится соответствующее сообщение. Если же остаток заряда аккумуляторной батареи составит 10%, отобразится еще одно сообщение.







Сети Wi-Fi, 4G, LTE, 3G, GPRS и EDGE

 Беспроводные (точнее, сотовые) сети относятся к одной из трех категорий. Наибо-

лее скоростными являются сети передачи данных 4G или LTE, которые поддерживаются лишь планшетами iPad третьего поколения. Более медленными являются сети 3G, ну а самые медленные – сети EDGE и GPRS. Сначала осуществляется поиск быстрейшей поддерживаемой сети. После подключения к сети в строке состояния появляется пиктограмма 4G или 3G. Если невозможно подключиться к сети 4G или 3G, предпринимается попытка подключения к более медленной сети EDGE либо GPRS, после подключения к которой в строке состояния отображается соответствующая пиктограмма.

Обратите внимание на то, что быстродействие сетей Wi-Fi превышает быстродействие любых сотовых сетей передачи данных (4G, 3G, EDGE либо GPRS). Поэтому все планшеты iPad автоматически подключаются к сети Wi-Fi (в случае ее обнаружения), даже если доступна сеть 4G, 3G, GPRS либо EDGE.

Если на экране не отображается ни одна из пиктограмм – 4G, 3G, GPRS, EDGE либо Wi-Fi, – значит, доступа к Интернету нет. Особенности различных беспроводных сетей рассматриваются в главе 2.

Пиктограммы, отображаемые на экране "Домой"

На экране "Домой" оригинального iPad отображается семнадцать пиктограмм, каждая из которых представляет различное встроенное приложение или функцию. У счастливых обладателей iPad второго и третьего поколений открывается доступ к трем дополнительным приложениям: FaceTime, Kamepa (Camera) и Photo Booth, в результате чего общее количество доступных приложений увеличивается до двадцати. В следующих разделах кратко описано каждое приложение.

Для того чтобы отобразить экран "Домой", нажмите кнопку Домой (Home). Если iPad в результате нажатия этой кнопки выходит из режима сна, появляется экран разблокирования. Как только iPad будет разблокирован, восстановится экран с пиктограммами, который отображался до перехода в режим сна. Если появится экран "Домой", больше ничего делать не нужно. Если же этот экран не появится, нажимайте кнопку Домой до тех пор, пока не отобразится экран "Домой".



Чтобы изменить расположение пиктограмм на экране iPad, выполните три действия.

- 1. Нажмите любую пиктограмму и удерживайте нажатой до тех пор, пока не начнут "дрожать" все пиктограммы.
- 2. Перетаскивайте пиктограммы до тех пор, пока они не займут нужное положение.
- 3. Нажмите кнопку Домой (Home), чтобы сохранить новое расположение пиктограмм и остановить дрожание.

Чтобы изменить расположение пиктограмм, лучше воспользоваться приложением iTunes, установленном на компьютерах Macintosh и Windows.

Если изначальное расположение пиктограмм не изменялось, на экране "Домой" отобразятся следующие приложения, начиная с левого верхнего угла экрана.

- Сообщения (Messages). Появившись в iOS 5, это приложение поддерживает унифицированную службу рассылки сообщений, которая позволяет пересылать сообщения iMessage устройствам iPad, iPhone, iPod touch и даже на компьютеры Macintosh. С помощью этого приложения можно обмениваться неограниченным количеством текстовых и мультимедийных сообщений с любыми устройствами, на которых установлена iOS 5 или более поздняя версия (iPad, iPhone и iPod touch) либо OS X Mountain Lion (начала поставляться с лета 2012 года). В главе 5 вашему вниманию будут представлены все детали управления сообщениями с помощью этого приложения.
- Календарь (Calendar). Независимо от компьютера (Macintosh или Windows) либо используемой программы календаря (iCal, Microsoft Entourage либо Microsoft Outlook), у вас имеется возможность синхронизации между компьютером и планшетом iPad всех имеющихся событий и предостережений. Создайте событие на одном устройстве, которое будет автоматически синхронизировано с другим устройством при следующем подключении этих устройств. Приятное приложение, не так ли?!
- ✓ Заметки (Notes). С помощью этой программы можно создавать заметки на любую тему. Созданные заметки можно отсылать самому себе либо другому пользователю с помощью электронной почты. Можно также сохранять заметки на iPad до тех пор, пока они вам не понадобятся вновь. Начальные сведения о работе с заметками описаны в главе 12.
- ✓ Напоминания (Reminders). Это приложение, которое также появилось в iOS 5, может выступать в качестве списка запланированных дел, без которого не обойтись при составлении графика деловых встреч. Оно интегрируется с iCal, Outlook и iCloud, в результате чего элементы списка дел и напоминания синхронизируются автоматически с другими устройствами (как с мобильными, так и с настольными). Подробное рассмотрение этого приложения и связанных с ним напоминаний, основанных на определении местоположения, ожидает вас в главе 12.
- ✓ Карты (Maps). Данное приложение нравится многим пользователям. В нем доступны режимы просмотра карт или спутниковых фотографий практически любого региона Земли, а также дорожная обстановка в выбранном вами районе. Вы даже можете узнать местонахождение ближайшей пиццерии. Полезные советы по работе с приложением Карты приведены в главе 6.
- ✓ YouTube. С помощью данного приложения можно просматривать видеоролики на популярном веб-сайте YouTube — найти требуемый видеоролик либо выбрать что-то достойное среди тысяч предложений. Это великолепный способ провести свободное время. Работа с YouTube описана в главе 6.
- ✓ Видео (Videos). Это удобное приложение представляет собой хранилище для фильмов, телепередач и видеоклипов. Добавлять видеофайлы в хранилище можно с помощью приложения iTunes, установленного на Macintosh
или Windows, либо путем их приобретения на сайте iTunes Store с помощью приложения iTunes, установленного на вашем планшете iPad. Дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 9.

- ✓ Контакты (Contacts). Это удобное и компактное приложение содержит сведения о знакомых и дорогих вам людях. Как и в случае с приложением Календарь, обеспечивается синхронизация данных с приложением Контакты (Contacts), установленным на компьютере Macintosh или Windows (а также с адресной книгой, Microsoft Entourage или Microsoft Outlook). Можно также синхронизировать контакты между компьютером и планшетом iPad. Если создается контакт на одном устройстве, выполняется его автоматическая синхронизация с другим устройством (при его последующем подключении). Основы работы с приложениями Календарь и Контакты описаны в главе 12.
- ✓ Game Center. Данное приложение предназначено для энтузиастов и любителей игр. Сравнивайте свои достижения и достижения своих друзей, хвастайтесь своими завоеваниями и очками либо вызывайте ваших соперников на бой. Дополнительные сведения о социальных сетях и приложении Game Center приведены в главе 6.
- ✓ iTunes. Воспользуйтесь этим приложением для приобретения музыки, фильмов, телепередач, аудиокниг и других мультимедийных продуктов, а также для бесплатной загрузки подкастов и учебных курсов с iTunes U. Дополнительные сведения об iTunes (и о приложении iPod) приведены в главе 8.
- ✓ App Store. Воспользуйтесь этой пиктограммой для подключения к сайту iTunes App Store и поиска iPad-приложений. Их можно приобрести или бесплатно загрузить с помощью сети Wi-Fi либо сотовой сети. О том, как приобрести и установить приложения из App Store, рассказывается в главе 7.
- ✓ Киоск (Newsstand). Это относительно новое приложение появилось в iOS 5 и позволяет оформлять подписку на газеты и журналы. Приобретать газеты и журналы можно в упомянутом выше магазине App Store. Дополнительные сведения о приложении Киоск приведены в главе 11.
- ✓ Пиктограммы, отображаемые на экране iPad второго и третьего поколений. Если вы являетесь счастливым обладателем iPad второго или третьего поколения, то между пиктограммами Киоск и Настройки увидите три пиктограммы.
 - *FaceTime*. Воспользуйтесь данным приложением для участия в видеочатах FaceTime (подробно об этом рассказывается в главе 9).
 - *Камера (Camera)*. Это приложение предназначено для съемки фотографий и видео с помощью фронтальной или тыльной камеры.
 - Photo Booth. Это приложение устроено и работает подобно киоскам по проявке пленки и печати фотоснимков, которые были популярны в конце прошлого века (но, в отличие от них, за использование этого приложения ничего не нужно платить).

Если вам не терпится, обратитесь к главам 9 и 10, где приведены дополнительные сведения о приложениях FaceTime, Камера и Photo Booth.

Глава 1. Приоткрываем завесу тайны

- ✓ **Настройки (Settings).** С помощью этого приложения можно изменить настройки iPad и установленных на нем приложений. Оно включает такое множество возможностей, что их рассмотрению посвящена глава 13.
- ✓ Safari. Под этим названием скрывается ваш персональный веб-браузер. Если вы пользуетесь компьютером Macintosh, то уже знакомы с этим браузером. Если же вы являетесь пользователем компьютера Windows и еще не успели открыть для себя преимущества браузера Safari для Windows, рассматривайте его как усовершенствованную версию Internet Explorer. Основные сведения по работе с браузером Safari на iPad приведены в главе 4.
- ✓ Mail. Благодаря этому приложению можно отправлять и получать электронные сообщения с помощью протоколов POP3 и IMAP, а также получать доступ к системе Microsoft Exchange. Использование электронной почты на iPad рассматривается в главе 5.
- Фото (Photos). Это приложение представляет собой диспетчер фотографий iPad с довольно скромными возможностями. Вы сможете просматривать фотографии, которые находятся в памяти фотокамеры или на карте памяти SD (потребуется дополнительный набор Camera Connection Kit), синхронизировать наборы фотографий, находящихся на компьютере или iPad, сохранять фотографии, полученные с помощью приложений Mail и Safari, либо сохранять фотографии, которые корректировались с помощью одного из сотен приложений от независимых поставщиков. Доступны возможности по масштабированию фотографий, созданию слайд-шоу, отправке фотографий по электронной почте и ряд других типовых операций. О том, как работать с приложением Фото, будет говориться в главе 10.
- ✓ Музыка (Music). Это приложение позволит воспользоваться всеми возможностями плеера iPod на вашем iPad. Теперь вы сможете слушать музыку и подкасты. Дополнительные сведения об этом приложении приведены в главе 8.

А теперь еще одно замечание. В iOS 5 появился чрезвычайно полезный центр уведомлений (Notification Center). Это приложение достойно внимания, даже несмотря на то, что для него не предусмотрена отдельная пиктограмма. Дополнительные сведения об этом приложении приведены в главе 12. Чтобы открыть окно этого приложения, смахните экран iPad сверху вниз, а чтобы скрыть его, смахните экран в направлении снизу вверх.

Глава 2

Основы работы с iPad

В этой главе...

- Сначала подготовимся
- Hастройка iPad
- Блокировка iPad
- Осваиваем мультисенсорный экран
- Выделение, вырезание, копирование и вставка
- Многозадачность на iPad
- Печать с помощью iPad
- Мгновенный поиск на iPad

У з предыдущей главы вы уже знаете, что планшеты iPad и iPad 2 существенно отличаются от других компьютеров. То же самое можно сказать и относительно планшетов iPad третьего поколения. Работать с этими небольшими плоскими устройствами приходится по правилам, которые сильно отличаются от правил работы с другими компьютерами. У многих возникает вопрос: насколько серьезно это отличие? Для начала отметим, что в iPad отсутствует мышь либо другое указательное устройство. Здесь вы не найдете традиционных компьютерных портов, таких как USB. Отсутствует также физическая клавиатура (внешняя или встроенная).

Планшет iPad отличается даже от так называемых планшетных компьютеров, зачастую снабженных пером или стилусом, с помощью которых можно писать на "цифровой бумаге". Как уже отмечалось в главе 1, при работе с iPad используется устройство ввода данных, которое всегда с вами, — ваш палец.

Планшетные компьютеры начали завоевывать рынок с конца прошлого столетия. И они никогда не уступали однажды захваченных позиций. Свою долю рынка завоевал и персональный цифровой помощник от Apple под названием Newton, появившийся в 1990-х годах.

Со времени появления первого устройства Newton много воды утекло, многое изменилось. Прогресс в области планшетных компьютеров движется вперед семимильными шагами, причем это продвижение во многом обязано группе разработчиков iPad. С момента появления планшета iPad ряд других производителей (крупных и мелких) предложил свои планшетные компьютеры с сенсорными экранами, многие из которых работают под управлением мобильной операционной системы Google Android. Среди этих предложений встречаются весьма неплохие варианты, но iPad по-прежнему остается лидером рынка и настоящим "пионером освоения космоса".

Если вы были свидетелем ажиотажа, которым сопровождалось появление планшета iPad, то наверняка многое знаете о причинах популярности этого устройства. За очень короткий срок iPad, как и его ближайший "родственник" iPhone, завоевал невообразимую популярность. (Полагаем, что вы тоже пали жертвой этой популярности, раз читаете эту книгу.)

Если вы знакомы с iPhone либо с его ближайшим "родственником" Apple iPod Touch, то сможете довольно быстро разобраться в технологии мультисенсорного ввода, где в качестве указательных устройств применяются ваши собственные пальцы. В таком случае можете пропустить остальные разделы данной главы, но мы все же советуем вам этого не делать, поскольку некоторые приемы на iPad будут выполняться немного иначе, чем в случае iPhone или iPod touch. Если вы никогда не имели дело с подобными устройствами, не расстраивайтесь. Приемы работы с мультисенсорным экраном не так сложны, как может показаться на первый взгляд.

Предварительные требования

В предыдущих изданиях книги мы уже неоднократно упоминали о том, что для начала работы с новым iPad необходимо выполнение четырех предварительных условий. С появлением iOS 5 для использования устройств iPad, iPhone и iPod touch вам уже *не понадобится* компьютер (и подключение к iTunes и любой другой программе, используемой для хранения контактов). Как видите, iOS 5 — это первая операционная система, позволяющая активизировать, установить и применить обновления iOS к планшету iPad по беспроводному каналу связи, не подключаясь напрямую к компьютеру. (В главе 3 приведены дополнительные сведения.)

Но даже если вам не нужен компьютер для работы с iPad, все равно его использование принесет определенную пользу. Но, прежде чем использовать компьютер при работе с iPad, следует подобрать компьютер, пригодный для решения этих задач.



На основании нашего опыта мы пришли к выводу о том, что многие задачи (например, обновление программ iOS и изменение расположения пиктограмм на экране) выполняются проще и быстрее с помощью приложения iTunes, установленного на компьютере Macintosh или Windows, но не на iPad.

Чтобы сполна насладиться работой со своим iPad, необходимо выполнение следующих условий.

✓ Другой компьютер. В качестве подобного компьютера может использоваться компьютер Macintosh, на котором выполняется операционная система Mac OS X версии 10.5.8 или более поздней, либо компьютер Windows (с установленной Windows 7, Windows Vista либо Windows XP Home или Professional с пакетом Service Pack 3). Выше перечислены официальные рекомендации фирмы Apple, на практике же требования к оборудованию и программам являются более скоромными. Например, мы использовали iPad совместно с ноутбуком Dell, на котором была установлена операционная система Windows XP Professional SP2. В принципе, можно воспользоваться компьютером, на котором установлена операционная система Windows XP Home.

Служба iCloud имеет более высокие системные требования: операционная система Mac OS X Lion (10.7) или более поздней версии, установленная на компьютере Macintosh; Windows Vista либо Windows 7, установленная на компьютере Windows. Дополнительные сведения о службе iCloud приведены в главе 3.

✓ Программа iTunes. Если быть более точным, то вам потребуется версия 10.6 (или более поздняя) программы iTunes. Компания Apple постоянно совершенствует программу iTunes, делая ее все лучше и лучше. Поскольку компания Apple не обеспечивает всестороннюю поддержку программы iTunes, загрузите новую версию этой программы самостоятельно по адресу http://www.itunes.com/download. Либо просто запустите текущую версию программы iTunes и выберите команду iTunes (Справка в случае Windows), а затем — команду Обновления (Check for Updates).

Программа *iTunes* — это "музыкальный автомат" от Apple, который владельцы iPod и iPhone (а также пользователи других устройств) применяют для управления музыкой, видео, приложениями, а также для решения других задач. Программа iTunes связана с iPad столь тесно, что выполнение множества важнейших операций с iPad без использования этой программы просто невозможно. Воспользуйтесь программой iTunes для синхронизации множества объектов, хранящихся на компьютерах Macintosh или Windows, с объектами, находящимися на iPad, включая приложения, фотографии, фильмы, телепередачи, подкасты, лекции iTunes U и, конечно же, музыку.

Синхронизация является настолько важным процессом, что ей посвящена глава 3.

- ✓ Учетная запись на сайте виртуального магазина iTunes Store. Информацию о создании учетных записей на iTunes Store вы найдете в главе 8. Как и все, что связано с Apple, этот процесс не вызовет у вас трудностей.
- ✓ Доступ к Интернету. Планшет iPad подключается к Интернету одним из двух способов: Wi-Fi или 3G (если ваш iPad может подключаться к 3G-сетям). Планшет iPad можно подключить к киберпространству с помощью Wi-Fi из дома, офиса, школы, вашего любимого кафе, магазина и из многих других мест.



Беспроводные сети 3G (третье поколение) на момент написания книги в России поддерживались такими компаниями, как МТС, Мегафон, Билайн и некоторыми другими. Дополнительные сведения об условиях предоставления услуг приведены на веб-сайтах этих компаний. Также в настоящее время в пяти крупных российских городах (Москва, Краснодар, Новосибирск, Самара и Сочи) доступны услуги сверхскоростных сетей 4G (сети четвертого поколения), разновидность *LTE* (Long Term Evolution). Эта разновидность обеспечивает наиболее высокую скорость передачи данных в беспроводных сетях (примерно в десять раз больше, чем в сетях 3G).



Если вы намереваетесь покупать, брать в аренду или просматривать фильмы в Интернете, постарайтесь подключиться к сети Wi-Fi. Эти сети наиболее скоростные и совершенно бесплатные.

Включение и выключение iPad

Аккумуляторная батарея iPad изначально частично заряжена, поэтому можете сразу же включить устройство. Достаньте iPad из упаковочной коробки, нажмите и удерживайте кнопку Сон/Пробуждение (Sleep/Wake), которая находится в правом верхнем углу корпуса устройства (о местонахождении всех кнопок см. в главе 1). Обычно после включения iPad появляется экран Настройка iPad (Set Up iPad). Если же ваш iPad был настроен в Apple Store или же в другом месте, на экране появится всем известный логотип Apple, который менее чем через минуту будет заменен белыми буквами IPAD на сером фоне.

Начиная с этого момента выполняйте настройку устройства для себя — этот процесс очень прост и не вызовет у вас каких-либо затруднений. На следующих нескольких экранах от вас потребуется выбрать язык и страну, определить, нужно ли активизировать службы определения локации, и выбрать беспроводную сеть: Wi-Fi и/или (в зависимости от модели планшета) сотовую сеть передачи данных.

Прежде чем начать наслаждаться новым устройством, следует выполнить несколько дополнительных действий во время установки. Если у вас ранее уже был планшет iPad, выберите резервную копию данных (iCloud Backup или iTunes). Если выбрана резервная копия iCloud, введите идентификатор Apple ID и пароль, а потом выберите резервную копию (при наличии нескольких резервных копий). Если же выбрана резервная копия iTunes, придется физически подключить iPad к компьютеру Macintosh или Windows. (Дополнительные сведения по этой теме приведены в следующей главе.)



Если в вашем распоряжении имеется iPad третьего поколения, во время установки примите решение о том, следует ли использовать функцию диктовки текста (подробнее об этом — далее).

Для полного отключения iPad снова нажмите и удерживайте кнопку Сон/Пробуждение до тех пор, пока в верхней части экрана не появится красная стрелка. Затем с помощью пальца перетащите стрелку слева направо. Если передумаете отключать устройство, нажмите кнопку Отменить (Cancel), которая отобразится в нижней части экрана.

Блокирование iPad

Если вы носите в кармане включенный мобильный телефон, то иногда это приводит к неприятностям. Если телефон не снабжен механизмом блокировки, то в самый неподходящий момент может быть случайно набран чей-то номер.

Не беспокойтесь, что ваш iPad может позвонить боссу в 4 часа утра — фактически это устройство не является телефоном (хотя и может превращаться в телефон с помощью таких приложений, как Line2 либо Skype). Тем не менее существует ряд других причин, в силу которых следует блокировать iPad:

- ✓ вы не сможете случайно включить его;
- ✓ необходимо скрыть изображение на экране от посторонних глаз;
 ✓ дольше сохраняется заряд аккумуляторной батареи.

Как видите, блокировка iPad весьма полезна со всех точек зрения.



Для блокировки iPad от вас не потребуется выполнение каких-либо дополнительных действий, поскольку она выполняется автоматически в случае, если вы минуту-две не касаетесь экрана. Период задержки перед переходом в режим блокировки может настраиваться пользователем (см. главу 13).

Не можете ждать? Заблокируйте iPad немедленно, нажав кнопку Сон/Пробуждение.



Если в вашем распоряжении имеется iPad 2 либо iPad третьего поколения, снабженный футляром Smart Cover, блокирование и разблокирование планшета осуществляется путем открытия/закрытия футляра. При этом вам не придется перетаскивать ползунок, чтобы "разбудить" iPad (хотя, может быть, придется указывать пароль в случае его определения).

Для разблокирования iPad выполните следующие несложные действия.

1. Нажмите кнопку Сон/Пробуждение либо кнопку Домой, которая находится под экраном.

Независимо от выполненного действия на экране появится ползунок.

- 2. Перетащите ползунок пальцем вправо.
- 3. Иногда потребуется также ввести пароль.

В главе 13 описаны методы защиты iPad с помощью пароля.

Осваиваем мультисенсорный экран

За рядом исключений до появления iPad практически каждый компьютер оснащался мышью и клавиатурой стандарта QWERTY, с помощью которых осуществлялось взаимодействие человека с компьютером. (QWERTY — это аббревиатура из шести букв, которые нанесены на клавиатуру стандартной пишущей машинки или компьютерной клавиатуры.)

В iPad, как и в iPhone, реальная клавиатура и мышь не используются. При разработке этих устройств компания Apple применила на практике старый рекламный слоган: "Думай по-другому".

В устройствах iPad (а также iPhone и iPod touch) обычные кнопки заменил *мультисенсорный экран*. С помощью чувствительного к нажатию пальцев экрана можно выполнить все действия, на которые рассчитан ваш планшет iPad.

В следующих разделах описаны приемы работы с мультисенсорным экраном.

Разомнем пальцы

Приемы работы с мультисенсорным экраном iPad сводятся к нескольким стандартным действиям (жестам), выполняемым с помощью пальцев: нажатие, щелчок, сведение и перетаскивание. Принципы выполнения этих действий рассмотрены ниже.

> Нажатие. При работе с iPad нажатие используется при выполнении целого ряда важных функций. Если нажать пиктограмму, находящуюся на экране "Домой", откроется связанное с этой пиктограммой приложение. Нажатие приведет к началу воспроизведения песни или к выбору фотоальбома. Двойное нажатие (быстрое выполнение двух нажатий) приведет к масштабированию (увеличению либо уменьшению) веб-страниц, карт либо текстов электронных сообщений.

Глава 2. Основы работы с iPad

- Скользящий щелчок. Принцип выполнения этой операции понятен из ее названия. Щелкните и быстро проведите пальцем в области экрана для быстрой прокрутки списка музыкальных композиций, электронных сообщений и пиктограмм изображений. Для прекращения прокрутки нажмите пальцем в области экрана или просто немного подождите (прокрутка останавливается автоматически).
- ✓ Сведение/разведение пальцев. Расположите два пальца по краям вебстраницы, карты или рисунка, а затем раздвиньте пальцы, чтобы увеличить изображение, либо сожмите пальцы, чтобы уменьшить его. Эти жесты легко осваиваются и производят неизгладимое впечатление на аудиторию.
- ✓ Перетаскивание. Медленно нажмите в выбранной области экрана и двигайте палец в нужном направлении, не отрывая его от экрана. Этот способ применяется для перемещения веб-страницы или карты, которые слишком велики для отображения на экране iPad.
- ✓ Перетаскивание вниз с верхней части экрана. С помощью этого специального жеста отображается центр уведомлений (Notification Center), описанный в главе 12. Нажмите пальцем в верхней части экрана и перетащите его вниз.
- Смахивание четырьмя или пятью пальцами. Для быстрого отображения панели многозадачности (см. раздел "Многозадачность") смахните вверх четырьмя или пятью пальцами. Для переключения между недавно использованными приложениями выполняйте смахивание влево или вправо четырьмя или пятью пальцами. И наконец, используйте жест хватания четырьмя или пятью пальцами для перехода на экран "Домой". Чтобы использовать жесты, выполняемые четырьмя или пятью пальцами, установите переключатель Жесты многозадачности (Multitasking Gestures) в разделе Основные (General) приложения Настройки (Settings).

Навигация за пределами экрана "Домой"

Экран "Домой", который рассматривался в главе 1, — это не единственный экран с пиктограммами, доступный на вашем планшете. Как только вы начнете загружать приложения из виртуального магазина iTunes App Store (см. главу 7), на экране тут же появятся две или большее количество маленьких точек вместе с пиктограммами Safari, Mail, Фото и Музыка и строкой пиктограмм, расположенной непосредственно над ними, а также маленький значок лупы мгновенного поиска (поиск Spotlight) слева от точек. Эти точки обозначают дополнительные экраны, каждый из которых включает до двадцати дополнительных пиктограмм, не считая четырех-шести дополнительных, которые "припаркованы" в нижней части начального экрана. (На самом деле в нижней части экрана может быть "припарковано" менее четырех пиктограмм, хотя и не существует реальных причин, чтобы уменьшать количество этих пиктограмм, заданных по умолчанию. Подробнее об этом мы поговорим чуть позже.)

Ниже описаны основные приемы, используемые для навигации за пределами экрана "Домой".

✓ Для переключения между экранами выполняйте скользящий щелчок пальцем в направлении справа налево или слева направо через середину экрана либо нажмите непосредственно в области точек. Можно также перетащить палец в любом горизонтальном направлении, чтобы перейти к другому экрану.



В подобных случаях вместо термина "скользящий щелчок" лучше использовать термин "качание" — перетаскивание пальца, имитирующее состояние постоянного нажатия в области до тех пор, пока не будет достигнута нужная страница.

- ✓ Следует быть очень точным, чтобы не открыть одно из приложений вместо переключения между экранами.
- ✓ Для возврата к начальному экрану нажмите кнопку Домой.
- ✓ Панель Dock (четыре пиктограммы, отображаемые в нижней части экрана, Safari, Mail, Фото и Музыка) постоянно остается на экране во время переключения между экранами. Другими словами, при переключении между экранами изменяются только первые двадцать пиктограмм.
- ✓ На панель Dock можно добавлять одну-две дополнительные пиктограммы. Либо можно перемещать одну из четырех стандартных пиктограмм на главную панель экрана "Домой", чтобы освободить место для дополнительных пиктограмм приложений, которые чаще используются.

Виртуальная клавиатура iPad

Вместо реальной клавиатуры в iPad доступно несколько программных (или виртуальных) клавиатур (их также называют экранными), которые всплывают в нижней части экрана iPad (различные вариации алфавитно-цифровых клавиатур, числовая и символьная, а также различные дополнительные клавиатуры).

Вся прелесть программной клавиатуры заключается в том, что на экране отображаются только те клавиши, которые требуются для выполнения той или иной задачи. Раскладка отображаемой на экране клавиатуры зависит от выполняемого в данный момент приложения. Раскладка клавиатуры для браузера Safari отличается от раскладки клавиатуры для приложения Заметки. Например, специальная клавиша .com в клавиатуре Safari весьма полезна, а в приложении Заметки эта клавиша бесполезна. На рис. 2.1 продемонстрированы различия между клавиатурами в приложении Заметки (сверху) и Safari (снизу).



Рис. 2.1. Нижний ряд клавиш в приложении Заметки (сверху) и Safari (внизу)

Глава 2. Основы работы с iPad

Прежде чем перейти к рассмотрению принципов работы с клавиатурой, уделим немного внимания философии, которая лежит в основе такого термина, как *интеллект*. Знание того, что делает клавиатуру "разумной", поможет вам использовать ее более рационально.

- Для каждой клавиатуры существует встроенный английский словарь, который даже включает сленговые слова. Также существуют словари для других языков, которые активизируются автоматически при использовании соответствующей интернациональной клавиатуры. (См. врезку "Клавиатуры для всех стран и народов".)
- ✓ Контакты в словарь добавляются автоматически.
- ✓ Для "предвидения" печатаемых в том или ином приложении слов применяются сложные алгоритмы.
- ✓ По мере ввода слов предлагаются соответствующие исправления под некорректно введенным словом предлагается исправленный вариант этого же слова. Если предлагаемый вариант отклоняется, а вводимое слово отсутствует в словаре iPad, это слово добавляется в словарь. В дальнейшем данное слово предлагается в качестве корректного варианта в случае, если вы неправильно введете соответствующее слово.



Не забывайте отклонять предлагаемые некорректные варианты (отказываясь от предлагаемых вариантов), чтобы сделать вашу "умную" клавиатуру еще умнее.

Количество ошибок при вводе можно существенно снизить благодаря использованию таких свойств клавиатуры, как "интеллект" и динамическое изменение размеров сенсорных зон для отдельных клавиш. Благодаря расширению сенсорных зон расширяется глубина предсказания вводимых слов, а уменьшение этих зон приводит к уменьшению глубины предсказания.

Клавиатуры для всех стран и народов

Компания Арріе приложила усилия к расширению рынка сбыта іРаd, добавив интернациональные раскладки клавиатуры, которые охватывают более 50 языков. Для того чтобы получить доступ к клавиатуре, которая отличается от стандартной (американский диалект английского языка), выберите команду Настройки ⇔ Основные ⇔ Клавиатура ⇔ Международные клавиатуры ⇔ Добавить новую клавиатуру (Settings⇔ General ⇔ Keyboard ⇔ International Keyboards ⇔ Add New Keyboard). Затем просмотрите появившийся на экране список и выберите требуемую клавиатуру. (Можно также воспользоваться альтернативным методом – Настройки ⇔ Основные ⇔ Язык и текст ⇔ Добавить новую клавиатуру (Settings ⇔ General ⇔ International ⇔ Keyboards ⇔ Add New Keyboard).) В появившемся справа раскрывающемся списке (показан ниже) выберите клавиатуру, предназначенную для немецкого, японского, португальского или других языков. Компания Apple поддерживает два варианта французского языка (в том числе клавиатуру, предназначенную для канадских пользователей), а также несколько вариантов китайских клавиатур. Существует даже клавиатура, предназначенная для британского варианта английского языка.

Приходится вводить на iPad тексты на разных языках? В таком случае выберите в списке несколько международных клавиатур. Выбранными клавиатурами можно пользоваться поочередно. Если в какомлибо приложении для ввода данных используется программная клавиатура и нужно выбрать определенный

Часть І. Первое знакомство с iPad

язык, нажмите маленькую клавишу переключения клавиатур. (Обозначена символом глобуса и находится между клавишей переключения режима ввода цифр и символов и клавишей пробела (см. рис. 2.1).)Нажимайте эту клавишу до тех пор, пока не будет выбрана нужная клавиатура. Для возврата к исходной (например, английской) клавиатуре нажмите несколько раз клавишу выбора международной клавиатуры.

Для удаления клавиатуры нажмите кнопку Изменить (Edit), которая находится в правом верхнем углу экрана, и нажмите кнопку, обозначенную красным кружком с белой полоской, находящуюся возле клавиатуры, которую хотите удалить.

А теперь несколько слов о раскладках клавиатур, соответствующих традиционному и упрощенному вариантам китайского языка. В данном случае можно использовать распознавание рукописных символов. Просто перетащите палец в предлагаемом поле и обратите внимание на появляющиеся при этом подсказки. Мы не сможем подсказать вам значение отображаемых символов. (Мы не умеем ни говорить, ни читать по-китайски.)



Клавиши специального назначения

Клавиатура iPad включает ряд специальных клавиш, которые не предназначены для ввода символов.



✓ Клавиша <Shift>. Если выбрана алфавитно-цифровая клавиатура, клавиша <Shift> (обозначена направленной вверх стрелкой) используется для переключения между прописными и строчными буквами. Чтобы изменить регистр символов, нажмите эту клавишу или, удерживая клавишу <Shift>, выберите букву, которую нужно преобразовать в верхний регистр.

Глава 2. Основы работы с iPad



Клавиша <Caps Lock>. Чтобы получить возможность ввода прописных букв, следует включить режим Caps Lock (если он до сих пор не выбран). Чтобы перейти в этот режим, нажмите пиктограмму Настройки (обычно находится на первом экране "Домой") и последовательно нажмите Основные⇔Клавиатура (General⇔Keyboard). Выберите настройку Включить Caps Lock (Enable Caps Lock). После выбора настройки Caps Lock для перехода в режим Caps Lock дважды нажмите клавишу <Shift>. (После перехода в режим Caps Lock клавиша <Shift> будет окрашена в синий цвет.) Чтобы выйти из режима Caps Lock, снова нажмите клавишу <Shift>. Чтобы отключить режим Caps Lock, снова выберите параметр Включить Caps Lock (последовательно нажмите Основные⇔Клавиатура).

Активизируйте параметр Разделенная клавиатура (Split Keyboard) (доступен после выбора параметров Настройки⇔Основные⇔Клавиатура). После разделения на две части клавиатура станет более удобной для ввода текста (рис. 2.2). Для разделения клавиатуры нажмите клавишу, обозначенную символом пишущей машинки, и в появившемся меню выберите параметр Разделить (Split).



Й	Ц	У	к	E	Н	Г	ш	щ	3	x	☑
Φ	ы	В	A	П	Р	0	Л	Д	ж	Э	Ввод
Ŷ	я	ч	С	М	И	Т	Ь	Б	Ю	Ъ	¢
.?123		۲								.?123	

Рис. 2.2. Нажмите и удерживайте кнопку, обозначенную символом пишущей машинки, чтобы разделить (сверху) или соединить (снизу) клавиатуру

.?123

- ✓ Клавиши <#+=> или <123>. Если выбрана клавиатура, предназначенная для ввода чисел или символов, вместо традиционной клавиши <Shift> появляется клавиша <#+=> или <123> (иногда эти клавиши обозначаются как <.?123>). Данные клавиши применяются для переключения между клавиатурами, используемыми для отображения символов либо чисел.
- ✓ Переключатель режимов. Переключение между различными раскладками клавиатуры.
- Международные клавиатуры. Эта клавиша, обозначенная значком с изображением глобуса, отображается только в том случае, если выбрана международная клавиатура. (См. врезку "Клавиатуры для всех стран и народов".)



- Клавиша <Delete>. Иногда эта клавиша называется <Backspace>, a ее назначение заключается в удалении символов, находящихся слева от курсора.
- ✓ Клавиша <Ввод>. Эта клавиша предназначена для перемещения курсора на следующую строку.
- ✓ Клавиша сокрытия клавиатуры. Нажмите эту клавишу для сокрытия клавиатуры. Для повторного появления клавиатуры нажмите в области экрана после запуска одного из приложений, использующих клавиатуру.
- ✓ Диктовка (Dictation). Нажмите клавишу, обозначенную значком микрофона, и начните говорить. Во время разговора над клавишей диктовки появится большая кнопка с изображением микрофона, и планшет iPad начнет фиксировать все, что вы скажете. Нажмите эту кнопку повторно, после чего iPad попытается преобразовать услышанные слова в текст. Функцию диктовки можно использовать везде, где вызывается на экране клавиатура, включая встроенные приложения Заметки и Mail, а также любые приложения от независимых поставщиков, которые можно установить на iPad. Дополнительные сведения о функции диктовки приведены в главе 12.



Во время диктовки все, что вы скажете, передается на сервер Apple, где и происходит преобразование слов в текст. На сервере Apple также собирается другая информация, включая ваше имя и псевдоним, имена и псевдонимы ваших адресатов из адресной книги, названия песен в iTunes и иные сведения. Согласно заявлению представителей компании Apple, это делается для облегчения выполнения функций диктовки. Если же вы либо кто-то из ваших собеседников не хотите передавать информацию сторонним лицам, последовательно нажмите Настройки ⇔ Основные ⇒ Клавиатура и отключите переключатель Диктовка (Dictation). Можно также ограничить использование функций диктовки с помощью приложения Настройки (подробнее об этом — в главе 13).



Если вы имели дело с планшетами iPhone либо iPod touch, то, наверное, успели заметить, что клавиатура iPad гораздо больше напоминает клавиатуру традиционного компьютера, чем клавиатуры упомянутых выше устройств. В частности, на клавиатуре iPad клавиша <Backspace> находится в правом верхнем углу, под ней находится клавиша <Bвод>, а по краям находятся две клавиши <Shift>. Благодаря такому сходству с традиционной клавиатурой значительно облегчается обучение работе с виртуальной клавиатурой.

Краткий тренинг по работе с виртуальной клавиатурой

С помощью виртуальных клавиатур, доступных на мультисенсорном экране iPad, можно создавать поистине гениальные литературные произведения либо просто быстро вводить нужную информацию. Но для этого сначала нужно освоить работу с виртуальной клавиатурой.

Если вы достаточно настойчивы и терпеливы, то буквально в течение недели сможете получить "черный пояс" по выделению текстовых полей, вводу заметок и новых контактов и выполнению прочих подобных операций.

Глава 2. Основы работы с iPad

Как отмечалось ранее, компания Apple наделила "интеллектом" виртуальную клавиатуру iPad, в результате чего можно корректировать ошибки на лету, а также использовать подсказки, которые появляются по мере ввода текста. Конечно, "провидческий талант" клавиатуры трудно сравнить со способностями Нострадамуса, но процент "попаданий" довольно высокий.



Если вы начинаете работать с виртуальной клавиатурой, воспользуйтесь несколькими советами.

Смотрите, что вводите. Как только вы нажмете пальцем соответствующую букву или цифру, отображающуюся на экране, соответствующая клавиша экранной клавиатуры будет затемнена и останется таковой до момента отпускания пальца (рис. 2.3). В результате вы всегда будете знать о том, что нажали нужную букву или цифру.

III UTEL3	G ᅙ				1	3:25					9	3%(
Заметки					Пр	оиве						+
	Сегодня									31	May	13:
	Приве											
Й	ц	y	к	E	н	г	ш	ш	3	x	e	3
Φ	ы	В	Α	п	Р	0	Л	Д	ж	Э	B	30,
ŵ	Я	4	с	м	и	т	ь	Б	Ю	Ъ	4	2
		Ð								0100		
.2123	6	₽								.7123		

Рис. 2.3. Ввод букв с помощью виртуальной клавиатуры

Переместите палец на нужную букву, если случайно нажали ошибочную букву. Не беспокойтесь, если ошибочно нажали не ту клавишу. Просто передвиньте палец на нужную клавишу, не отрывая его от экрана. Имейте в виду, что фактический ввод символа осуществляется только после того, как вы уберете палец с экрана.

✓ Нажмите и удерживайте палец, чтобы получить доступ к специальным диакритическим символам, альтернативной пунктуации или окончаниям URL-ссылок. Отправляете сообщение приятелю на другой континент? Не отпускайте палец до тех пор, пока не появится подсказка, с помощью которой можно выбрать ввод символов на других языках (рис. 2.4). Таким образом можно ввести подходящий диакритический символ. Просто перемещайте свой палец до тех пор, пока не выберете подходящий символ.



Рис. 2.4. Выберите нужный символ

Если нажать и удерживать клавишу <.com> при запущенном браузере Safari, обеспечивается автоматический ввод суффиксов .com, .net, .edu и .org, а также ряда других в случае установки международных клавиатур. Весьма неплохо, не так ли?

✓ Нажмите клавишу пробела для ввода предлагаемого слова или нажмите предлагаемое слово, чтобы отказаться от его ввода. Зачастую процесс ввода слов сопровождается различными ошибками. Предположим, вы собрались ввести в окне программы Заметки следующее приложение: "Я записываю важные..." Но если в процессе ввода вы случайно нажали не ту клавишу, на экране может появиться такое предложение: "Я записываю важные..." В подобных ситуациях планшет от Apple догадывается, что вместо буквы "д" вы хотели ввести букву "ж". Поэтому под неправильно введенным словом появляется корректное слово "важный", заключенное в красную рамочку. Если хотите принять предлагаемый вариант, нажмите клавишу <Пробел>. Если же вы упорствуете в своих заблуждениях и хотите оставить некорректное слово, нажмите на предлагаемом варианте пальцем, чтобы отказаться от него.



Если в силу каких-либо своих убеждений либо привычек вы хотите отказаться от услуг автоматической подстановки правильных вариантов слов, отключите установку Автокоррекция (Auto-Correction), доступ к которой открывается в окне приложения Настройки (Settings). Дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 13.

Глава 2. Основы работы с iPad



Поскольку в компании Apple всегда знают, чем собираются заняться пользователи, раскладка виртуальной клавиатуры точно настраивается на выполняемую задачу. Это особенно полезно в тех случаях, когда вы собираетесь вводить числа, знаки пунктуации или символы. Ниже приведены советы, которые облегчат поиск наиболее часто используемых специальных символов или специальных клавиш.

- ✓ Клавиши, предназначенные для ввода веб-адресов. Если вы намереваетесь вводить веб-адреса, после запуска веб-браузера Safari (см. главу 4) появится виртуальная клавиатура, включающая клавиши для ввода точки, косой черты и символов . сот, но без клавиши пробела.
- ✓ Вставка символа @ в адрес электронной почты. Если хотите создать сообщение электронной почты с помощью специального приложения (см. главу 5), на виртуальной клавиатуре появляется клавиша <@>, предназначенная для ввода соответствующего символа.
- ✓ Переключение между буквами и цифрами. В процессе составления заметок или отправки сообщения электронной почты, в состав которых входят числа, символы или знаки пунктуации, нажмите клавишу <123> для отображения альтернативной виртуальной клавиатуры. А чтобы вернуться к первой клавиатуре, нажмите клавишу <ABC>. Выполнить подобное переключение несложно.
- ✓ Добавление апострофов. Если нужно вставить в текст символ апострофа, нажмите и удерживайте клавишу <!/,> на виртуальной клавиатуре iPad.



Мы уже упоминали о том, что iPad (в отличие от ряда других планшетов, выпускаемых ранее и в настоящее время) лишен пера или стилуса. Но этот недостаток можно легко устранить, если приобрести цифровое перо, предлагаемое целым рядом независимых поставщиков, таких как Wacom. Эта фирма предлагает цифровой стилус Bamboo Stylus по цене около 30 долл., который может оказаться полезным для тех, кто не любит касаться пальцами экрана либо предпочитает создавать заметки с помощью цифрового пера.

Коррекция ошибок

Чтобы ускорить ввод данных, печатайте, не обращая внимания на отдельные ошибочно введенные или пропущенные символы. Благодаря "умной" клавиатуре, обладающей свойством обнаружения некорректных слов, многие ошибки обнаруживаются и устраняются в момент ввода данных. Но, к сожалению, ряд ошибок останется, и вам придется устранять их вручную.



Чтобы облегчить обнаружение ошибок, коснитесь пальцем экрана и удерживайте его на месте, пока не появится лупа (рис. 2.5). Благодаря лупе облегчается установка указателя в позицию, в которой будет выполняться коррекция. Затем воспользуйтесь клавишей <Backspace> (также называемой клавишей <Delete>) для удаления ошибочного символа и с помощью других клавиш введите правильный символ или слово.



Рис. 2.5. Воспользуйтесь лупой для увеличения ошибочных символов при работе с приложением Заметки

Выделение, вырезание, копирование и вставка

Операции выделения, копирования и вставки стали привычными с момента появления первых компьютеров. Поэтому не удивительно, что они доступны пользователям планшетных компьютеров Apple.

При работе на iPad можно копировать текст либо изображения с веб-страниц, а затем вставлять их в сообщения электронной почты либо в заметки. Можно даже скопировать целую группу изображений и видеороликов, а затем вставить их в сообщение электронной почты.

А сейчас пришло время привести перечень действий, которые обычно выполняются при копировании текста из приложения Заметки и вставки его в сообщение электронной почты.

- 1. Дважды нажмите слово, чтобы выделить его.
- 2. Нажмите слово Выделить (Select) для выделения смежного слова либо нажмите слова Выделить все (Select All) для выделения всего текста.

Можно также перетащить голубые точки выделения (маркеры), чтобы выделить большой текстовый блок либо сжать выделенный текстовый блок (рис. 2.6). Для быстрого и точного выполнения этих действий потребуется небольшая практика.



Рис. 2.6. Перетащите маркеры выделения для выбора текста

Глава 2. Основы работы с iPad

- 3. После выделения текста нажмите кнопку Копировать (Сору). Если хотите после копирования удалить текстовый блок, нажмите кнопку Вырезать (Cut).
- 4. Откройте окно программы Mail (см. главу 5) и начните создавать новое сообщение.
- 5. Как только определитесь с областью вставки скопированного текста, нажмите пальцем в этой области.

Воспользуйтесь всплывающими командами Выделить (Select), Выделить все (Select All) и Вставить (Paste), показанными на рис. 2.7.

6. Нажмите кнопку Вставить (Paste), чтобы вставить текст в создаваемое сообщение. Это самый интересный момент. Если вы сделали ошибку при вырезании, вставке или вводе текста, встряхните iPad. В результате будет отменена последняя операция редактирования. (Отмена операции редактирования также выполняется после выбора параметра Отменить ввод (Undo Typing).)

ull. UTEL3G 🗢	13:56	88 % 💻
Отменить	Новое сообщение	Отправить
Кому:		
Копия/Скр	ытая копия:	
Выбрать	Выбрать все Вставить 🕨	
•		
Отправлен	o c iPad	

Рис. 2.7. Нажмите кнопку Вставить, чтобы вставить текст в другое приложение



Если вам посчастливилось увидеть параметр Выберите слово с опечаткой (Select a word with a typo), это означает, что в дополнение к опциям Вырезать, Копировать и Вставить появились варианты замены. Например, вместо слова сок могут предлагаться варианты замены рок, бок, док. Нажмите слово, которое заменит первоначально введенное слово.

Многозадачность

Многозадачность появилась в операционной системе iOS 4 и была серьезно улучшена в iOS 5. Благодаря многозадачности обеспечивается фоновое выполнение нескольких приложений одновременно, а также упрощается переключение между ними. (В предыдущих версиях iOS многозадачность допускалась лишь для приложений iTunes, которые являются собственными приложениями Apple.)

Ниже приведены примеры, иллюстрирующие применение многозадачности на iPad.

Приложения от независимых поставщиков, такие как Slacker Personal Radio, продолжают воспроизводить музыку во время веб-серфинга, просмотра изображений либо проверки электронной почты. Если бы не было многозадачности, приложение Slacker завершалось бы после открытия другого приложения.

- ✓ Навигационное приложение может обновлять сведения о текущем местоположении во время прослушивания интернет-радио Pandora. Периодически навигационное приложение может сообщать вам подсказки по маршруту, уменьшая громкость звучания музыки.
- ✓ Если выполняется загрузка фотографий на фотографический веб-сайт и вы не хотите ждать, переключитесь на другое приложение, не прерывая процесс загрузки фотографий.
- ✓ Во время просмотра веб-страниц можно оставлять голосовые заметки с помощью приложения Evernote.



Чтобы переключаться между многозадачными приложениями, выполните следующие действия.

Дважды нажмите кнопку Домой. На экране появится панель Dock (рис. 2.8), в которой отображаются пиктограммы приложений, выполняющихся в фоновом режиме либо приостановленных. Прокрутите содержимое панели справа налево, чтобы увидеть значки всех приложений, доступных в режиме многозадачности. Нажмите пиктограмму нужного приложения, которое будет запущено с того же самого места, на котором вы остановились в прошлый раз.



Рис. 2.8. Панель Dock с пиктограммами запускавшихся приложений

✓ В iOS 5 либо более поздней версии используйте жесты многозадачности, реализуемые четырьмя или пятью пальцами. Используя четыре либо пять пальцев, смахните вверх, чтобы отобразить панель многозадачности; смахните влево или вправо, чтобы переключиться между приложениями, либо коснитесь пальцами экрана (выполняя их сведения), чтобы возвратиться к экрану "Домой". Это один из наших любимых жестов.

При отображении панели многозадачности доступны следующие возможности.

Доступ к традиционным элементам управления. Если прокрутить панель Dock слева направо, на экране появятся удобные элементы управления воспроизведением звука в стиле iPod (регулятор громкости, воспроизведение/пауза, следующая/предыдущая дорожка), яркостью экрана и блокировкой вращения экрана.

Глава 2. Основы работы с iPad



Удаление пиктограммы приложения из панели многозадачности. Для удаления из панели Dock пиктограммы приложения, выполняющегося в фоновом режиме или приостановленного, нажмите любую из пиктограмм в панели Dock и удерживайте палец до тех пор, пока не начнут "дрожать" все пиктограммы, находящиеся в этой панели. Затем нажмите красный кружок, внутри которого отображается белая полоска (знак "кирпич"). Этот кружок отображается внутри пиктограммы приложения, которое будет удалено. Через несколько мгновений пиктограмма приложения будет удалена из панели.



Реализация многозадачности в iPad отличается от реализации многозадачности на компьютере Macintosh или Windows. Например, в iPad невозможно отобразить несколько экранов одновременно. Ведутся философские дискуссии о том, является ли многозадачность в iPad подлинной либо это быстрое переключение задач. Но мы не будем вдаваться в детали, а лишь отметим, что реализация многозадачности в iPad — это великое достижение, которым следует воспользоваться в своих интересах.

Организация пиктограмм в папках

Поиск пиктограммы нужного приложения среди пиктограмм остальных приложений, разбросанных на нескольких десятках страниц, может превратиться в весьма сложную задачу. Но компания Apple облегчила вашу участь, предложив такую удобную вещь, как папки. В частности, можно создавать на экране пиктограммы папок, в каждую из которых помещается до двадцати пиктограмм приложений.

Для создания папки выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пальцем любую пиктограмму приложения и удерживайте его до тех, пока не начнут "дрожать" все пиктограммы на экране.
- 2. Выберите пиктограммы приложений, которые нужно переместить в папку, а затем перетащите их в одно место.

В результате выполнения этих действий пиктограммы приложений перемещаются в новую папку, которая автоматически именуется в соответствии с категорией находящихся в ней приложений.

3. (Дополнительно.) Измените имя папки, нажав символ × в области заголовка папки и указав новое имя папки.

Чтобы запустить приложение, находящееся в папке, нажмите пиктограмму папки, а затем — пиктограмму приложения, находящегося в этой папке.

Пиктограммы приложений можно перетаскивать из папки в папку (при наличии свободного места, конечно). После перетаскивания всех приложений, находящихся в папке, последняя автоматически исчезает.

Печать

В первом поколении устройств iPad отсутствовали встроенные возможности печати. Пользователи этих устройств могли обращаться только к приложениям от независимых

поставщиков, которые были призваны частично заполнить этот пробел. Естественно, все ожидали решения от Apple, призванного заполнить эту нишу. И такое решение появилось, получив название AirPrint. Если принтер оборудован портом AirPrint, для печати документов на нем достаточно воспользоваться беспроводным подключением Wi-Fi. Первые принтеры с портами AirPrint предложила компания Hewlett-Packard (в настоящее время насчитывается более десятка моделей). В ближайшее время появится ряд принтеров AirPrint, представленных другими производителями. Рано или поздно в новых моделях iPad появится поддержка Bluetooth-принтеров. Печать на принтерах с портами AirPrint возможна из приложений Mail, Фото, Safari и iBooks (вывод на печать документов в формате PDF). Печать с помощью AirPrint-принтеров также возможна из приложений, входящих в состав программного пакета Apple iWork (доступен за дополнительную оплату), а также из приложений от независимых поставщиков.

Чтобы печатать на принтерах от независимых поставщиков, обратитесь к такому приложению, как AirPrint Activator, Printopia 2 или Print n Touch.



Для принтеров AirPrint не требуется специальное ПО, но их следует подключить к той же сети Wi-Fi, к которой подключен планшет iPad.

Для печати из iPad выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопку Печать (Print), которая может находиться в самых различных местах (в зависимости от используемого приложения).
- 2. Нажмите кнопку Выберите принтер (Select Printer), чтобы выбрать принтер, находящийся в области действия беспроводной сети вашего iPad.
- 3. В зависимости от модели используемого принтера укажите количество копий выводимых на печать страниц, число двусторонних копий, а также диапазон печатаемых страниц.
- 4. По завершении настройки печати нажмите кнопку Печать (Print).

Если во время выполнения задания печати дважды нажать кнопку Домой, в панели Dock наряду с пиктограммами других недавно запускавшихся приложений появится пиктограмма центра печати (Print Center). Красный значок показывает количество документов в очереди печати (вместе с текущим печатаемым документом).

Поиск контента на iPad

При работе с веб-браузером Safari (см. главу 4) поиск в Интернете выполняется с помощью поисковых систем, таких как Google или Yahoo!.

Можно также искать отдельных людей и приложения в памяти iPad и в отдельных приложениях. Примеры выполнения поиска в различных приложениях будут показаны в главах, посвященных приложениям Mail, Контакты, Календарь и Музыка.

Поиск содержимого в iPad основан на использовании поискового механизма Spotlight, знакомого пользователям компьютеров Macintosh. Чтобы воспользоваться этим средством, выполните следующие действия.

1. Выполните скользящий щелчок влево на экране "Домой" (либо, как упоминалось ранее, на экране "Домой" нажмите кнопку Домой). 2. Нажмите на поле поиска в верхней части экрана и введите поисковую фразу с помощью появившейся виртуальной клавиатуры.

После ввода первой литеры поисковой фразы начинают отображаться результаты поиска. Перечень результатов поиска сужается по мере ввода остальных литер поисковой фразы.

Результаты поиска являются подробными и наглядными. Предположим, вы начинаете конструирование поисковой фразы с литеры **A** (рис. 2.9). На экране появятся контакты, заметки, напоминания в календаре и электронные сообщения, содержащие эту букву.

3. Нажмите строку результатов поиска, чтобы перейти к выбранному результату.

II. UTEL3G		91 % 🔳
ိုဂ	Q Abba	$\sum_{i=1}^{n}$
5	Fernando Gold: Greatest Hits – ABBA	4:14
-	Gimme! Gimme! Gimme! (A Man After Midnight) Gold: Greatest Hits – ABBA	4:51
	I Have A Dream Gold: Greatest Hits – ABBA	4:45
	Knowing Me, Knowing You Gold: Greatest Hits – ABBA	4:03
	Lay All Your Love On Me Gold: Greatest Hits – ABBA	4:34
	Mamma Mia Gold: Greatest Hits – ABBA	3:33
	Money, Money, Money Gold: Greatest Hits – ABBA	3:08
	The Name Of The Game Gold: Greatest Hits – ABBA	4:54
	One Of Us Gold: Greatest Hits — ABBA	3:56
	S.O.S. Gold: Greatest Hits – ABBA	3:23
	Super Trouper Gold: Greatest Hits – ABBA	4:13
	Take A Chance On Me Gold: Greatest Hits – ABBA	4:08
	Thank You For The Music Gold: Greatest Hits – ABBA	3:50
	Voulez-Vous Gold: Greatest Hits – ABBA	5:08
	Waterloo Gold: Greatest Hits – ABBA	2:45
	The Winner Takes It All Gold: Greatest Hits – ABBA	4:57
20-3	Поиск в Интернете	
	Поиск в Википедии	
	Safari Mail Фото Музыка	

Рис. 2.9. Результаты выполнения поиска Spotlight



С помощью приложения Настройки (которое рассматривается в главе 13) можно определять порядок отображения результатов поиска (например, первыми отображаются приложения, затем контакты, потом музыкальные записи и т.д.).

Глава З

Синхронизация

В этой главе...

- Настройка iPad без помощи компьютера
- Энакомство с iCloud
- Запуск синхронизации
- Отключение планшета iPad по завершении синхронизации
- Синхронизация контактов, календарей, учетных записей электронной почты и закладок
- Синхронизация музыки, подкастов, видео, фотографий, книги приложений

У нас есть для вас несколько хороших новостей. Первая новость заключается в том, что можно легко скопировать все контакты, встречи, события, настройки электронной почты, закладки, книги, музыку, фильмы, телепередачи, подкасты, фотографии и приложения из компьютера на iPad (либо другое i-устройство). А еще более приятная новость заключается в том, что можно автоматически синхронизировать контакты, встречи и события, находящиеся на компьютере и iPad (или другом i-устройстве), чтобы привести в соответствие даты. Если, например, добавляется либо изменяется встреча, событие или контакт, находящиеся на iPad, соответствующая информация автоматически обновляется на компьютере при следующем сеансе связи между iPad (либо iPhone, либо iPod touch) и компьютером.

Еще несколько приятных новостей. В случае внесения изменений в одном месте они автоматически отражаются во всех остальных местах. Поэтому при изменении встречи, события или контакта, находящегося на iPad, соответствующая информация автоматически обновится на компьютерах и i-устройствах без малейших усилий с вашей стороны.

Описанный выше сеанс связи между iPad и компьютером называется *синхронизацией*, и он будет подробно описан в данной главе.

На этом хорошие новости не заканчиваются. Элементы, управляемые на компьютере, такие как фильмы, клипы, подкасты и настройки учетных записей электронной почты, синхронизируются единственным способом: от вашего компьютера — к iPad.

В этой главе приведена вся информация, необходимая для выполнения синхронизации цифровых данных, обрабатываемых на iPad. И поскольку операционные системы iOS 5 и 5.1 независимы от компьютера (не требуется синхронизация iPad с компьютером, на котором выполняется iTunes), можно выполнять синхронизацию данных как посредством компьютера, на котором установлена программа iTunes, так и без него. Но, как отмечается в главе 2, некоторые вещи проще делать с помощью компьютера, чем без него.



Информация, приведенная в данной главе, основана на использовании приложения iTunes версии 10.6 и iOS версии 5.1, которые являлись наиболее современными на момент написания книги. Если у вас установлены другая операционная система и иная версия iTunes, выполните следующие действия.

- ✓ Обновите операционную версию iPad до версии iOS 5.1 или выше. Щелкните на кнопке Обновить (Check for Update), находящейся на вкладке Обзор (Summary) вашего iPad (см. рис. 3.2), и выполните инструкции по обновлению операционной системы iPad (если в этом есть необходимость). Либо выберите команду Настройки ⇒ Основные ⇒ Обновление ПО (Settings ⇒ General ⇒ Software Update).

Независимо от выбранного способа обновления вы ничего не платите и получаете кучу полезных функций и преимуществ по сравнению с предыдущей операционной системой.

Настройка іРад без компьютера

В этой главе рассматривается все, что необходимо для настройки iPad без помощи компьютера.



Если в ваши руки попал новенький iPad, прямо из коробки, то, скорее всего, вам придется выполнить описанные ниже действия. В результате вы сможете полностью настроить свой iPad, не используя компьютер.

Даже если вы твердо решили обойтись без компьютера, все равно прочитайте эту главу полностью. Как будет показано далее, некоторые задачи проще и быстрее выполнять с помощью приложения iTunes, установленного на компьютере Macintosh или Windows.

Чтобы настроить новый, только что купленный iPad без подключения к компьютеру Macintosh или Windows, выполните следующие действия.

1. Включите iPad или выведите его из режима сна.

Первое, что вы увидите на экране вашего нового iPad, — экран Выбор языка (Language Selection).

- **2.** Нажмите на названии языка, который будет использовать iPad. Возле выбранного языка появится флажок.
- 3. Нажмите кнопку с изображением синей стрелки, находящейся в правом верхнем углу экрана, для отображения экрана Страна и регион (Country or Region).
- **4.** Нажмите название страны или региона. Возле выбранной страны или региона появится флажок.
- 5. Нажмите кнопку Далее (Next), которая находится в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти к экрану Геолокация (Location Services).
- 6. Коснитесь соответствующего параметра, чтобы включить или отключить службы геолокации.

С помощью служб геолокации iPad определяет текущее местоположение. Например, с помощью служб геолокации идентифицируется текущее местоположение приложения Карты, которое будет рассмотрено в главе 6.



Можно включить или отключить службы геолокации глобально или для определенного приложения с помощью приложения Настройки, описанного в главе 13.

Возле выбранного параметра появится флажок.

- 7. Нажмите кнопку Далее, которая находится в правом верхнем углу экрана, чтобы отобразился экран Сети Wi-Fi (Wi-Fi Networks).
- 8. Нажмите выбранную сеть Wi-Fi, введите пароль (при необходимости) и нажмите синюю кнопку Подключиться (Join).

Возле выбранной сети появится флажок.

9. Нажмите кнопку Далее, находящуюся в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти к экрану Настройка iPad (Set Up iPad).

Выберите один из следующих вариантов: Настроить как новый iPad (Set Up as a New iPad), Восстановить из копии iCloud (Restore from iCloud Backup) либо Восстановить из копии iTunes (Restore from iTunes Backup).

Дополнительные сведения о восстановлении из резервных копий iCloud либо iTunes приведены в главе 14.

- **10. Нажмите параметр Настроить как новый iPad.** Возле выбранного параметра появится флажок.
- 11. Нажмите кнопку Далее, которая находится в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти к экрану Apple ID.
- 12. Выберите параметр Войти с Apple ID (Sign In with An Apple ID) либо Создать Apple ID бесплатно (Create a Free Apple ID).

Если вы располагаете идентификатором Apple ID, введите его на этом этапе. Если же идентификатор Apple ID отсутствует, нажмите кнопку Создать Apple ID бесплатно. Если вы нажмете ссылку Пропустить этот шаг (Skip This Step) и продолжите настройку без указания идентификатора, то не сможете воспользоваться множеством бесплатных возможностей, описанных в этой и последующих главах. Получите идентификатор Apple ID, если у вас до сих пор его нет, иначе вы не сможете воспользоваться преимуществами iCloud. Описание этой службы приведено в конце главы.



Если у вас была учетная запись MobileMe (предшественник iCloud), то после 30 июня 2012 года переход на iCloud должен был произойти автоматически и без всяких проблем для вас.

13. Когда появится экран Условия и ограничения (Terms and Conditions), внимательно прочтите все, что отображается на нем. Если вы ознакомились с предлагаемыми условиями и со всем согласны, нажмите синюю кнопку Принимаю (Agree) в правом нижнем углу экрана. Появится уведомление Условия и ограничения (Terms and Conditions), в окне которого нужно снова нажать кнопку Принимаю.

Что произойдет, если вы не согласитесь с предлагаемыми условиями? Скорее всего, вы просто не сможете использовать свой iPad.

Появится экран Настройка iCloud (Set Up iCloud).

Глава 3. Синхронизация



14. Выберите параметр Использовать iCloud (Use iCloud) либо Не использовать iCloud (Don't Use iCloud).



Нажмите отображенную на экране ссылку Что такое iCloud? (What Is iCloud), чтобы лучше ознакомиться с iCloud. Если вы не выбрали службу iCloud на данном этапе, можете это сделать позднее с помощью приложения Настройки (см. главу 13).

Возле выбранного параметра появится флажок (галочка).

Если было выбрано использование службы iCloud, появится экран Копия iCloud. Выберите один из параметров, определяющий создание копии данных в iCloud или на компьютере, и нажмите синюю кнопку Далее.

15. Появится экран Найти iPad.

Выберите один из двух параметров (в зависимости от того, хотите ли вы использовать возможности поиска iPad в случае его утери или похищения).

- 16. Нажмите кнопку Далее в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти к экрану диагностики (первое и второе поколения iPad; перейдите к п. 19) либо экран Диктовка (Dictation) (планшет iPad третьего поколения). Экран Диктовка появляется только на планшете iPad третьего поколения.
- 17. Выберите параметр Использовать диктовку (Use Dictation) или Не использовать диктовку (Don't Use Dictation).



Если ваш iPad относится к третьему поколению, вы сможете воспользоваться чрезвычайно полезной функцией диктовки (преобразование речи в текст), кнопка вызова которой находится на экранной клавиатуре.

Дополнительные сведения о функции диктовки можно найти в главе 12, а сейчас мы хотим лишь сказать о том, что любим эту функцию и используем ее довольно часто.



Если вы не выбрали функцию диктовки в настоящее время, можете это сделать и позже с помощью панели Основные приложения Настройки. Выбранная вами настройка помечается флажком.

- 18. Нажмите кнопку Далее в правом верхнем углу, чтобы перейти к экрану Диагностика (Diagnostics).
- 19. Выберите параметр Отправлять автоматически (Automatically Send) либо Не отправлять (Don't Send), в зависимости от того, хотите ли отправлять анонимную диагностическую информацию и данные компании Apple. Возле выбранного параметра появится флажок.
- 20. Нажмите кнопку Далее в правом верхнем углу экрана, чтобы перейти к экрану Спасибо (Thank You).
- 21. Чтобы начать работу с iPad, нажмите кнопку Начать использование iPad (Start Using iPad).

Появится экран "Домой" вашего планшета iPad во всей своей красе.

Если хотите работать с iPad без помощи компьютера, на этом все завершается. Вместо использования приложения iTunes, установленного на компьютере Macintosh или Windows, как описано в следующем разделе, можете делать то же самое с помощью доступных параметров для определенных приложений и приложения Настройки (полностью описано в главе 13).



Обратите внимание: действия, аналогичные описанным в этом разделе, нужно сделать после сброса iPad к заводским настройкам (см. главу 14).

Запуск синхронизации

Благодаря синхронизации iPad с помощью приложения iTunes, установленного на компьютере Macintosh или Windows, обеспечиваются два основных преимущества. Во-первых, с помощью iTunes облегчается управление медиаресурсами (музыка, фильмы, приложения и пр.) — всем этим можно управлять непосредственно с iPad. Во-вторых, управление контентом iPad с помощью iTunes обеспечивает ряд дополнительных функций, которые отсутствуют при управлении этим же контентом с помощью iPad.

Процесс синхронизации планшета iPad с компьютером во многом подобен синхронизации плеера iPod либо смартфона iPhone с компьютером. Если в вашем распоряжении имеется один из этих планшетов, процесс синхронизации будет проще пареной репы. Но даже если вы никогда не имели дело с iPod, iPhone или iTunes, то все равно сможете легко справиться с этой задачей. Просто выполните следующие действия.

1. Подключите iPad к компьютеру с помощью USB-кабеля, входящего в комплект поставки iPad.

После подключения iPad к компьютеру обычно автоматически запускается программа iTunes. Если этого не произошло, велика вероятность, что вы подключили USB-кабель к USB-порту, находящемуся на клавиатуре, мониторе или концентраторе. Попытайтесь подключить кабель к USB-портам самого компьютера. У многих возникает вопрос: зачем это нужно? Дело в том, что USB-порты компьютера способны обеспечить энергией более мощные устройства, чем USB-порты клавиатуры, монитора либо большинства концентраторов. Да и планшет iPad потребляет очень много энергии, гораздо больше, чем iPod и iPhone вместе взятые.

Если программа iTunes не запускается автоматически, попробуйте запустить ее вручную.

На экране может появиться окно уведомления, в котором спрашивается, хотите ли вы, чтобы программа iTunes запускалась автоматически после подключения iPad к компьютеру. Щелкните на кнопке Да (Yes) или Нет (No) в зависимости от ваших предпочтений. Эту настройку можно изменить позже, поэтому особо не раздумывайте.

Если iTunes по-прежнему не запускается автоматически, попробуйте запустить его вручную.

Если предпочитаете беспроводную синхронизацию (несмотря на более низкую скорость), запустите iTunes вручную.

2. Выберите ваше устройство iPad в боковой панели программы iTunes.

На экране появится панель Настройка iPad (Set Up Your iPad), показанная на рис. 3.1. Если вы уже настроили iPad и присвоили ему имя, пропустите пп. 3 и 4 и щелкните на панели Обзор (Summary), чтобы настроить параметры.



Если iPad не отображается в боковой панели и вы уверены в том, что он подключен к USB-порту на вашем компьютере, а не к USB-порту клавиатуры,

Глава З. Синхронизация

монитора или концентратора, перезагрузите компьютер. Если используется беспроводная синхронизация, планшет iPad и компьютер должны подключаться к одной и той же сети Wi-Fi, а к iPad следует подключить источник питания.

- 3. Присвойте вашему iPad имя (вводите его в текстовое поле Имя (Name)). В данном случае iPad было присвоено имя iPad Alex.
- 4. Примите решение о том, будет ли iTunes автоматически синхронизировать показанные на рис. 3.1 элементы с содержимым iPad при каждом его подключении к компьютеру.

Выбрано устройство iPad

МЕДИЛТЕКА Музика Фильмы Телешоу Радко Магазин Tunes Store Tunes Match P Ping YCTPOKCTBA Documentaria OBCLUVI & ACOTYT @ Genius DAREAMENTER DEFINIS @ Genius DREЙЛИСТЫ @ Tunes DJ @ Tunes DJ @ Tunes DJ	Файл Правка Ви,	д Управлени	е Магазин	Дополнения Справка	iTunes			×
МЕДИАТЕКА Л Музыка Фильмы Телекцоу Телекцоу Телекцоу Талев Match Ф Типеs Store Пипеs Match Ф Типеs Match Ф Типеs Match Ф Типеs Маtch Ф Типеs Маtch Ф Типеs Томатически синхронизировать песни и видео в iPad Типеs может автоматически синхронизировать медиатеку и плейлисты iPad каждый раз при подключении к этому компьютеру. Ф Автоматически синхронизировать медиатеку и плейлисты iPad каждый раз при подключении к этому компьютеру. Ф Собщий Доступ Ф Домащияя коллекция GENIUS © Гипеs DJ Ф Топев DJ Ф Топев DJ) *	<u></u> 40		Ś.		٩	
оставшичося память для фотографии из: Изображения © Синхронизировать фотографии из: Изображения © Синхронизировать программы на iPad GENIUS © Готово © Типев DJ © 7 Типев DJ	МЕДИАТЕКА Л Музыка Фильмы Фильмы Телешоу Х Радио МАГАЗИН П Тилез Store С Пилез Match Ф Рілд Устройства П Ран		Hac	тройка iPad	Имя: [iPad Alex] Павтоматически синхронизиро Пилез может автоматически синхронизиро раз при подключении к этому компьют Автоматически добавлять фот Пилез сначала сикхронизирует на iPad	вать песни и видео в іРа рорать медиатеку и ллейлис еру. ографии на мой іРаd всю вашу музыку и только за	ad ты iPad каждый этем использует	
DIEVINACTЫ FOTOBO	ОБЩИЙ ДОСТУП Домашняя колле GENIUS В Genius	екция			оставшичося память для фотографий. Синхронизировать фотографиі В Автоматически синхронизироі	и из: <u>Изображения</u> вать программы на iPad	I	
 Видеохимы Видеохимы Классическая музыка Мой высший рейтинг Музыка 90-х Последние добавленные В Последние исполненные 	ПЛЕЙЛИСТЫ © Пипеs DJ Ф 25 самых популя Ф видеоклипы Ф Класонческая муз- Мой высший рей Ф Музыка 90-х Ф Последние добан Ф Последние цобан	рных зыка блинг вленные пненные					Готово	

Рис. 3.1. Первая панель, которая отображается на экране iTunes

- Если хотите, чтобы программа iTunes синхронизировала все элементы автоматически, установите флажок, находящийся возле соответствующих элементов, щелкните на кнопке Готово (Done) и продолжайте выполнять действия, описанные в разделе "Синхронизация мультимедийного содержимого".
- Если хотите выполнить синхронизацию вручную, убедитесь в том, что отменена установка всех трех флажков (см. рис. 3.1), а затем щелкните на кнопке Готово. В разделе "Синхронизация данных" приведены инструкции по ручному конфигурированию контактов, календарей, закладок, заметок, учетных записей электронной почты и приложений. В разделе "Синхронизация мультимедийного содержимого" описаны методы синхронизации приложений, музыки и других элементов.



Если не можете определиться со способом синхронизации, отмените установку всех трех флажков. По мере необходимости эти флажки можно установить в любой момент.

Если вы выбрали отмену установки одного из трех флажков, обратитесь к следующим разделам, где описана ручная настройка каждого типа синхронизации.

После щелчка на кнопке Готово (это действие выполняется только после выполнения пп. 3 и 4) появляется панель Обзор (Summary).

Если панель Обзор не отображается, убедитесь в том, что ваш iPad выбран в боковой панели окна iTunes, а затем выберите (щелчком мыши на ее названии) панель Обзор (рис. 3.2).

Файл Правка Вид Управле	ение Магазин Дополнения Справка	iTunes	
	4		Q
медиатека		Обзор Информация Программы Музыка Фильмы Телешоу Фото	
☐ Музыка		IPad Mms: iPad Alex Eurocon: 57.1716 Beptin 105.5.1	
¢Р Ping УСТРОЙСТВА ▼ [] iPad Alex		Серийный номер: DMPH8AVWDVGM	
∬ Музыка ⊟ Фильмы □ Телешоу		Версия ПО іРаd обновлено. Типеs автоматически проверит наличие	
ОБЩИЙ ДОСТУП П домашняя коллекция GENIUS		обновления 01.06.2012. Восстановить слича в сличае восстановить его породана вычае сличае восстановить его	
& Genius ПЛЕЙЛИСТЫ Элитера Di		Резервная копия	
 Папез БУ 25 самых полулярных Видеоклипы Классическая музыка Мой высший рейтинг 		 Создать копчию в iCloud € Создать колитью на компьютере Зашифровать лискольную копино (Изменить пароль) Последния компьютере: Неизестный 	
№ Музыка 90-х Ф Последние добавленные Ф Последние исполненные		Параметры	
		 Открывать iTunes при подключен Сикронизировать iTohko ortweetentese пеон Сикронизировать tohko ortweetentese пеон Откравать предпочтение видео стандарткой че Сикравать предпочтение видео стандарткой че Сикравать битрей туля песен выского качества до <u>128 кб</u> ААС Обрабатывать музыку и видео вр Настроить Универсальный доступ. 	
_+ <u>x</u> c P		Емихость 57,17 ГБ Фото Другое Своб. 0,08 ГБ 0,92 ГБ 56,2 ГБ	Вернуть Применить

Рис. 3.2. Структура панели Обзор чрезвычайно проста

С помощью панели Обзор можно выбрать любой параметр, доступный в области Параметры.

✓ Флажок Открывать iTunes при подключении iPad (Open iTunes When This iPad Is Connected). Если хотите, чтобы программа iTunes запускалась автоматически при подключении планшета iPad к компьютеру, установите этот флажок (он находится в области Параметры (Options)).

В каких случаях лучше отказаться от установки этого флажка? Если, например, вы подключаете iPad к компьютеру для подзарядки аккумулятора либо просто хотите избежать запуска iTunes при каждом подключении iPad к компьютеру.

Глава 3. Синхронизация

Если же этот флажок был установлен, программа iTunes запускается и выполняет автоматическую синхронизацию содержимого при каждом подключении iPad.

Не уделяйте чрезмерного внимания возможным проблемам, связанным с корректностью установки этого флажка. В любой момент можно выбрать панель Обзор и установить флажок Открывать iTunes при подключении iPad либо отменить установку.



Если был установлен флажок Открывать iTunes при подключении iPad, но вы не хотите, чтобы iPad синхронизировался автоматически при каждом подключении к компьютеру, запустите программу iTunes и выберите команду iTunes⇔Настройки (iTunes⇔Preferences) (Macintosh) или Правка⇔Настройки (Edit⇔Preferences) (Windows). Выберите вкладку Устройства (Devices), находящуюся в верхней части окна, а затем установите флажок Предотвратить автоматическую синхронизацию устройств iPod, iPhone и iPad (Prevent iPods, iPhones, and iPads from Syncing Automatically). В результате предотвращается автоматическая синхронизация содержимого iPad с содержимым компьютера, даже если флажок Открывать iTunes при подключении iPad установлен. Если флажок Предотвратить автоматическую синхронизацию устройств iPod, iPhone и iPad установлен, то для синхронизации содержимого iPad с содержимым компьютера нужно щелкнуть на кнопке Синхронизировать (Sync) или Применить (Apply), которая отображается в правой нижней части окна iTunes при выбранном устройстве iPad в боковой панели (см. рис. 3.2).

- ✓ Флажок Синхронизация этого iPad по Wi-Fi (Sync with This iPad Over Wi-Fi). Установите этот флажок, если требуется автоматическая синхронизация через подключение Wi-Fi.
- Флажок Синхронизировать только отмеченные песни и видео (Sync Only Checked Songs and Videos). Установите этот флажок, если хотите синхронизировать только те элементы, напротив названий которых в библиотеке iTunes установлены флажки.
- ✓ Флажок Отдавать предпочтение видео стандартной четкости (Prefer Standard Definition Videos). Установите этот флажок, если хотите, чтобы импортируемое в iPad видео высокой четкости автоматически преобразовывалось в меньшее по размеру видео стандартной четкости.

Видеофайлы стандартной четкости значительно меньше видеофайлов высокой четкости. Эта разница особенно сильно проявляется при просмотре видео на экране iPad. В подобных случаях качество видео стандартной четкости ничем не отличается от качества видео высокой четкости, зато размеры стандартных видеофайлов существенно меньше.



Поскольку преобразование видео высокой четкости в видео стандартной четкости занимает много времени, найдите себе занятие по душе, дабы скрасить часы ожидания при синхронизации HD-видео при установке это-го флажка.

Если планируете приобрести цифровой AV-адаптер от Apple, стоимость которого составляет всего лишь 39 долларов, либо устройство Apple TV (99 долларов), которое позволяет просматривать видео на экране HDTV-телевизора, обратитесь к видео высокой четкости. Хотя размеры этих видеофайлов значительно больше стандартных, они обеспечивают намного лучшее качество картинки при просмотре видео на большом телеэкране.

✓ Флажок Снижать битрейт для песен высокого качества до 128 Кбит/с ААС (Convert Higher Bit Rate Songs to 128 kbps AAC). Установите этот флажок, если при копировании на iPad планируете снижать качество звукозаписей, битрейт которых превышает 128 Кбит/с, до уровня качества ААС-файлов с битрейтом 128 Кбит/с.

Более высокий битрейт означает лучшее качество звука, но в то же время ведет к увеличению размера файла. Например, музыкальные композиции, приобретаемые в магазинах iTunes Store или Amazon, имеют битрейт около 256 Кбит/с. Файл звукозаписи продолжительностью 4 минуты с битрейтом 256 Кбит/с занимает примерно 8 Мбайт. В результате его преобразования в ААС-файл с битрейтом 128 Кбайт/с размер уменьшается примерно в два раза (до 4 Мбайт), что является очень хорошим результатом.

Имея многолетний опыт прослушивания музыкальных записей с различным битрейтом и в разных форматах, мы пришли к выводу о том, что большинство людей не замечают разницы в качестве звучания при прослушивании музыки на типовых устройствах воспроизведения. Разница начинает ощущаться при использовании мощных высококачественных усилителей, колонок либо наушников. Поэтому смело устанавливайте этот флажок, что позволит вам хранить в два раза больше музыки, скопированной в память вашего iPad, тем более что динамики и наушники, входящие в комплект поставки iPad, характеризуются средним уровнем качества.

✓ Флажок Обрабатывать музыку и видео вручную (Manually Manage Music and Videos). Установите этот флажок, если хотите отключить автоматическую синхронизацию, выполняемую в панелях Музыка (Music) и Фильмы (Video).

А теперь еще один факт о панели Обзор. Для защиты паролем резервных копий iPad (планшет iPad автоматически создает резервную копию содержимого после выполнения синхронизации) установите флажок Шифровать резервную копию iPad (Encrypt iPad Backup).



При выполнении каждой синхронизации устройства iPad и компьютера большая часть контента iPad, включая фотографии из альбомов Фотопленка (Camera Roll) или Сохраненные фото (Saved Photos), текстовые сообщения, заметки, избранные контакты, настройки звука и прочее содержимое, резервируется на жестком диске компьютера или в iCloud перед началом выполнения синхронизации. Большая часть медиаресурсов, включая песни, телесериалы и фильмы, при этом не резервируется. Это не представляет большой проблемы, поскольку такие файлы обычно восстанавливаются при повторной синхронизации с iTunes. Резервные копии настолько важны, что им посвящен один из разделов в конце данной главы.

Глава З. Синхронизация

Если вы приняли решение установить флажок Предотвратить автоматическую синхронизацию устройств iPod, iPhone и iPad (Prevent iPods, iPhones, and iPads from Syncing Automatically), находящийся на вкладке Устройства (Devices) окна настроек iTunes (чтобы открыть это окно, выполните команду iTunes⇔Настройки на компьютере Macintosh или команду Правка⇔Настройки на компьютере Windows), у вас остается возможность ручной синхронизации, выполняемой после щелчка на кнопке Синхронизировать или Применить, которая находится в правом нижнем углу окна.



Почему название кнопки Синхронизировать (Sync) изменяется на Применить (Apply)? Хороший вопрос. Название кнопки Синхронизировать изменяется на Применить в том случае, если изменились какие-либо настройки синхронизации с момента выполнения последней синхронизации. Просто щелкните на этой кнопке, не обращая внимания на ее название, и iPad приступит к процессу синхронизации.

Отключение iPad от компьютера

Во время синхронизации iPad с компьютером пиктограмма извлечения устройства, которая отображается справа от имени устройства, превращается и пиктограмму вращающегося круга (рис. 3.3).



Рис. 3.3. Во время синхронизации пиктограмма извлечения устройства превращается в пиктограмму в виде вращающегося круга

В то же время при синхронизации iPad с компьютером на экране планшета отображается сообщение Выполняется синхронизация (Sync in Progress), а iTunes отображает сообщение о том, что выполняется синхронизация с iPad (рис. 3.4).



Щелкните для прекращения синхронизации

Рис. 3.4. Щелкните на значке х, чтобы прекратить синхронизацию

После завершения синхронизации значок вращающегося круга снова превращается в пиктограмму извлечения устройства и исчезает сообщение о выполнении синхронизации.



Если отключить iPad от компьютера до завершения процесса синхронизации, синхронизированные данные (полностью или частично) могут быть утеряны.

68

Часть І. Первое знакомство с iPad

Для того чтобы отменить синхронизацию и *безопасно* отключить iPad от компьютера, щелкните на маленьком значке х справа от сообщения о синхронизации в iTunes (см. рис. 3.4).

Синхронизация данных

Вы выбрали ручную синхронизацию данных, отменив установку одного из трех флажков на панели Настройка iPad (см. рис. 3.1)? Если вы поступили подобным образом, то укажите программе iTunes данные, которые нужно синхронизировать между iPad и компьютером. Сначала выберите устройство iPad в боковой панели, отображенной в левой части экрана iTunes. Затем выберите вкладку панели Информация (Info), которая находится справа от вкладки Обзор.

Панель Информация включает пять разделов: Контакты (Contacts), Календари (Calendars), Учетные записи Mail (Mail Accounts), Другое (Other) и Дополнения (Advanced).



На ноутбуках и устройствах с маленьким экраном для просмотра всех разделов панели Информация придется воспользоваться ползунком прокрутки.

И еще одно замечание. Чтобы использовать iPad вместе с учетной записью Google либо Yahoo!, сначала нужно создать учетную запись на iPad (подробнее об этом — в главе 5). После создания учетной записи Yahoo! либо Google на iPad можно выполнять синхронизацию контактов и календарей с помощью этой учетной записи в разделе Почта, адреса, календари (Mail, Contacts, Calendars) приложения Настройки.

Контакты



Обратите внимание на то, что для Macintosh-версии приложения iTunes раздел, соответствующий синхронизируемым с адресной книгой контактам, называется Синхронизировать контакты Адресной книги (Sync Address Book Contacts).

Если же программа iTunes установлена на компьютере Windows, отобразится раскрывающийся список, в котором доступны следующие варианты: Контакты Google (Google Contacts), Адресная книга Windows (Windows Address Book) либо Адресная книга Yahoo! (Yahoo! Address Book). Причем процесс синхронизации работает одинаково на обеих платформах.

Планшет iPad синхронизируется со следующими программами адресных книг:

- ✓ Macintosh адресная книга;
- ✓ Windows адресная книга Outlook либо Windows;
 ✓ Macintosh и Windows адресная книга Yahoo! и контакты Google.

Контакты можно синхронизировать с несколькими приложениями. Ниже описан каждый параметр синхронизации контактов.

> ✓ Все контакты (All Contacts). Метод, применяемый для синхронизации всех контактов, показан на рис. 3.5. При использовании этого метода синхронизируется каждый контакт в адресной книге, находящейся на вашем компьютере Macintosh или Windows, с приложением Контакты, установленным на устройстве iPad.

Глава 3. Синхронизация

Файл Правка Вид Управлен	ие Магазин Дополнения Справка iTunes	
МЕДИАТЕКА	Обзор (Информация) Программы Музыка Фильмы Телешоу Книги Фото	
Л Музыка		
🗄 Фильмы	✓Синхронизировать контакты с Outlook	
П Телешоу		
Ф Книги	Все контакты	
'Д' Радио	 Выбранные группы 	
МАГАЗИН		
🛱 iTunes Store		
iTunes Match		
¢♀ Ping		
устройства		
🔻 🗌 iPad Alex 💿 👄	Побавлять контакты, созданные вне групп на этом iPad, скола:	
Л Музыка	Ваши контакты сикуроннзируются с iCloud по беспроводной сети. Контакты будут также синхронизироваться	
🗐 Фильмы	напрямую с этим компьютером. Это может привести к дублированию данных на устройстве.	
🖵 Телешоу		
🚇 Книги		
Ф 25 самых популярных	Furecra	Вернуть
🕸 Видеоклипы	57,1715 Avano Doto Dovroe Caof	Применить
🕸 Классическая музыка 🚽		применинь
+ 20 0 1		

Рис. 3.5. Хотите синхронизировать свои контакты? Воспользуйтесь соответствующим разделом панели Информация

- ✓ Выбранные группы (Selected Groups). Можно синхронизировать произвольную группу либо все группы контактов, которые были созданы в адресной книге компьютера. Установите соответствующие флажки в списке Выбранные группы (Selected Groups), после чего будут синхронизированы лишь эти группы контактов.
- ✓ Адресная книга Yahoo! или контакты Google Contacts. Если используется адресная книга Yahoo! Address Book, установите флажок Синхронизировать контакты Sync Yahoo! Address Book (Sync Yahoo! Address Book Contacts), а затем щелкните на кнопке Конфигурация (Configure) и в появившемся окне введите идентификатор Yahoo! ID и пароль. Если используются контакты Google Contacts, установите флажок Синхронизировать контакты Google Contacts (Sync Google Contacts), а затем щелкните на кнопке Конфигурация и введите идентификатор Google ID и пароль.

При синхронизации контакт не удаляется из адресной книги Yahoo! Address Book, когда есть идентификатор Yahoo! Messenger ID, даже если контакт был удален из iPad или из компьютера. Для удаления контакта при наличии идентификатора Yahoo! Messenger ID с помощью браузера зарегистрируйтесь в учетной записи Yahoo!, а затем удалите контакт в Yahoo! Address Book.



Если ваш iPad синхронизирован с календарем или контактами программы Microsoft Exchange, установленной на основном компьютере, любые персональные контакты или календари, которые были на вашем iPad, будут удалены.

Календари

В разделе Календари (Calendars) панели Информация определяется, каким образом выполнялась синхронизация встреч, событий и напоминаний. По умолчанию установлен переключатель, определяющий синхронизацию всех календарей (рис. 3.6). Можно также синхронизировать произвольный пользовательский календарь либо все пользовательские календари, которые были созданы с помощью программы-календаря на вашем компьютере. Для этого достаточно установить соответствующие флажки.



Рис. 3.6. Настройте синхронизацию для событий календаря

Планшет iPad синхронизируется со следующими программными календарями:

- ✓ Macintosh iCal;
- ✓ Windows Microsoft Outlook 2003, 2007, 2010;
- ✓ Macintosh и Windows календари Google и Yahoo! Calendars.

Календари можно синхронизировать с несколькими приложениями.

Учетные записи Mail

Настройки синхронизации учетных записей электронной почты находятся в разделе Учетные записи Mail (Mail Accounts) панели Информация. Можно синхронизировать все учетные записи электронной почты (при наличии нескольких записей) либо отдельные записи (рис. 3.7). Просто установите соответствующие флажки.



Рис. 3.7. Передача настроек учетных записей электронной почты в iPad

Глава З. Синхронизация

Планшет iPad может синхронизироваться со следующими программами электронной почты:

- ✓ Macintosh Mail;
- ✓ Windows Microsoft Outlook 2003, 2007, 2010.
 ✓ Macintosh и Windows Gmail и Yahoo! Mail.



Настройки учетной записи электронной почты могут синхронизироваться только в одном направлении: от вашего компьютера к планшету iPad. Если будут изменены какие-либо настройки учетной записи электронной почты на iPad, эти изменения не смогут синхронизироваться обратно с учетной записью электронной почты на вашем компьютере. Поверьте нам, это замечательное свойство, и мы благодарим компанию Apple за него.

Для каждой учетной записи выбирается пароль, который может сохраняться (либо не сохраняться) на компьютере. Если синхронизируется учетная запись электронной почты и iPad запрашивает пароль при отправке или получении электронной почты, выполните следующие действия: нажмите кнопку Настройки (Settings) на экране "Домой", затем кнопку Mail и имя учетной записи электронной почты, а потом введите пароль в соответствующее поле.

Другое

В разделе Другое (Other) находятся как минимум два элемента: Синхронизировать закладки Safari (Sync Safari Bookmarks) и Синхронизировать заметки (Sync Notes).

Установите флажок Синхронизировать закладки Safari, если хотите выполнить именно это лействие.

Планшет iPad синхронизирует закладки со следующими веб-браузерами:

- ✓ Macintosh Safari;
- ✓ Windows Microsoft Internet Explorer и Safari.

Установите флажок Синхронизировать заметки для синхронизации заметок на iPad с заметками в Apple Mail (Macintosh) или с заметками Microsoft Outlook (Windows).

Обратите внимание: для синхронизации заметок на компьютере Macintosh должна быть установлена операционная система Mac OS X 10.5.8 или более поздняя.

Дополнительно

Если контакты, календари, учетные записи электронной почты или заметки на вашем iPad были каким-либо образом испорчены, лучше всего удалить эту информацию из планшета iPad, заменив ее данными из компьютера.

Для выполнения этих действий установите соответствующие флажки (рис. 3.8). Затем при выполнении следующей синхронизации информация на вашем iPad будет заменена данными из вашего компьютера.



Поскольку раздел Дополнительно находится в нижней части панели Информация и для доступа к нему придется выполнять прокрутку, об этом разделе можно легко забыть. С другой стороны, параметры, доступные в разделе, используют-

Часть І. Первое знакомство с iPad
ся не так уж и часто, а когда в них возникнет необходимость, вы сможете легко вспомнить о существовании этого раздела.



Рис. 3.8. Замените информацию на iPad данными из вашего компьютера

Синхронизация мультимедийного содержимого

Если вы выбрали автоматическую синхронизацию данных с помощью iTunes, внимательно прочитайте этот раздел. Здесь описано, каким образом можно перенести мультимедийное содержимое (музыку, подкасты, видео и фотографии) из компьютера в ваш iPad.



Подкасты и видео (но не фотографии) могут синхронизироваться только в одном направлении: из компьютера на iPad. При удалении любого из этих элементов из планшета iPad во время синхронизации они не будут удалены из компьютера. Исключения из этого правила:

- ✓ песни;
- ✓ подкасты;
- ✓ видео;
- ✓ iBooks, электронные книги и аудиокниги;
- ✓ приложения, которые приобретаются или загружаются в iPad;
- ✓ плейлисты, создаваемые в iPad.

Эти элементы, как и следовало ожидать, автоматически копируются обратно в компьютер в процессе синхронизации. И если были сохранены изображения, вложенные в сообщения электронной почты, полученные из камеры iPad или сохраненные с веб-страниц (путем нажатия и удерживания пальца на изображении с последующим нажатием кнопки Сохранить изображение), либо экранные снимки (созданные путем одновременного нажатия кнопок Домой и Сон/Пробуждение), все эти объекты также могут быть синхронизированы.



Экранный снимок — это фотография содержимого, которое отображается на экране iPad. Этот весьма удобный инструмент использовался для создания практически всех рисунков к данной книге.

Глава З. Синхронизация

Воспользуйтесь панелями Программы (Apps), Музыка (Music), Подкасты (Podcasts), Фильмы (Movies), Телешоу (TV Shows), iTunes U, Книги (Books) и Фото (Photos) для определения мультимедийных объектов, копируемых из компьютера в iPad. Каждая из этих панелей будет детально описана в следующих разделах.

Для просмотра каждой из вышеназванных панелей в боковой панели iTunes выберите ваше устройство iPad, а затем — соответствующую вкладку в верхней части окна.

В следующих разделах синхронизация рассматривается более подробно. Если же вас интересует информация по загрузке программ, музыки, фильмов, подкастов или другого содержимого на iPad, обратитесь к соответствующим главам книги, где рассмотрены эти темы.



В последнем пункте каждого раздела есть фраза: "Щелкните на кнопке Синхронизировать или Применить, находящейся в правом нижнем углу окна". Это действие следует выполнять только в том случае, если данный элемент активизируется впервые либо если вносятся какие-либо изменения в первоначальные настройки.

Программы

Если вы загрузили или приобрели какую-либо программу в виртуальном магазине iTunes App Store, установите параметры автоматической синхронизации.

- 1. Выберите вкладку панели Программы (Apps), после чего установите флажок Синхронизировать (Sync Apps).
- 2. Выберите отдельные программы, которые будут переданы на iPad, установив соответствующие флажки.

Для удобства пользователя программы можно сортировать по имени, типу или дате приобретения. Чтобы отыскать нужную программу, можно также ввести поисковое слово или фразу в поле Поиск программы (Search). Это поле обозначено значком лупы и находится в правом верхнем углу окна iTunes.



Если в вашем распоряжении также имеется iPhone либо iPod, во всплывающем меню выберите параметр Показать только приложения iPad (Show Only iPad Apps), чтобы скрыть приложения iPhone или iPod touch, которые не оптимизированы для просмотра на экране iPad.

3. (Дополнительно.) Измените расположение значков программ в окне iTunes путем их перетаскивания. В таком же виде эти значки будут отображены на экране iPad (рис. 3.9).

Изначально iPad поставляется с четырьмя приложениями, пиктограммы которых находятся в нижней части экрана (на панели Dock), плюс тринадцать приложений (iPad первого поколения) либо шестнадцать приложений (iPad второго и третьего поколений), пиктограммы которых находятся на экране "Домой". По мере получения новых приложений на iPad автоматически создаются дополнительные экраны "Домой" (до девяти), на которых находятся пиктограммы дополнительных приложений.

В iTunes количество экранов можно увидеть справа (три экрана "Домой", которые показаны на рис. 3.9).

На экране iPad обратите внимание на набор маленьких точек, отображаемых над панелью Dock. Эти точки соответствуют экранам "Домой". Например, на рис. 3.9 показаны три точки, которые соответствуют трем экранам "Домой". Средняя (вторая) точка, которая соответствует текущему просматриваемому экрану, окрашена в белый цвет.

Если нужно загрузить на iPad очень много программ, возможность переупорядочения значков приложений (которая появилась в iTunes 9) придется вам по душе, как и нам.

4. Щелкните на кнопке Синхронизировать (Sync) или Применить (Apply) в правом нижнем углу окна. В результате программы будут синхронизированы, а расположение соответствующих им значков будет изменено на экране iPad в соответствии с расположением значков в окне iTunes.



Рис. 3.9. Пиктограмма приложения перетаскивается с экрана 2 на экран 1

По причине исключительной важности программ их рассмотрению посвящена глава 7. В этой главе будут рассмотрены такие операции с программами, как поиск, изменение расположения, просмотр и удаление программ и множество других. Также в части V вы найдете две главы, которые посвящены полезным приложениям, которые можно установить на iPad.

75

Музыка, видеоклипы и голосовые записи

Для передачи музыкальных записей в iPad выполните следующие действия.

- 1. Выберите вкладку панели Музыка (Music), а затем установите флажок Синхронизировать музыку (Sync Music).
- 2. Установите переключатель в режим Всю медиатеку (Entire Music Library) или Избранные плейлисты, артисты, альбомы и жанры (Selected Playlists, Artists, and Genres).

Во втором случае установите флажки напротив плейлистов, артистов и жанров, которые будут скопированы на ваш iPad. Можно также выбрать видеоклипы, голосовые записи либо и то и другое одновременно путем установки соответствующих флажков, находящихся в верхней части панели (рис. 3.10).

Файл Правка Вид Управле	ние Магазин Дополнения С	правка			iTunes							
	*	É						E	== ==)		Q Искать музыку	
МЕДИАТЕКА		Обзор	Информация	Программы	Музыка	Фильмы	Телешоу	Подкасты	iTunes U	Книги	Фото	
Л Музыка												<u>^</u>
🗟 Фильмы		⊠ C	Синхронизи	ровать м	іузыку					Песен	: 0	
🗆 Телешоу 🙆												
🖗 Подкасты 🔘		6	◎ Всю медиатеку									
🕫 iTunes U 🔹 🕄		۲	Избранные пло	ейлисты, арти	сты, альбом	əl						
🚇 Книги			🛙 Включать в син	кронизацию в	зидеок							
🖾 Программы		🗹 Включать голосовые записи										
а Радио		🔲 Автоматически заполнять свободное пространст										
МАГАЗИН												
🛱 iTunes Store												
⇒ Приобретено		111	еилис			A	ртисты				_	
устройства			□ Ф 25 самых популярных □ ABBA									
▶ 🗌 iPad Alex 👘 🖨	1		а № Бидеоклины	і ая міузыка			Enigma	>				
общий доступ		Ē	🛙 🌣 Мой высши	й рейтинг		Č.	Eric Woolfs	on				
Помашняя коллекция			🛛 🕸 Музыка 90-х	(The Alan Pa	arsons Proiec	t			
			🛛 🍄 Последние д	тобавленные								
GENIUS			↓ 1 Последние и	исполненные								
46 Genius												
плейлисты												
🞯 iTunes DJ												
125 самых популярных на -		Жа	анры			A	льбомь	d i				
яр Видеоклипы		🗆 F	op				ABBA - Gol	d: Greatest H	lits			
че классическая музыка		🗆 F	Rock				The Beatles	s - Yellow Sub	omarine			
Ф Мон высшии реилин			Прогрессивный	рок			Enigma - V	ovageur				
Ф Последине вобрелении			электронная				The Alan Pa	on - Gaudi arcons Projec	t - I Pohot			
Ф Последние исполненные						- C	The Alan Pa	arsons Projec	t - Pyramid			
- Housepine heromennae							The Alan Pa	arsons Proie	ct - Eve In T	he Sky		
							The Alan Pa	arsons Projec	t - Stereoto	omv		
							Неизвестн	ый артист - І	Неизвестны	ый альбон	M	
		_							_	_		٣
												Вернить
			Емкость				-					бернув
				Аудио Вид 0.17 ГБ 13-5	ео Фото	Прог Б 0.55.0	р. ⊖Книги Б 0.03.с5	Другое 0.88 ГБ	Своб. 41.8 ГБ			Применить
+ >< =				10,5	0,241	0,001	0,0010					1

Рис. 3.10. Воспользуйтесь панелью Музыка для копирования песен, видеоклипов и голосовых записей из компьютера в планшет iPad

Если установлен флажок Автоматически заполнять свободное пространство песнями (Automatically Fill Free Space with Songs), iTunes заполнит песнями все свободное пространство в памяти вашего планшета iPad.



В случае выбора этого параметра вы очень быстро поймете, насколько мало свободного места в памяти iPad для хранения новых снимков и видеороликов, для загрузки новых приложений либо сохранения документов, созданных на iPad.



Если хотите хранить больше музыки в медиатеке iTunes, чем позволяет объем памяти вашего iPad, обратитесь к iTunes Match, платной службе от Apple (25 долларов в год), которая обеспечивает хранение музыки в iCloud (эта служба подробнее рассматривается в главе 8).

3. Щелкните на кнопке Синхронизировать или Применить, находящейся в правом нижнем углу панели.

На этом синхронизация музыки, видеоклипов и голосовых записей завершается.



Музыка, подкасты и видеофильмы могут занимать огромный объем памяти вашего планшета iPad. Если вы попытаетесь синхронизировать сразу всю свою библиотеку звукозаписей, это может завершиться появлением сообщения об ошибке, в котором будет говориться о том, что недостаточен объем памяти iPad для выполнения синхронизации в полном объеме. Во избежание подобных проблем выбирайте отдельные плейлисты, исполнителей и/или жанры, которые менее требовательны к памяти iPad.

Каков объем свободного пространства памяти планшета iPad? Этот вопрос интересует многих пользователей. Чтобы получить ответ, посмотрите на нижнюю часть окна iTunes после выбора устройства iPad. Вы увидите график, на котором отображено содержимое памяти iPad, причем используется цветовая кодировка. Дополнительные сведения о работе с этим графиком приведены в главе 18.

Фильмы

Для копирования фильмов на iPad выполните следующие действия.

- 1. Выберите вкладку панели Фильмы (Movies) и установите флажок Синхронизировать фильмы (Sync Movies).
- 2. В раскрывающемся меню (рис. 3.11) выберите параметр, определяющий автоматическое включение фильмов, либо установите флажок для каждого фильма, с которым выполняется синхронизация.



Независимо от выбранных параметров в раскрывающемся меню у вас остается возможность выбора отдельных фильмов путем установки соответствующих флажков.

3. Щелкните на кнопке Синхронизировать или Применить в правой нижней части панели.

На этом синхронизация фильмов будет завершена.

Телешоу

Процедура, применяемая для синхронизации телешоу, немного отличается от процедуры, используемой при синхронизации фильмов. Ниже описаны выполняемые при этом действия.

- 1. Выберите вкладку панели Телешоу (TV Shows), а затем установите флажок Синхронизировать телешоу (Sync TV Shows) для синхронизации телешоу.
- 2. В раскрывающемся меню, которое отображается в верхнем левом углу, выберите количество включаемых эпизодов (рис. 3.12).
- 3. В раскрывающемся меню, которое отображается в верхнем правом углу, выберите параметр, определяющий синхронизацию всех или только выбранных телешоу.
- 4. Если нужно включить отдельные эпизоды из плейлистов, установите соответствующие флажки, определяющие выбор эпизодов, в панели Телешоу (TV Shows).

Глава З. Синхронизация

Файл Правка Вид Управ.	ение Магазин	Дополнения Спр	равка	i	Tunes						
•••	<u> </u>				Ś				=== ==	Q Искат	ь фил)
МЕДИАТЕКА	Обзор	Информация	Программ	ы	Музыка	Фильмы	Телешоу	Подкасты	iTunes U	Книги	Фото
🎵 Музыка											<u>^</u>
🗎 Фильмы		Синхронизи	ировать	ф	ильмь	al de la constante de la consta			Фил	ьмов:	21
💷 Телешоу 🛛 🖉		-		_							
🗊 Подкасты 🚺		Автоматически	и включать	5п	юследних	фильмов		🔹 с выбра	нными фи	льмами	
🕸 iTunes U					все филы	мы					
Ш Книги	Φ	ильмы			1 последн	ний фильм					
🖾 Программы					3 последн	них фильма					•
🛣 Радио		☑ Aynur2		√	5 последн	них фильмов	N		ама -	Больш	
МАГАЗИН		26,5 Mb			10 послед	цних фильмов	3 45		H.		
🛱 iTunes Store					все непро	осмотренные	фильмы				
🖈 Приобретено					1 последн	ний непросмо	отренный фи	льм			
УСТРОЙСТВА		Футурам	ла - Зверь (3 последн	них непросмо	тренных фил	льма	ма - Е	3 зелен	
🕨 🗍 iPad Alex 👘 💭 🕼	•	485,7 Mb			5 последн	них непросмо	тренных фил	льмов	5		
общий доступ		R			10 послед	цних непросм	отренных фи	ильмов			
Помашняя коллекция					1 самый р	ранний непро	осмотренный	й фильм			
	G	lvira 🔲 Эльвира	:		3 самых р	анних непро	смотренных	фильма	Cartn	nan Sucks	
GENIUS		Повелит 0 92 мин.	гельница т		5 самых р	анних непро	смотренных	фильмов			
alle Genius		2,01 FB			10 самых	ранних непр	осмотренны	х фильмов			
ПЛЕЙЛИСТЫ											
Si Tunes DJ		21 мин.	ce Capades		a	11х04 плез 21 мин.	бпике		21 мин.	STIC East	
25 самых популярных		40,7 M5			11-2-20	41,3 Mb		39	,5 MB		
10: Видеоклипы											U
Классическая музыка и маха по то								-			v
энг мои высшии реитинг Из Махима 00 и											
№ Постолино поболлонии ю	В	ключить фи	ильмы і	13	плейлі	истов:					
Ф Последние дооавленные		🗹 🌣 Последние 🛛	добавленны	le							
тоследние исполненные											
										_	Ť
		-									Bopung
		Емкость									бернув
		57,17TB 0	Аудио 🗋 В	иде	ео 🗌 Фот	о 📃 Прогј	р. 🗆 Книги	Другое	Своб.	П	рименить
		(0,17F6 1	3,5 [Б 0,34	ГБ 0,55 ГI	Б 0,03 ГБ	0,88 ГБ	41,8 ГБ		

Рис. 3.11. Выберите фильмы на панели Фильмы, которые будут скопированы в iPad

5. Щелкните на кнопке Синхронизировать или Применить в правом нижнем углу панели.

На этом синхронизация телешоу будет завершена.



Независимо от вариантов, выбранных в раскрывающихся меню, у вас всегда остается возможность выбора отдельных эпизодов путем установки соответствующих флажков.

Подкасты

Для передачи подкастов в iPad выполните следующие действия.

1. Выделите вкладку Подкасты (Podcasts) и установите находящийся на панели Подкасты флажок Синхронизировать подкасты (Sync Podcasts).

В двух появившихся на экране раскрывающихся меню можно выбрать синхронизируемые выпуски и сами подкасты.

2. В находящемся слева раскрывающемся меню выберите количество синхронизируемых выпусков подкаста.



Рис. 3.12. С помощью этих меню определяется порядок синхронизации телешоу с планшетом iPad

- 3. В находящемся в правом верхнем углу панели раскрывающемся меню выберите синхронизацию для всех подкастов либо только для выделенных.
- 4. Если в плейлистах имеются выпуски подкастов, для их включения установите соответствующие флажки в разделе Включить выпуски из плейлистов (Include Episodes from Playlists).
- 5. Щелкните на кнопке Синхронизировать или Применить в правом нижнем углу панели.

Синхронизация подкастов будет завершена.



Независимо от вариантов, выбранных в раскрывающихся меню, у вас всегда остается возможность выбора отдельных выпусков путем установки соответствующих флажков.

Панель iTunes U

Для синхронизации учебных курсов, находящихся в панели iTunes U, выполните следующие действия.

- 1. Выберите вкладку iTunes U и установите флажок Синхронизировать iTunes U (Sync iTunes U), чтобы синхронизировать содержимое iTunes U.
- 2. Выберите количество включаемых элементов в первом раскрывающемся меню.
- 3. Во втором раскрывающемся меню выберите включение всех или отдельных коллекций.

Глава З. Синхронизация

- 4. Если нужно также включить отдельные элементы, входящие в состав плейлистов, установите соответствующие флажки в разделах Коллекции (iTunes U Collections) и Объекты (Items) панели iTunes U.
- 5. Щелкните на кнопке Синхронизировать или Применить в правом нижнем углу панели.

После этого выпуски iTunes U будут синхронизированы.



Независимо от выбора вариантов в раскрывающихся меню можно всегда выбрать отдельные элементы путем установки соответствующих флажков.

Книги

Для синхронизации электронных и аудиокниг выполните следующие действия.

1. Выберите вкладку панели Книги (Books), а затем установите флажок Синхронизировать книги (Sync Books).



С помощью двух раскрывающихся меню, находящихся в верхней части панели Книги (Books), существенно упрощается управление коллекцией книг. В первом раскрывающемся меню можно выбрать параметры Только книги (Only Books), Только PDF-файлы (Only PDF files) или оба параметра. Во втором раскрывающемся меню можно выбрать параметр Сортировать по заголовку (Title) или Сортировать по автору (Author).

- 2. Установите переключатель в режим Все книги (All Books) или Выбранные книги (Selected Books).
- 3. Если был установлен режим Выбранные книги, установите флажки, соответствующие синхронизируемым книгам.
- 4. Выполните небольшую прокрутку страницы и установите флажок Синхронизировать аудиокниги (Sync Audiobooks).
- 5. Выберите режим переключателя Все аудиокниги (All Audiobooks) или Выбранные аудиокниги (Selected Audiobooks).
- 6. Если был выбран режим Выбранные аудиокниги, установите флажки, соответствующие синхронизируемым аудиокнигам. Если книга состоит из нескольких частей, установите флажки, соответствующие

Если книга состоит из нескольких частеи, установите флажки, соответствующие отдельным частям.

7. Щелкните на кнопке Синхронизировать или Применить в правом нижнем углу панели.

Синхронизация книг и аудиокниг завершена.

Фотографии

Планшет iPad синхронизирует фотографии, которые были обработаны с помощью следующих программ:

- ✓ Macintosh iPhoto 9.2 или Aperture 3.0 либо более новой версии;
- ✓ Windows Adobe Photoshop Elements 8 или более поздней версии.

Можно также синхронизировать фотографии с любой папкой на компьютере, в которой находятся изображения. Для синхронизации фотографий выполните следующие действия.

- 1. Выберите вкладку панели Фото (Photos) и установите флажок Синхронизировать фотографии из (Sync Photos From).
- 2. В раскрывающемся меню выберите приложение или папку (в данном случае было выбрано приложение iPhoto рис. 3.13).
- 3. Для более точной настройки синхронизируемых фотографий воспользуйтесь параметрами, приведенными ниже.



Рис. 3.13. На панели Фото отображаются фотографии, которые синхронизированы с iPad

- Выбранные альбомы, события, лица (Select albums, events, and more). Если выбрано приложение, которое поддерживает фотоальбомы, события и/или распознавание лиц, например iPhoto, то можно автоматически включать события путем выбора соответствующего варианта в раскрывающемся меню. В находящихся ниже областях можно также выбрать определенные альбомы, события и/или лица, которые будут синхронизироваться.
- Поиск фотографий для синхронизации. При использовании iPhoto можно также ввести слово или фразу в поле Искать фото (Search), чтобы найти определенные события.
- *Выбор папки с изображениями*. Если выбирается папка с изображениями, можно создать в ней подпапки, которые выглядят так же, как альбомы в iPad.

Если же было выбрано приложение, которое не поддерживает альбомы или события, либо в папке с изображениями отсутствуют подпапки, можно синхронизировать все фотографии либо не синхронизировать ни одной.

Поскольку в рассматриваемом примере было выбрано приложение iPhoto (в раскрывающемся меню Синхронизировать фотографии из), а две последние версии iPhoto ('09 и '11) поддерживают события и лица (в дополнение к альбомам), можно также синхронизировать события, альбомы, лица или все сразу.

4. Щелкните на кнопке Синхронизировать или Применить в правом нижнем углу панели.

Синхронизация фотографий завершена.

Глава 3. Синхронизация

iCloud: бесплатный и простой беспроводной сервис от Apple

Служба iCloud от Apple — это полноценное беспроводное хранилище и средство синхронизации данных. Если говорить вкратце, то iCloud управляет хранением цифрового "имущества", такого как музыка, фотографии, контакты, события и пр. При этом контент, который хранится на всех компьютерах и i-устройствах, обновляется автоматически без физического подключения либо какого-нибудь воздействия со стороны пользователя. Подобно многим другим системам, выпускаемым компанией Apple, служба iCloud работает очень надежно.

Служба iCloud "проталкивает" информацию, такую как электронная почта, календари, контакты и закладки, в компьютер, а также в iPad и другие i-устройства (и обратно), на которых установлена iOS 5 либо более поздняя ее версия. Эта служба также автоматически обновляет все устройства по беспроводному каналу связи без вмешательства пользователя. Кроме того, она также включает возможности, не связанные с синхронизацией, в частности фотопоток (глава 10), электронную почту (глава 5) и интерактивное хранилище, объем которого составляет 5 Гбайт.

Бесплатная учетная запись iCloud включает бесплатное хранилище объемом 5 Гбайт, которое устроит большинство пользователей. Если же вам требуется большее хранилище, доступны обновления объемом 10, 20 и 50 Гбайт по цене 20, 40 и 100 долларов соответственно.

Приятный момент заключается в том, что объем музыки, приложений, книг, периодических изданий, фильмов и телепередач, приобретенных в магазине iTunes Store, равно как и фотографий в Фотопотоке, не учитывается среди 5 Гбайт бесплатного хранилища. (Дополнительные сведения о функции Фотопоток приведены в главе 10.)

В число этих 5 Гбайт входят почта, документы, фотографии, снятые с помощью камеры iPad, информация учетной записи, настройки и другие данные приложений, которые не используют большой объем памяти. Поэтому объема хранилища в 5 Гбайт должно быть достаточно для большинства пользователей.

Если нужно, чтобы электронная почта, календари, контакты и закладки синхронизировались автоматически и беспроводным образом, выполните следующие действия для включения синхронизации iCloud на вашем устройстве iPad.

- 1. На экране "Домой" нажмите пиктограмму Настройки.
- 2. В отображенном слева списке настроек выберите iCloud.
- 3. Выберите параметр Учетная запись (Account), после чего введите идентификатор Apple ID и пароль.
- 4. Нажмите кнопку Готово (Done).

Установите отдельные переключатели Вкл./Выкл. (On/Off), чтобы включить/отключить синхронизацию iCloud для нижеперечисленных элементов:

- ✓ Почта (Mail);
- ✓ Контакты (Contacts);
 ✓ Календари (Calendars);
- Напоминания (Reminders);

Часть І. Первое знакомство с iPad

- ✓ Закладки (Bookmarks);
- ✓ Заметки (Notes);
- ✓ Фотопоток (Photo Stream);
 ✓ Документы и данные (Documents & Data);
- ✓ Найти iPad (Find My iPad).

Учтите, что, даже если iCloud позволяет выполнять потоковую загрузку фильмов, телепередач, песен, подкастов либо других медиафайлов из iTunes Store, при отсутствии скоростного подключения к Интернету вы вряд ли сможете наслаждаться просмотром этого контента.

Резервные копии iPad

Знаете вы об этом или нет, но ваш iPad создает резервные копии настроек, данных приложений и другой информации, хранящейся в нем, при подключении к компьютеру и использовании iTunes для выполнения следующих задач:

- ✓ синхронизация с iPad;
- ✓ обновление iPad;
 ✓ восстановление iPad.

Резервные копии сохраняются автоматически и по умолчанию находятся в компьютере. Можно также выбрать хранение резервных копий в iCloud щелчком на соответствующей кнопке панели iTunes Обзор.

Чтобы выбрать хранение резервных копий в iCloud при использовании приложения iTunes, установленного на компьютере, выполните следующие действия.

1. Подключите устройство iPad к компьютеру.

Если iTunes не запускается автоматически при подключении iPad к компьютеру, запустите его вручную.

- 2. Выберите устройство iPad в исходном списке, который отображается слева в окне iTunes.
- 3. Щелкните на вкладке Обзор.
- 4. Выберите переключатель Создать копию в iCloud (Back Up to iCloud) либо Создать копию на компьютере (Back Up to This Computer).

Если было выбрано создание копии на компьютере, можно зашифровать ее с помощью пароля, установив флажок Зашифровать локальную копию (Encrypt iPad Backup).

Если все идет из рук вон плохо либо у вас новый iPad, можете восстановить большую часть настроек и файлов, которые не были синхронизированы с программой iTunes, установленной на компьютере, либо с iCloud. Или же, если была создана резервная копия iPhone, iPod touch либо другого iPad, можете восстановить ее на новый iPad.

Если вы пользуетесь iPad без компьютера, выполните следующие действия для создания резервной копии iPad в iCloud (их нужно выполнить незамедлительно!).

- 1. Выполните команду Настройки⇔ iCloud⇔ Хранилище и резервные копии (Settings⇔iCloud⇔Storage & Backup).
- 2. Установите переключатель Копирование в iCloud (iCloud Backup).



Установка этого переключателя приведет к тому, что iPad не будет автоматически создавать резервную копию на компьютере после подключения к нему.

Если вы пользуетесь iPad без компьютера, то беспокоиться не о чем, поскольку вы никогда не будете подключать iPad к компьютеру. Но если вы будете синхронизировать iPad с компьютером подобно другим пользователям, позвольте высказать некоторые соображения по поводу используемых в данном случае параметров. При восстановлении данных из резервной копии, находящейся на компьютере, потребуется физический доступ либо доступ через Wi-Fi к этому компьютеру. При этом не нужен доступ к Интернету. Восстановление данных из резервной копии iCloud потребует доступа к Интернету и может выполняться в любой точке мира.

И наконец, резервные копии стоят потраченных на их создание усилий.

<u>Часть II</u> iPad и Интернет



В этой части...

Обычно огромный полноцветный сенсорный экран iPad используют для веб-серфинга. И логичнее выполнять веб-серфинг с помощью браузера Safari, который устанавливается на iPad по умолчанию. Именно поэтому данная часть начинается с главы, в которой рассматривается выполнение веб-серфинга с помощью Safari.

Затем мы ознакомимся с почтовой программой Mail и рассмотрим порядок настройки учетных записей электронной почты, а также отправки и получения сообщений электронной почты, содержащих самые разнообразные вложения.

В главе 6 рассматривается несколько интернет-приложений. С помощью приложения Карты можно определить местоположение фирм и ресторанов, которые вы намереваетесь посетить в ближайшее время, получить указания о маршруте движения и сведения о дорожной обстановке, а также воспользоваться уникальным свойством iPad, обеспечивающим быстрый поиск его владельца с помощью службы спасения. И в наш век социальных сетей невозможно обойти вниманием тему доступа к Facebook, Twitter и YouTube с помощью планшета iPad.

В наше время многие занимаются шопингом в Интернете. В главе 7 вы узнаете, как совершать покупки в магазине App Store, содержащем множество полезных программ и приложений. Но, в отличие от большинства интернет-магазинов, в App Store доступно множество совершенно бесплатных программ, подкастов и других компонентов.

Глава 4

Работа с браузером Safari

В этой главе...

- Основы веб-серфинга
- Открытие и отображение веб-страниц
- Ссылки, закладки и журнал
- Безопасность в Safari

В в ощущаете, будто держите глобальную сеть в своих руках". Маркетологи любят подобные лозунги, но на то они и маркетологи, чтобы говорить штампами. Однако когда подобный слоган, описывающий веб-серфинг с помощью iPad, принадлежит маркетологу из компании Apple, в нем есть значительная доля правды. Благодаря великолепному экрану Retina и новейшему четырехъядерному процессору A5X от компании Apple веб-серфинг с помощью iPad третьего поколения превращается в абсолютное удовольствие. Но и надежный одноядерный процессор A4, который устанавливается в оригинальных планшетах iPad, и двухъядерный процессор A5, устанавливаемый в устройствах iPad 2, являются достаточно быстрыми, обеспечивая весьма комфортный веб-серфинг.

Прочтите эту главу, и вы сможете сполна насладиться навигацией в киберпространстве с помощью iPad.



Беспроводные сети

Главной магистралью, обеспечивающей быстрое и комфортное путешествие по киберпространству (обмен электронной почтой, доступ к App Store или iTunes Store либо просмотр клипов на YouTube), является *Wi-Fi*. Но сети Wi-Fi доступны далеко не везде, а лишь там, где имеются *точки доступа*, — в аэропортах, некоторых кафе и учебных заведениях, офисах, иногда даже дома.

Но если в вашем распоряжении окажется модель планшета iPad 2 либо оригинальный iPad под названием Wi-Fi + 3G, появится реальная альтернатива сетям Wi-Fi. Например, в США модели iPad AT&T могут работать в сетях Wi-Fi, AT&T EDGE и AT&T 3G. Версии Verizon iPad 3G работают в беспроводных сетях Verizon, которые называются сетями CDMA EV-DO Rev. Можете не запоминать эти сложные термины, ограничившись названием сети 3G. (Эти устройства также поддерживают другую беспроводную технологию, Bluetooth, которая применяется в иных целях и рассматривается в главе 13.)

Пользователи сотовых сетей могут оплачивать услуги сетей 3G с помощью кредитной карты. Месячный пакет стоит относительно недорого. После исчерпания пакетного объема доступен дополнительный объем данных по более высокой цене. При этом не требуется контрактное подключение, и вы платите лишь за время фактического доступа к 3G. Владельцы iPad Wi-Fi + 4G третьего поколения могут получать доступ к сетям 4G и LTE в США, Канаде, Европе и странах СНГ. Расценки на доступ к этим сетям изменяются настолько быстро, что лучше "погуглить" Интернет и найти поставщика подобных услуг в вашем регионе.

Устройства iPad, обладающие возможностями доступа к сотовым сетям, обеспечивают подключение к сетям GSM/UMTS, распространенным во всем мире. Вставьте SIM-карту в свой iPad, и вы сможете получить доступ к Интернету практически в любой точке земного шара, где отсутствует подключение к сетям Wi-Fi. В зависимости от доступного оператора и страны пребывания вы сможете получать доступ к самым разным сетям, включая сети HSPA, HSPA+ и DC-HSDPA – быстрейшей на сегодняшний день сети 3G.

Планшет iPad автоматически подключается к наиболее скоростной среди доступных беспроводных сетей, и такой сетью, скорее всего, будет Wi-Fi, обозначаемая аббревиатурой 802.11. Обычно после цифры 11 следует буква *b*, *g* или *n*. То есть, обычно беспроводные сети Wi-Fi обозначаются символами 802.11b, 802.11g и т.д. Буквы указывают на различные технические стандарты, определяющие скорость передачи данных и диапазон охвата беспроводной сети.

На момент написания книги устройства iPad поддерживали беспроводные сети стандарта 802.11*a*, *b*, *g* и *n*, которые обеспечивают наибольшую скорость передачи данных. При подключении к коммерческой точке доступа Wi-Fi, возможно, потребуется ввести пароль доступа с помощью виртуальной клавиатуры iPad.

Как уже отмечалось, сети Wi-Fi в настоящее время не являются общераспространенными. Поэтому порой приходится подключаться к сотовым сетям передачи данным (обычно к сетям 3G либо 4G, которые получают все большее распространение). Если же недоступны сети 3G либо 4G, а также отсутствует подключение Wi-Fi, подключайтесь к сотовой сети EDGE либо GPRS, которая доступна практически везде.

Отметим, что аббревиатура EDGE является сокращением от Enhanced Datarate for GSM Evolution (улучшенный канал передачи данных для развития сетей GSM). Эта технология основана на глобальном стандарте телефонной связи GSM. Также для передачи данных могут применяться сети GPRS (General Packet Radio Service – пакетная радиосвязь общего назначения).

На момент написания книги наиболее скоростная сотовая сеть передачи данных, к которой может подключаться устройство iPad, обозначалась аббревиатурой 4G (Fourth Generation — четвертое поколение). И наконец, в зависимости от того, где вы живете, работаете либо путешествуете, иногда вам придется обращаться к самым распространенным сетям EDGE в случае невозможности получения доступа к беспроводным сетям Wi-Fi или 4G/3G. Конечно, сети EDGE не покажут чудеса быстродействия. Нам приходилось подключаться к таким сетям с помощью смартфона iPhone, и порой скорость передачи данных не превышала скорости, обеспечиваемой устаревшими телефонными модемами.

В настоящее время зона охвата сетей 3G расширяется быстрыми темпами. К тому же появляется все больше точек доступа к сетям 4G и Wi-Fi.

И последнее. Рискуем повториться, но все же лишний раз напомним о том, что просмотр потокового видео и загрузка огромных файлов "поглотят" лимит, определенный вашим месячным планом, задолго до его исчерпания. Поэтому будьте осмотрительны в своих увлечениях.

Если хотите смотреть фильмы или загружать огромные файлы, попытайтесь все же найти подключение к бесплатной сети Wi-Fi. Чтобы отслеживать использование сотовой сети передачи данных, выберите команду Настройки ⇔Основные ⇒Статистика ⇒Использование сотовых сетей (Settings ⇔Ge neral ⇔Usage ⇒Cellular Usage). Рекомендуется нажать кнопку Сбросить статистику (Reset Statistics) в нижней части панели Статистика (Usage) в первый день действия месячного плана. Чтобы получить доступ к этой кнопке, возможно, придется выполнить прокрутку вниз.

Часть II. iPad и Интернет

Основы веб-серфинга

Благодаря появлению веб-браузера Apple Safari утверждение "Доступ к Интернету с помощью iPad ничем не отличается от доступа к Интернету с помощью обычного компьютера" стало реальностью. Больше того, благодаря великолепному экрану iPad веб-серфинг с помощью этого устройства зачастую более привлекателен, чем веб-серфинг, выполняемый с помощью обычного компьютера. Веб-браузер Safari (версии для Macintosh и Windows) один из лучших веб-браузеров, используемых в коммерческой среде. По нашему мнению, у мобильного браузера Safari для iPhone нет достойных конкурентов. И как вы, наверное, уже догадались, веб-браузер Safari для iPad также не имеет достойных соперников.



После обновления до версии iOS 4.3 компания Apple существенно повысила производительность браузера Safari с помощью механизма Nitro JavaScript. Как видите, даже такая дружественная к пользователям компания, как Apple, иногда использует не совсем понятные термины.

Исследуем браузер Safari

Начнем нашу экспедицию в киберпространство с краткого знакомства с браузером Safari. Обратите внимание на рис. 4.1: здесь показаны далеко не все элементы управления браузера, обычно отображаемые на компьютерах Macintosh или Windows. Тем не менее Safari для iPad легко узнаваем пользователями этого браузера, привыкшими работать с ним на "больших" компьютерах. Эти элементы управления будут описаны далее.

Прежде чем перейти к освоению работы с браузером, следует получить базовые знания. Прочтите врезку "Беспроводные сети", где приведены краткие сведения о беспроводных сетях, используемых для веб-серфинга с помощью iPad.

Прыжок в киберпространство

Любой веб-серфинг начинается с ввода веб-адреса. После этого на экране появляется виртуальная клавиатура.



Ниже приведено несколько советов по использованию виртуальной клавиатуры в Safari (дополнительные сведения по работе с виртуальной клавиатурой см. в главе 2).

- Поскольку многие веб-адреса оканчиваются суффиксом . com (произносится как "дот ком"), на виртуальной клавиатуре имеется специальная клавиша <.com>. Для ввода других распространенных веб-суффиксов — .edu, .net, .org, .us, .ro, .eu — удерживайте нажатой клавишу <.com>, выбирая соответствующий тип домена.
- ✓ На виртуальной клавиатуре также находятся клавиши точки (.) и косой черты (/). Эти символы часто применяются при вводе веб-адресов.
- ✓ После нажатия буквы отображается список веб-адресов, включающих эту букву. Например, если нажать клавишу <A> (как было сделано в примере, показанном на рис. 4.2), отобразятся списки адресов аэрофлота, сайта анекдотов и т.д. Если же нажать клавишу <U> либо <H>, отобразятся списки веб-адресов, включающие такие названия, как USA TODAY или Houston Chronicle (с этими газетами мы сотрудничаем как журналисты).

Глава 4. Работа с браузером Safari

89

Предыдущая страница



Рис. 4.1. Браузер Safari для iPad

В iPad применяются два способа идентификации веб-сайтов, соответствующих нажатым буквам.

- Закладки. Первый способ определения веб-сайтов заключается в использовании закладок, созданных с помощью браузера Safari или Internet Explorer на вашем компьютере (и синхронизированных, как описывалось в главе 3). Дополнительные сведения о закладках приведены далее.
- ✓ Журнал. Второй метод, используемый в iPad при создании списка предлагаемых веб-сайтов в ответ на нажатие определенной буквы, основан на использовании списка Журнал (History). В этом списке фиксируются названия сайтов, которые вы посетили в своих блужданиях по киберпространству. Подробнее журнал рассматривается далее.

mt UTEL3G 주 17:1	3 90%						
http://www.dialektika.com/	(a) (8)						
	Предложения Google						
× Книжное издательство "Диал	авито						
Книжное издатель-							
Книжное издательство "Диалектика" Книжное издательство "Диалектика" зарубежных авторов, На нашен сайте Вы п							
о Об издательстве Контакт	автобазар						
Для авторов Подписка на новости Мажные новинки 2012 со	анекдоты						
"Вильянс" Судат Сананков, Судат С	авториа						
Новые книги 2012	аэрофлот						
БИЗНЕС-АНАЛИЗ солуживание выс	альфа банк						
	аукро						
Бизнес-анализ с использованием Excel	афиша						
	андроид маркет						
Бхег 2010: профессиональное	На этой стр. (совпадений: 7)						
Лауча Полнан рикондаство Малан и рикондаство 735845917218	Наити «а»						
руководство. Јачи 55 7 2010 – Диси Уокинбах 2010 – Диси Уокинбах 2019 – 2019 – 2019 – 2019 – 2019 – 2019 – 2019 – 2019 – 2019 – 2019							
Although Chaire							
Найти на стр							
йцукен	гшщзх 🛛						
ФЫВАПР	ОЛДЖ Э Найти						
Ф Я Ч С М И	тьбЮъф						
.7123	.?123						

Рис. 4.2. Веб-страницы, соответствующие поисковым буквам

Теперь вы готовы к тому, чтобы открыть первую веб-страницу.

1. Нажмите пиктограмму Safari в нижней части начального экрана.

Веб-браузер Safari является представителем так называемой "фантастической четверки" (наравне с программами Mail, Фото и Музыка). Структура экрана "Домой" подробно описана в главе 1.

- 2. Нажмите на поле адреса (см. рис. 4.1).
- 3. Начните вводить веб-адрес (URL-ссылку) с помощью виртуальной клавиатуры, которая появляется в нижней части экрана.
- 4. Выполните одно из следующих действий.
 - Чтобы отобразить веб-страницу одного из сайтов, для которого была сделана закладка (либо его имя запомнилось каким-либо другим образом), нажмите на названии этого сайта.

Браузер Safari автоматически вводит URL-ссылку в поле адреса и осуществляет переход на этот сайт.

 Нажимайте клавиши виртуальной клавиатуры до тех пор, пока не введете полный веб-адрес сайта, после чего нажмите клавишу Перейти (Go), которая находится в правой части клавиатуры.

Глава 4. Работа с браузером Safari



Не вводите символы **www**, отображенные в начале URL-ссылки. Например, если хотите посетить сайт www.theonion.com, введите **theonion.com**, после чего откроется начальная страница этого сайта. Браузер Safari может отобразить начальную страницу этого сайта, даже если вы введете **theonion** без указания суффикса.com.



Поскольку браузер Safari на iPad работает под управлением одной из разновидностей мобильной операционной системы для iPhone, зачастую возникает необходимость в посещении "облегченных" или мобильных версий веб-сайтов, называемых WAP-сайтами. Отличительным признаком подобных сайтов является отсутствие графики. Но, к сожалению, те, кто создает и поддерживает подобные сайты, зачастую дискриминируют пользователей iPad, запрещая им доступ к WAP-сайтам. При этом нарушается основной принцип демократии свобода выбора пользователями "облегченной" или полной версии веб-сайта. Поэтому вы имеете полное право засыпать разработчиков таких сайтов гневными письмами, электронными сообщениями и обрушить на них шквал телефонных звонков, дабы они открыли доступ с iPad к WAP-версиям сайтов.

Основные приемы работы с браузером Safari

В следующих разделах рассматривается веб-серфинг с помощью браузера Safari. Вы узнаете о том, каким образом масштабировать веб-страницы, а также использовать специальные возможности Safari, такие как Reader, список чтения и одновременный просмотр нескольких веб-страниц. Вы также узнаете о таких замечательных инструментах, как закладки, журнал и др.

Масштабирование веб-страниц

Ознакомьтесь с этим разделом, и вы узнаете о том, каким образом можно радикально упростить масштабирование веб-страниц. В результате вы совершенно спокойно сможете просматривать содержимое страниц, не прибегая к помощи лупы.

В процессе просмотра веб-страниц используйте следующие методы масштабирования.

- Двойное нажатие на выбранной части экрана для ее увеличения. Через секунду после выполнения двойного нажатия выбранная часть экрана увеличивается до размера всего экрана. Обратите внимание на рис. 4.3, где показаны два представления веб-страницы издательства "Диалектика". Первое представление демонстрирует, каким образом выглядит веб-страница после открытия веб-сайта. Второе представление показывает, как выглядит увеличенное изображение после двойного нажатия. Область веб-страницы, на которой дважды нажали пальцем, "разбухает". Для возврата к первому представлению снова дважды нажмите в этой области экрана.
- Масштабирование веб-страницы. Сожмите большой и указательный палец, а затем разведите их. В результате увеличится либо уменьшится масштаб просматриваемой веб-страницы. Выберите наиболее удобный для себя масштаб.



Рис. 4.3. Для масштабирования экрана дважды нажмите выбранную область

- Нажмите в области веб-страницы, а затем перетащите ее во всех направлениях либо хлопните по экрану и проведите пальцем сверху вниз. В результате будут выполнены панорамирование и прокрутка вебстраницы.
- Вращение планшета iPad. В процессе вращения корпуса iPad происходит изменение ориентации с портретной на альбомную. В этом случае также расширяется виртуальная клавиатура (не показана на рисунке), облегчая ввод новых URL-ссылок.

Если установить переключатель блокировки ориентации, при повороте iPad ничего не изменится (см. главу 1).

Используйте функцию Reader

Функция Reader (Чтение) уже давно является частью веб-браузера Safari на платформах Macintosh и Windows. А с версий iOS 5 и 5.1 она стала частью Safari для iPad.

Представьте себе функцию Reader как некий "сборщик мусора". Коснитесь кнопки Reader, которая находится в поле веб-адреса, и наслаждайтесь просмотром выбранной статьи, для которой выделяется крупный и четкий шрифт. И поскольку "лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать", обратите внимание на рис. 4.4 и сравните его с рис. 4.1, где показана та же самая веб-страница без вызова функции Reader.



Рис. 4.4. Это та же самая страница, что и на рис. 4.1, но с активизированной функцией Reader

В поисках любимых ссылок

Веб-серфинг неизбежно превратился бы в весьма неприятное занятие, если бы при переходах между страницами приходилось постоянно вводить соответствующие URLссылки. Именно в подобных случаях приходят на помощь закладки и ссылки. Поскольку браузер Safari для iPad работает таким же образом, как и большинство других браузеров, устанавливаемых на компьютерах Macintosh и Windows, то и ссылки работают аналогично.

Шрифт, применяемый для текстовых ссылок, с помощью которых выполняется переход между сайтами, обычно подчеркнут, выделен синим, красным цветом либо полужирным стилем. Иногда ссылки выделяются подобно элементам списка. Для перехода к требуемому сайту или веб-странице нажмите соответствующую ссылку.

Помимо перехода к другим сайтам и веб-страницам, ссылки могут выполнять другие функции.

 Открытие карты. После нажатия пиктограммы карты запускается приложение Google Maps, которое рассматривается в главе 6. Подготовка сообщения электронной почты. Нажмите адрес электронной почты, в результате чего iPad откроет окно программы Mail (см. главу 5), причем в поле Кому (То) уже будет введен адрес. Также на экране появится виртуальная клавиатура, позволяя вам вводить другие адреса электронной почты, а также текст строки темы и самого сообщения. Если адрес электронной почты отображается на веб-странице, описанные в этом разделе действия не всегда выполняются.



Для просмотра URL-адреса для ссылки нажмите пальцем ссылку и не отпускайте его до тех пор, пока не появится список параметров (рис. 4.5).



Рис. 4.5. Нажмите пальцем в области ссылки и удерживайте его до тех пор, пока не появится список параметров

Используйте этот метод также для определения наличия ссылки, связанной с рисунком. Просто нажмите пальцем рисунок, и, если имеется связанная с ним ссылка, отобразится веб-адрес, на который указывает эта ссылка.

Ниже описаны два параметра из списка, показанного на рис. 4.5.

- ✓ Открыть (Open). Открытие веб-страницы на данной вкладке.
- ✓ Копировать (Copy). Копирование URL-адреса ссылки в буфер обмена iPad, который потом можно вставить в другом месте.

Глава 4. Работа с браузером Safari

95

Два других параметра из списка, Открыть на новой вкладке (Open in New Tab) и Добавить в список чтения (Add to Reading List), будут рассмотрены немного позже.

Далеко не каждая веб-ссылка может быть активизирована с iPad. На момент написания книги iPad не поддерживал некоторые распространенные веб-стандарты, например видеоролики в формате Adobe Flash. Если вы столкнетесь с несовместимой ссылкой, то либо ничего не произойдет, либо отобразится сообщение, предлагающее установить подключаемый модуль. Чтобы получить дополнительные сведения о технологии Flash, прочитайте врезку "Поддержка технологии Flash".

Поддержка технологии Flash

В устройствах iPad не поддерживаются видеоролики Adobe Flash. Это связано с политикой компании Adobe в отношении мобильных устройств. Но поскольку на технологии Flash основаны видео и анимация на вебстраницах, вы неоднократно будете посещать вебсайты, где применяется Flash. Однако далеко не все так плохо, как может показаться на первый взгляд, несмотря на отсутствие поддержки Flash. Компания Аррlе реализовала в своих устройствах поддержку новейших стандартов звука и видео, в том числе и HTML5. Компания Adobe также начала поддерживать HTML5. С помощью пары приложений, доступных в настоящее время, можно открывать видеоролики Flash на iPad. Фирма Skyfire Labs продает за 4,99 доллара приложение для iPad, которое поддерживает просмотр Flash-роликов, размещенных на многих сайтах. Но возможности альтернативного браузера Skyfire по поддержке видео ограничены – он не поддерживает игры либо анимацию Flash. Также доступна бесплатная пробная версия приложения iSwifter от YouWeb, которое призвано устранить проблему с поддержкой Flash. Наравне с поддержкой видеороликов Flash браузер iSwifter поддерживает Flash-игры. Полнофункциональная версия браузера iSwifter стоит 4,99 доллара.

Не забывайте пользоваться закладками

Наверное, вы уже наслышаны о том, насколько полезны закладки и каким образом можно синхронизировать закладки, созданные в различных браузерах. Создание закладки веб-страницы непосредственно на iPad не представляет особого труда.

- 1. Убедитесь в том, что открыта веб-страница, которая будет добавляться в закладки, а потом нажмите кнопку Действие (Action) в верхней части экрана. Кнопка Действие обозначена значком в виде стрелочки, направленной за пределы прямоугольника.
- 2. Нажмите кнопку Добавить закладку (Add Bookmark).

Откроется новое окно с именем закладки, заданным по умолчанию, веб-адрес и местоположение папки.

- 3. Чтобы принять заданное по умолчанию имя закладки и стандартной папки закладки, нажмите кнопку Сохранить (Save).
- 4. Чтобы изменить заданное по умолчанию имя закладки, нажмите символ ×, заключенный в кружочек, введите новое название (с помощью виртуальной клавиатуры), а потом нажмите кнопку Сохранить.

5. Для изменения местоположения, в котором сохраняется вкладка, нажмите символ > в поле Закладки (Bookmarks). Коснитесь папки, в которой будут находиться закладки, коснитесь кнопки Добавить вкладку (Add Bookmark), находящейся в правом левом углу экрана, а потом коснитесь кнопки Сохранить.

Чтобы открыть веб-страницу, для которой была создана закладка, нажмите пиктограмму Закладки (Bookmarks), которая находится в левой верхней части экрана (см. рис. 4.1), а затем нажмите требуемую закладку. Если закладка находится в папке, сначала нужно нажать имя папки, а затем — имя требуемой закладки. Если вместо списка Закладки отображается список Журнал или Список для чтения (который будет подробно рассматриваться в следующих разделах), нажмите кнопку Закладки, которая находится в верхней части списка, а потом коснитесь нужной закладки.



Если в п. 1 приведенной выше последовательности действий вместо параметра Добавить закладку был выбран параметр Добавить в "Домой", iPad добавит пиктограмму на экран "Домой", обеспечивая тем самым быстрый доступ к сайту в дальнейшем. Дополнительные сведения по этой теме можно найти в разделе "Создание веб-клипов". Если вы случайно выбрали параметр Отправить как ссылку, откроется окно программы Mail, в котором отобразится новое письмо со ссылкой на веб-страницу и именем сайта в строке темы. Дополнительные сведения о работе с программой Mail приведены в главе 5.

Изменение закладок

Если закладка для сайта утратила актуальность, можете изменить ее либо вовсе удалить.



Для удаления закладки (или папки) нажмите пиктограмму Закладки (Bookmarks), а затем — кнопку Изменить (Edit). Далее нажмите красный кружок, находящийся рядом с закладкой, и кнопку Удалить (Delete).

Чтобы удалить единственную вкладку или папку, смахните поверх ее названия слева направо и нажмите красную кнопку Удалить (Delete).

- ✓ Для изменения имени закладки или ее местоположения нажмите кнопку Изменить, а затем — закладку. На экране появится окно Изменить закладку (Edit Bookmark), в котором отображается имя, URL-ссылка и местоположение закладки. Нажмите поля, содержимое которых будет изменено. В поле Имя (Name) нажмите символ ×, заключенный в серый кружок, а затем с помощью клавиатуры введите новый заголовок. В поле Местоположение (Location) нажмите символ > и выполняйте прокрутку списка вверх или вниз до тех пор, пока не найдете новый "дом" для вашей закладки.
- ✓ Для создания новой папки, в которой будет находиться закладка, нажмите кнопку Изменить, а затем — кнопку Создать папку (New Folder). Введите имя новой папки и ее местоположение.
- ✓ Для перемещения закладки вверх или вниз в списке нажмите кнопку Изменить, а затем перетаскивайте три полосы, находящиеся справа от имени закладки, в новое "пристанище".

Глава 4. Работа с браузером Safari

Одновременное открытие нескольких веб-страниц

В процессе веб-серфинга, выполняемого на компьютере Macintosh или Windows, мало кто ограничивается единственной просматриваемой веб-страницей. Довольно часто в процессе веб-серфинга одновременно открывают несколько веб-страниц. Многие пользователи переходят от одной веб-страницы к другой, забывая их при этом закрывать. Порой после перехода по ссылке (см. следующий раздел) автоматически открывается новая вебстраница, причем прежняя не закрывается. (И если на открытых веб-страницах присутствует назойливая реклама, вряд ли вас это обрадует.)

Веб-браузер Safari, установленный на iPad, позволяет одновременно открывать до девяти веб-страниц. В версиях iOS 5 и 5.1 взамен не совсем удобного многостраничного интерфейса появилась возможность просмотра с вкладками, которая имеется в версиях браузеров, предназначенных для настольных компьютеров.

При наличии одной открытой страницы можно воспользоваться одним из двух способов открытия дополнительных веб-страниц в Safari. Эти веб-страницы будут отображаться на панели вкладок в верхней части экрана (при этом текущие страницы продолжают отображаться).

- ✓ Нажмите кнопку + (рис. 4.6), которая находится справа на панели вкладок в верхней части экрана. Появится пустая вкладка Без названия (Untitled), которая показана на рис. 4.6. Введите URL-ссылку, нажмите закладку или инициализируйте поиск, результаты которого будут показаны на вкладке.
- ✓ Удерживайте палец поверх ссылки до тех пор, пока не появится список параметров (рис. 4.5), после чего выберите параметр Открыть в новой вкладке (Open in New Tab).



Рис. 4.6. Новая вкладка, на которой может отображаться любая выбранная вами веб-страница

Чтобы переключаться между вкладками, нажмите выбранную вкладку. Для закрытия вкладки нажмите серый значок ×, который находится возле края активной вкладки.

Сохранение веб-страницы в списке для чтения

Если вам понравилась веб-страница, но вы хотите прочесть ее позже, воспользуйтесь функцией Список для чтения (Reading List). Рассмотрим, как работает эта функция.

Сохранение веб-страницы для последующего чтения. Нажмите кнопку Действие (Action) и выберите параметр В список для чтения (Add to Reading List). Либо в случае отображения ссылки на веб-страницу, которую вы хотите прочесть позже, коснитесь этой ссылки пальцем и удерживайте его до тех пор, пока не появится список параметров. Потом нажмите кнопку Добавить в список для чтения (Add to Reading List). ✓ Чтение веб-страницы, находящейся в списке для чтения. Нажмите пиктограмму Закладки и выберите веб-страницу в списке для чтения (рис. 4.7).



Рис. 4.7. Выберите требуемую веб-страницу в списке для чтения

Отслеживание прочитанных веб-страниц. Обратите внимание: на рис. 4.7 выделена вкладка Все (All), а второй, третий и шестой элементы (из шести) выделены серыми заголовками. Это выделение свидетельствует о том, что данные элементы уже были прочитаны. Вкладка Не прочитано (Unread) будет включать только три заголовка не прочитанных веб-страниц (первая, четвертая и пятая веб-страницы в списке).

Глава 4. Работа с браузером Safari

99

✓ Удаление элементов из списка для чтения. Смахните элемент в направлении слева направо или справа налево и нажмите соответствующую ему красную кнопку Удалить (Delete).



Чтобы воспользоваться функцией Список для чтения, следует подключиться к Интернету. Если же вы хотите пользоваться этой функцией без подключения к Интернету, обратитесь к приложению Instapaper от Марко Армента. Приобретите его на App Store всего лишь за 4,99 доллара. Дополнительные сведения об этом приложении приведены в главе 17.

Также не забывайте о том, что можно открыть общий доступ к списку для чтения (и закладкам) с компьютеров и устройств iOS с помощью iCloud (см. главу 3).

Создание веб-клипов

В процессе веб-серфинга вы посещаете сотни, если не тысячи веб-сайтов, но далеко не все из них равнозначны. Некоторые сайты просматриваются практически ежедневно, например расписание движения поездов или прогноз погоды. Помимо создания закладок, разработчики из компании Apple предоставили пользователям возможность специального выделения часто посещаемых сайтов. Суть этого выделения заключается в создании на экране "Домой" уникальных пиктограмм, соответствующих часто посещаемым сайтам. В компании Apple подобные пиктограммы получили название *веб-клипы* (Web Clips), а их создание не представляет особого труда и описано в следующей пошаговой инструкции.

- 1. Откройте веб-страницу, которую нужно выделить, и нажмите пиктограмму Добавить закладки (Add Bookmarks).
- 2. Нажмите пункт меню Добавить в "Домой" (Add to Home Screen).

Пиктограмма будет создана в области страницы, которая была отображена при сохранении клипа. Если же веб-страница имеет собственную пиктограмму, она и будет использована в дальнейшем.

- 3. Введите новое имя для веб-клипа либо воспользуйтесь предлагаемым именем.
- 4. Нажмите кнопку Добавить (Add).

Пиктограмма появится на экране "Домой".



Как и в случае с любой другой пиктограммой, веб-клип можно удалить. Для этого нажмите пальцем пиктограмму клипа и удерживайте палец до тех пор, пока пиктограмма не начнет "дрожать". Затем нажмите символ ×, находящийся в углу пиктограммы, и выберите параметр Удалить (Delete). Удаление будет полностью завершено после нажатия кнопки Домой.

Рассылка твитов с веб-страницами

Если вы относитесь к числу поклонников и последователей многомиллионной армии популярной службы микроблогов Твиттер, вам пригодится новая возможность по рассылке веб-страниц в Твиттер непосредственно из iPad, которая появилась в iOS 5.0/5.1. Сначала нажмите кнопку Действие, а потом выберите параметр Отправить твит (Tweet). После этого

появится окно, к которому уже прикреплена веб-страница. В этом окне можно добавить комментарий, максимальная длина которого не должна превышать 120 символов. Если хотите, чтобы другие пользователи Твиттера знали ваше местоположение, нажмите кнопку Добавить локацию (Add Location). После завершения ввода информации нажмите кнопку Отправить (Send). Если вы передумали отправлять твит, нажмите кнопку Отменить (Cancel). Для выполнения всех перечисленных выше действий iPad должен знать ваше пользовательское имя и пароль Твиттера, которые задаются с помощью приложения Настройки.

Печать веб-страниц

Если у вас возникнет желание распечатать текущую веб-страницу, нажмите кнопку Действие. В появившемся на экране меню выберите пункт Напечатать (Print). Как отмечалось в главе 2, для выполнения печати требуется принтер, оборудованный портом AirPrint.

Вспомним историю

Иногда возникает необходимость повторного посещения сайта, но закладка для этого сайта отсутствует, а вы не помните URL-ссылку для этого сайта. В подобных случаях поможет журнал.

Браузер Safari фиксирует посещаемые вами веб-страницы, сохраняя эту информацию в течение нескольких дней. Ниже описано, как получить доступ к истории посещений.

1. Нажмите пиктограмму Закладки (Bookmarks), а затем выберите параметр История (History).

Параметр История отображается в верхней части списка закладок.

- 2. Нажмите предполагаемую дату вашего посещения сайта.
- 3. Если нашли требуемый сайт в списке, нажмите его имя.

Если поиск сайта в списке истории увенчался успехом, считайте, что вам крупно повезло.



Иногда полезно очищать записи в истории, дабы скрыть от нескромных глаз перечень посещенных вами сайтов. Для этого нажмите ссылку Очистить (Clear History) в правом верхнем углу списка История. Можно также нажать на экране "Домой" пиктограмму Настройки, выбрать раздел Safari, а затем нажать ссылку Очистить историю (Clear History). Независимо от выбранного способа сведения о посещенных сайтах будут уничтожены.

Мобильный поиск

Большинство пользователей Интернета активно используют поисковые системы. Наиболее популярные среди них — Google, Yahoo!, Microsoft Bing. Доступ к этим системам возможен с вашего iPad.

Несмотря на то что можно ввести URL-ссылки google.com, yahoo.com либо bing. com в строку адреса Safari с помощью виртуальной клавиатуры, компания Apple старается избавить пользователей от утомительной работы. Существует более простой метод доступа к поисковым системам, заключающийся в использовании специального поля поиска, в котором можно выбрать Google, Yahoo! или Bing (рис. 4.8). По умолчанию в iPad выбрана поисковая система Google.

Глава 4. Работа с браузером Safari

101



Рис. 4.8. Поиск сведений в Google, относящихся к iPad

Для выполнения поиска в Интернете по ключевому слову **iPad** выполните следующие действия.

1. Нажмите в области поля поиска (см. рис. 4.1).

В результате нажатия поля поиска происходит забавная вещь. Поле поиска расширяется, поскольку поисковая система Google, Yahoo! либо Bing ожидает ввода больших поисковых фраз, которые должны полностью поместиться в поле поиска. В то же время поле адреса уменьшается, а снизу выдвигается "вездесущая" виртуальная клавиатура. В главе 2 уже объяснялось, что виртуальная клавиатура видоизменяется в соответствии с выполняемой задачей. В рассматриваемом случае на клавиатуре появляется дополнительная клавиша Найти (Search).

- 2. Введите поисковый термин или фразу, а затем нажмите клавишу Найти (Search), чтобы начать процесс поиска.
- 3. Выберите (нажатием пальца) результат поиска, который наилучшим образом соответствует вашим ожиданиям.



После недавнего обновления iOS у iPad появилась возможность поиска по введенному слову или фразе на текущей веб-странице, отображенной на экране. Для выполнения подобного поиска введите поисковый термин в поле поиска. В нижней части списка результатов поиска нажмите фразу На этой странице (On This Page) (см. рис. 4.8). Чтобы найти эту фразу, возможно, придется воспользоваться полосой прокрутки. Первое вхождение поискового термина выделяется подсветкой. Для перехода к следующему результату поиска нажмите кнопку Далее (Next) в левом нижнем углу экрана. Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока не найдете то, что нужно.



Чтобы отобразить в поле поиска вместо Google слово Yahoo!, Bing или какое-нибудь другое (на ваше усмотрение), на экране "Домой" нажмите пиктограмму Настройки, выполните прокрутку, нажмите пиктограмму Safari, а затем — параметр Поисковая машина (Search Engine), после чего выберите требуемую поисковую систему.

Сохранение рисунков с веб-страниц

Вы сможете скопировать и сохранить большинство рисунков, отображаемых на просматриваемых веб-страницах, но при этом будьте осторожны и не нарушайте авторские права. Для копирования изображений с веб-сайта выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пальцем на выбранном изображении.
- 2. Нажмите кнопку Сохранить изображение (Save Image), которая появится на экране (рис. 4.9) (либо нажмите кнопку Копировать (Сору), в зависимости от того, какую операцию собираетесь выполнить с изображением).
 - Сохраненные изображения попадают в медиатеку Фото (Photos), где они могут синхронизироваться с компьютером.
 - Если же была выбрана операция Копировать (Сору), у вас появится возможность вставить изображения в сообщение электронной почты либо в виде ссылки в программу, такую как Заметки (Notes).

В некоторых случаях (например, при отображении баннерной рекламы) дополнительно отображаются кнопки Открыть (Open) либо Открыть на новой странице (Open in New Page). В результате нажатия одной из этих кнопок вы попадете на страницу с рекламным изображением.



Рис. 4.9. Удерживайте палец на рисунке до тех пор, пока Safari не сохранит его в памяти iPad

Глава 4. Работа с браузером Safari

103

Дополнительные настройки браузера Safari

В Интернете, как и в нашей жизни, есть много хорошего, но и немало плохого. Защитите свою частную жизнь и настройте должным образом параметры безопасности.

Начните с того, что нажмите пиктограмму Настройки на экране "Домой", а затем — пиктограмму Safari.

Ниже описаны настройки приватности и безопасности при работе с веб-браузером Safari.

✓ Заполнение форм с помощью автозаполнения. Если параметр Автозаполнение (AutoFill) активизирован, браузер Safari может автоматически заполнять веб-формы, используя информацию персональных контактов, имена пользователей и пароли, а также информацию о других контактах, имеющихся в адресной книге. Нажмите кнопку Автозаполнение, а потом переключатель Вкл./Выкл. (On/Off), чтобы включить или отключить автозаполнение.

Выберите параметр Мои данные (My Info), чтобы выбрать собственные данные в адресной книге. В результате Safari "узнает" ваш адрес, телефонные номера, адрес электронной почты и прочую информацию, используемую для заполнения формы.

Нажмите переключатель Имена и пароли (Names and Passwords), чтобы активизировать или отключить функцию Safari по запоминанию имен пользователей и паролей для веб-сайтов.

anna HINE!

Функция автозаполнения может представлять серьезную угрозу безопасности, если ваш iPad окажется в руках злоумышленников.

Параметр Удалить все (Clear All) позволит навсегда удалить все сохраненные при автозаполнении имена пользователей и пароли.

- Вкладки в фоновом режиме (Open New Tabs in Background). После активизации этого параметра у вас появится возможность открывать новые вкладки в Safari, которые будут загружаться, даже если вы в это время читаете другую страницу, открытую на другой вкладке.
- ✓ Показ панели закладок (Always Show Bookmarks Bar). Этот параметр обеспечивает отображение панели закладок Safari между полем адреса и панелью вкладки (см. рис. 4.8.)
- ✓ Частный доступ (Private Browsing). Установите этот параметр, после чего Safari прекратит отслеживать посещаемые вами страницы, в результате чего список История не будет сохранять сведения о веб-страницах, которые вы посетили.



История посещенных вами веб-страниц весьма полезна и сохраняет уйму времени, поэтому не забудьте отключить этот параметр, как только отпадет надобность "замести следы".

Принимать файлы "cookie" (Accept Cookies). Мы не будем обсуждать опасность попадания хлебных крошек на экран вашего iPad. Мы поговорим о файлах "cookie", представляющих собой небольшие фрагменты данных, которые посещаемый веб-сайт помещает в память iPad. При повторном посещении данного веб-сайта файлы "cookie" считываются и вы распознаетесь как пользователь, уже посещавший данный веб-сайт. Большинство файлов "cookie" совершенно безвредны, поэтому не бойтесь принимать их.

Если файлы "cookie" кажутся вам опасными, выберите параметр Принимать файлы cookie, а потом — параметр Никогда (Never). Теоретически это полностью предотвратит получение файлов "cookie" на iPad. Компромиссное решение заключается в том, чтобы принимать файлы "cookie" лишь с посещенных сайтов (параметр Посещенные). Если вы решитесь принимать файлы "cookie" со всех сайтов, выберите параметр Всегда.

Если отказаться от приема файлов "cookie" на iPad, некоторые веб-страницы будут загружаться некорректно, а другие сайты, такие как Amazon.com, потом будут некорректно распознавать вас.

Нажмите кнопку Safari, чтобы вернуться на основную страницу Настройки Safari (Safari Settings).

- ✓ Очистить историю (Clear History). Нажмите эту кнопку, чтобы очистить содержимое истории Safari, в результате чего отслеживание посещенных вами страниц станет невозможным.
- ✓ Удалить файлы cookie и данные (Clear Cookies and Data). Нажмите эту кнопку, чтобы очистить все сохраненные файлы "cookie".
- Предупреждение (Fraud Warning). Браузер Safari предупреждает вас в случае, если вы попадете на подмененный сайт. Подобная защита лучше, чем ничего, поэтому не отказывайтесь от установки параметра Предупреждение.
 Эта настройка установлена по умолчанию.
- Включение/отключение JavaScript. Программисты используют возможности JavaScript для включения различной функциональности в состав веб-страниц от отображения даты и времени до изменения изображений после наведения на них указателя мыши. Учтите, что JavaScript несет ряд угроз безопасности вашему компьютеру. Если отключить JavaScript, веб-страницы могут вести себя непредсказуемым образом.
- ✓ Блокировать всплывающие окна (Block Pop-Ups). Всплывающие окна это веб-страницы, которые могут появиться в самый неподходящий момент. Чаще всего всплывающие окна содержат навязчивую рекламу. Но на некоторых сайтах всплывающие окна жизненно необходимы, поэтому не блокируйте их во всех случаях.
- ✓ Дополнительно (Advanced). Если вы не являетесь веб-дизайнером, не пользуйтесь этой настройкой. Она предназначена для активизации консоли отладки, на которой отображаются сведения об ошибках, предупреждения, советы, журналы и ряд другой информации, которая может быть полезной для разработчиков.



Глава 5

Электронная почта

В этой главе...

- Настройка учетных записей
- Чтение сообщений электронной почты и управление ими
- Поиск сообщений электронной почты
- Оправка сообщений электронной почты
- Настройка параметров электронной почты
- Приложение Сообщения и "умные" сообщения iMessages

лектронные сообщения, передаваемые и получаемые с помощью различных вычислительных устройств, способны передавать эмоции их автора. Эти сообщения могут быть забавными или грустными, фривольными или серьезными. Электронные сообщения, составляемые на iPad, всегда "трогательны", ибо при их создании мы трогаем пальцами сенсорный экран.

Как отмечалось выше, при составлении либо чтении сообщений электронной почты приходится использовать сенсорный экран. Также от вас потребуется выбрать язык, на котором будет составлено сообщение. Для создания и чтения сообщений электронной почты на iPad применяется современная почтовая программа Mail, которая может не только рассылать и получать электронные сообщения, но и обрабатывать отформатированные HTML-сообщения, которые созданы с применением различных шрифтов и внедренной графики. И если вы отправите кому-либо иллюстрированное сообщение, то, скорее всего, ваш получатель (в зависимости от возможностей используемой почтовой программы) увидит рисунок непосредственно в тексте письма.

В дополнение к перечисленным выше возможностям ваш iPad может загружать различные типы файловых вложений, в том числе PDF-файлы, JPG-изображения, документы Microsoft Word, слайды PowerPoint и электронные таблицы Excel, а также файлы, создаваемые программным пакетом от Apple под названием iWork. И самое приятное заключается в том, что работа по отправке и получению текста, графики и документов может осуществляться в фоновом режиме, не мешая вам заниматься веб-серфингом или играть в любимую компьютерную игру, в то время как iPad быстро и тихо занимается обработкой электронной корреспонденции.

Настройка учетной записи электронной почты

Первый подготовительный этап, выполняемый перед использованием приложения Mail, заключается в создании адреса электронной почты. Если вы пользуетесь широкополосным Интернетом (с помощью выделенной линии, кабельного модема или DSL-модема), то при составлении и подписании договора с провайдером получите один или несколько электронных адресов. Если же вы до сих пор не обзавелись адресом электронной почты, воспользуйтесь одной из многочисленных бесплатных почтовых служб, например Yahoo! (http:// mail.yahoo.com), Google (http://mail.google.com) или Mail.ru (www.mail.ru).



Многие (хотя и не все) провайдеры бесплатной электронной почты включают небольшие рекламные сообщения, которые завершают отправляемые вами сообщения электронной почты. Если же вы не хотите выступать в качестве рекламной площадки для своего провайдера, то либо воспользуйтесь адресами, предлагаемыми провайдерами широкополосного доступа к Интернету (например, yourname@comcast.net или yourname@att.net), либо заплатите несколько долларов в месяц за учетную запись премиум-класса, которая избавит вас от рекламы в сообщениях.

Вместо приложения Mail, которому посвящена оставшаяся часть этой главы, можно воспользоваться веб-браузером Safari для получения доступа к одной из веб-служб электронной почты.

Простой способ настройки учетной записи

В главе 3 была описана возможность автоматической синхронизации учетных записей электронной почты, находящихся на компьютере Macintosh или Windows, с устройством iPad. Если вы выбрали именно эту возможность, то электронная почта на вашем iPad уже настроена. Поэтому можете сразу же переходить к последнему разделу "Paбота с сообщениями".

Если же вы не прибегали к возможности синхронизации, но хотите настроить учетную запись электронной почты простым способом, обратитесь к главе 3 и прочитайте раздел, посвященный синхронизации учетных записей между обычным компьютером и iPad. Затем переходите к чтению раздела "Работа с сообщениями".

Не забывайте о том, что в процессе синхронизации учетных записей электронной почты не затрагиваются сообщения электронной почты. При этом синхронизируются *настройки* учетных записей электронной почты, и вам не придется выполнять эту операцию вручную на iPad.

Сложный способ настройки учетной записи

Если не хотите синхронизировать учетные записи электронной почты, имеющиеся на компьютерах Macintosh или Windows, настройте учетную запись на iPad вручную. Конечно, эта задача немного сложнее, чем выполнение синхронизации путем нескольких щелчков мышью, хотя и особо сложной ее тоже не назовешь. Ниже описан порядок выполняемых при этом действий.

Если на вашем iPad нет учетных записей электронной почты, то после первого запуска приложения Mail появится экран Добро пожаловать в Mail! (Welcome to Mail), показанный на рис. 5.1. На этом экране можно выбрать один из следующих вариантов: iCloud, Microsoft Exchange (корпоративная электронная почта), MobileMe, Gmail, Yahoo! Mail, AOL и Другие (Other).
ml_UTEL3G 令	17:52	84% 🔳
	Добро пожаловать в Mail!	
	🖾 iCloud	
	Exchange	
	Google	
	YAHOO!	
	Aol.	
	Hotmail.	
	mobileme	
	Другие	

Рис. 5.1. Нажмите кнопку для настройки учетной записи

Просто выберите тип учетной записи, которую нужно установить на iPad, и выполните действия, описанные в последующих разделах.

✓ Если на вашем iPad уже имеется одна или несколько учетных записей электронной почты и требуется создать дополнительную учетную запись вручную, нажмите кнопку Настройки (Settings), которая находится на начальном (Home) экране, а затем нажмите кнопки Mail, Контакты, Календари⇔Добавить учетную запись (Mail, Contacts, Calendars⇔Add Account).

Появится экран Добавить учетную запись (Add Account screen), включающий те же параметры настройки учетной записи, что и экран Добро пожаловать в Mail!. В зависимости от типа устанавливаемой учетной записи электронной почты обратитесь к одному из следующих трех разделов.

Установка учетной записи Yahoo!, Google либо AOL

Если намереваетесь настроить учетную запись Yahoo!, Google (Gmail) или AOL, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопку соответствующей учетной записи на экране Добавить учетную запись (см. рис. 5.1).
- 2. Введите ваше имя, адрес электронной почты и пароль (рис. 5.2).

На этом этапе можно дать краткое описание учетной записи (например, *Рабочая* или *Личная*). По умолчанию поле заполняется автоматически содержимым поля Адрес (Address), если пользователь не укажет что-либо другое.

Οτ	менить	Google Mail	Вперед
	Имя	John Appleseed	
	E-mail	example@googlemail.com	
	Пароль	Обязательно	
	Описание	Моя уч. зап. Google Mail	

Рис. 5.2. Заполните поля и нажмите кнопку Далее

3. Нажмите кнопку Далее в правом верхнем углу экрана.

Работа завершена. Вы ввели всю информацию, требуемую для настройки учетной записи.



30 июня 2012 года компания Apple полностью завершила переход с MobileMe на iCloud. В процессе перехода на iCloud сохраняются адреса электронной почты me.com и mac.com и любые другие созданные адреса электронной почты. При этом будут перемещены все контакты, календари и закладки MobileMe.

Установка учетной записи другого провайдера

Если вы намереваетесь создать учетную запись электронной почты на сайте какого-то другого провайдера, придется выполнить дополнительную работу, в частности, определить параметры учетной записи, которые могут быть вам просто неизвестны.

Внимательно просмотрите приведенные ниже инструкции, отметьте то, что не знаете, и найдите ответы на все возникшие вопросы, прежде чем продолжать дальше. Для ответа на возникшие вопросы просмотрите документацию, которую вы получили при подписании с провайдером договора на обслуживание, либо обратитесь на сайт провайдера, чтобы получить соответствующие сведения.

А теперь ознакомьтесь с порядком настройки учетной записи.

- 1. Находясь на экране "Домой", последовательно нажмите Настройки⇒Mail, Контакты, Календари⇒Добавить учетную запись⇒Другое (Settings⇒Mail, Contacts, Calendars⇔Add Account⇔Other).
- 2. В разделе Mail нажмите кнопку Добавить учетную запись (Add Mail Account).
- 3. В соответствующих полях введите имя, адрес, пароль и описание, а затем нажмите кнопку Далее.

При некоторой доле везения на этом ваша работа по настройке учетной записи будет завершена. Планшет iPad проверит созданную вами учетную запись и настроит все требуемые параметры. Если же завершить настройку на этом этапе не удалось, перейдите к п. 4.

4. Нажмите кнопку в верхней части экрана, которая определяет тип используемого почтового сервера: IMAP или POP (рис. 5.3).

Отменить Новая Впере		Вперед			
II	ИАР	_	POP		
Имя	Александр Серг	eeb			
E-mail					
Описание	Dial				
Сервер вхо	Сервер входящей почты				
Имя узла	mail.example.com	n			
Имя польз.	Обязательно				
Пароль	•••••				
Сервер исх	Сервер исходящей почты				
Имя узла	smtp.example.co	om			
Имя польз.	Необязательно				
Пароль	Необязательно				

Рис. 5.3. Если вы не являетесь пользователем Yahoo!, Google, AOL или MobileMe, придется заполнить несколько дополнительных полей

5. Введите имя узла для сервера входящей почты, которое имеет вид *mail.cepвеp_ провайдера.com*.

Глава 5. Электронная почта

- 6. Введите имя пользователя и пароль.
- 7. Введите имя узла для сервера исходящей почты, которое имеет вид *smtp.cepвер_провайдера.com*.
- 8. В соответствующие поля введите имя пользователя и пароль.
- 9. Для завершения создания учетной записи нажмите кнопку Далее в правом верхнем углу окна.

Ваша учетная запись готова к работе. Можете перейти к чтению последнего раздела "Работа с сообщениями"



При настройке некоторых серверов исходящей почты не нужно указывать имя пользователя и пароль. Соответствующие поля в окне настройки исходящей почты iPad не являются обязательными для ввода. Но все же лучше заполнить их. В этом случае вам не придется заполнять эти поля позже, когда ваш сервер исходящей почты потребует ввода имени учетной записи и пароля.

Настройка корпоративной электронной почты

Планшет iPad ориентирован на работу с серверами Microsoft Exchange, которые одинаково хороши как для больших компаний, так и для небольших фирм.

И даже более того, если в вашей компании используется программа Microsoft Exchange ActiveSync, можно организовать выгрузку электронных сообщений, в результате чего электронные сообщения рассылаются непосредственно на iPad, а также на другие компьютеры. (Для выполнения глобальной синхронизации в iPad поддерживается загрузка календарей и контактов.) Для загрузки данных в Exchange Server должна поддерживаться программа Microsoft Exchange ActiveSync 2003 (Service Pack 2), 2007 (Service Pack 1) или 2010.

Настройка почты Exchange не связана с дополнительными финансовыми и прочими расходами, причем iPad может подключаться к серверу Exchange практически сразу же. От вас потребуется лишь выполнить небольшую настройку, возможно, прибегнув к помощи специалистов.

Чтобы настроить корпоративную электронную почту на iPad, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму Microsoft Exchange на экране Добавить учетную запись (см. рис. 5.1).
- 2. Введите сведения, которыми располагаете: ваш адрес электронной почты, домен, имя пользователя (иногда в виде *домен\пользователь*) и пароль. Или обратитесь к системному администратору за помощью. По завершении ввода данных нажмите кнопку Далее.
- 3. На следующем экране (рис. 5.4) введите адрес сервера, если служба автоматического обнаружения Microsoft (Microsoft Autodiscover) не смогла обнаружить его. По завершении нажмите кнопку Далее.

Адрес сервера может начинаться с exchange.company.com.

4. Выберите информацию, которую нужно синхронизировать с помощью Exchange, нажав каждый элемент.

Можно выбрать синхронизацию элементов Почта (Mail), Контакты (Contacts) и Календари (Calendars). После выбора элемента рядом с ним отобразится голубая кнопка включения синхронизации (рис. 5.5).

Отм	енить	Excl	nange	_	Вперед
	E-mail	v@d	.com		
	Сервер	server.compan	y.com		
	Домен	Необязательно			
	Пользовате	ель alex			
	Пароль	•••••			
	Описание	Exchange	_		

Рис. 5.4. Настройка учетной записи корпоративной электронной почты

5. Нажмите кнопку Сохранить (Save).



Рис. 5.5. Поддержка синхронизации почты, контактов и календарей

Глава 5. Электронная почта



Вряд ли руководство компании, в которой вы работаете, обрадуется, если ктолибо получит доступ к вашей персональной электронной почте. Сие печальное событие может произойти в том случае, если ваш iPad будет утерян либо украден. Во избежание подобных неприятных ситуаций руководство может потребовать от вас включить блокировку паролем (с помощью приложения Настройки, которое изначально установлено на iPad). Обратите внимание: в этом случае используется пароль, отличающийся от пароля учетной записи электронной почты. Информация об установке или изменении пароля блокировки iPad приведена в главе 13. И если случится самое страшное и ваш iPad окажется в чужих руках, можно будет выполнить дистанционное удаления содержимого из памяти.



По умолчанию iPad выполняет синхронизацию сообщений электронной почты раз в три дня. Для установки более длительного периода синхронизации откройте приложение Hacтройки (Settings) и нажмите кнопку Mail, Контакты, Календари (Mail, Contacts, Calendars). Затем нажмите кнопку Учетная запись Mail с помощью ActiveSync (Mail account using ActiveSync). Далее нажмите кнопку Количество дней до синхронизации Mail (Mail Days to Sync), после чего — кнопку Не ограничено (No Limit). Можно также выбрать другие временные рамки для синхронизации (1 день, 1 неделя, 2 недели либо 1 месяц).



Если вы работаете на две фирмы одновременно, можете сконфигурировать еще одну учетную запись Exchange ActiveSync для вашего iPad, разумеется, если нет ограничений на количество учетных записей для одного устройства (эти ограничения имели место в версиях iOS, предшествующих 5.0).

Работа с сообщениями электронной почты

Теперь, когда завершена настройка учетных записей электронной почты, пришло время ознакомиться с методикой получения и чтения электронных сообщений. Тем более что наиболее трудную часть работы с электронной почтой (настройка учетных записей) вы уже выполнили. Получение и чтение сообщений не составит особого труда.

Узнать о наличии *непрочитанных* сообщений в вашем почтовом ящике можно по внешнему виду пиктограммы Mail, отображаемой в нижней части начального экрана. В правом верхнем углу этой пиктограммы выводится общее количество непрочитанных сообщений электронной почты (в виде числа, заключенного в красный кружок).



Эта "наклейка" отображается по умолчанию. Если она вам не нравится, отключите ее на панели центра уведомлений (Notification Center) приложения Настройки.

В следующих разделах речь пойдет о том, каким образом можно читать сообщения и загружать вложенные в них файлы, как отправлять сообщения в корзину (Trash) либо в другую папку после ознакомления с ними. Либо, если вы не можете обнаружить какоелибо особо ценное сообщение, обратитесь к разделу, где рассматривается поиск сообщений электронной почты. С помощью сенсорного экрана iPad вы сможете легко прочитать сообщения точно так же, как вы читаете их на экране настольного компьютера или ноутбу-ка. Эта тема подробнее рассматривается далее.

Чтение сообщений

Для чтения почты нажмите пиктограмму Mail на экране "Домой". Обратите внимание на то, что характер отображенного на экране содержимого зависит от того, как вы держите планшет iPad (в альбомном или портретном виде), а также от того, что отображалось на экране во время последнего открытия приложения Mail.

Альбомный вид (Landscape). При выборе этого вида в верхней части раздела почтовых ящиков отображается надпись Вся почта (All Inboxes), как показано на рис. 5.6. При выборе этого вида отображаются все сообщения, относящиеся ко всем учетным записям. Число, которое отображается справа от надписи Вся почта (All Inboxes), соответствует числу, отображенному на пиктограмме Mail, находящейся на экране "Домой". И это число соответствует общему числу всех непрочитанных сообщений, относящихся ко всем учетным записям.



Рис. 5.6. Просто переверните iPad на бок, и окно Mail приобретет следующий вид

Глава 5. Электронная почта

Если нажать название учетной записи, можно будет просмотреть доступные подпапки для данной учетной записи (Черновики, Отправленные, Входящие и т.д.).



В зависимости от того, какой вид имело окно приложения Mail paнee, на экране возможен предварительный просмотр сообщений, находящихся в папке Входящие (эта папка находится в левой панели окна Mail). Окно предварительного просмотра включает имя отправителя сообщения, заголовок темы, а также первые две строки сообщения. (В разделе Настройки можно изменить количество строк, отображаемых в окне предварительного просмотра, — от одной до пяти. Можно также полностью исключить отображение строк сообщения в окне предварительного просмотра.)

✓ Портретный вид (Portrait). Если повернуть iPad таким образом, чтобы перейти к портретному виду, последнее входящее сообщение заполнит весь экран (рис. 5.7). Нажмите кнопку Входящие (она находится в верхнем левом углу окна) для отображения панели, которая включает другие учетные записи или предварительный просмотр относящихся к ним сообщений. Эти объекты перекрывают входящее сообщение, которое иначе бы заполняло весь экран.



Рис. 5.7. В случае выбора портретного вида входящее сообщение заполняет весь экран

Часть II. iPad и Интернет

Сообщения группируются в виде *потоков* (или бесед), облегчающих отслеживание тем. Причем у вас остается возможность просмотра сообщений, относящихся к каждой отдельной учетной записи. Для того чтобы прочитать электронное сообщение, выполните следующие действия.



1. Если почтовый ящик, содержимое которого вы намереваетесь просматривать, не отображается в центре на переднем плане, нажмите кнопку Ящики (Mailboxes) в верхнем левом углу экрана.

На экране появится содержимое папки Входящие для открытой учетной записи электронной почты. Для выбранной учетной записи отображается количество непрочитанных сообщений для каждого почтового ящика.

- 2. (Дополнительно.) Нажмите пиктограмму Проверить новые сообщения (Check for New Messages), показанную на рис. 5.6, для просмотра новых сообщений.
- 3. Нажмите один из почтовых ящиков или учетную запись, чтобы проверить новые почтовые сообщения. Для выбора унифицированного ящика, включающего все сообщения, нажмите параметр Вся почта (All Inboxes).

Если сообщение не прочитано, возле него отображается голубая точка. Нажмите почтовый ящик, чтобы открыть его, после чего iPad отобразит количество последних сообщений в соответствии со значением параметра, указанного в приложении Настройки (Settings), — 50 по умолчанию, максимум до 200. Чтобы просмотреть дополнительные сообщения, нажмите кнопку Загрузить дополнительные сообщения (Load Additional Messages).

- 4. Нажмите сообщение, чтобы прочитать его.
- 5. Прочитайте дополнительные сообщения.

Если текст сообщения отображается на экране, в верхней части экрана появятся кнопки управления входящими сообщениями, большинство из которых вам уже знакомо.

- *Если для iPad выбран портретный вид*, появятся стрелки вверх/вниз, с помощью которых просматриваются следующие/предыдущие сообщения (см. рис. 5.7).
- При выборе альбомного вида (и соответствующей учетной записи) нажмите на находящемся слева перечне сообщений, чтобы прочитать предыдущие/ следующие сообщения или любые другие. Выполняйте прокрутку списка для просмотра и чтения всех сообщений.

Число, отображаемое в окне предварительного просмотра, соответствует количеству сообщений, связанных между собой общей темой.

По умолчанию лишь первое сообщение беседы (потока) отображается в папке входящих сообщений. Чтобы просмотреть все связанные сообщения, нажмите это сообщение. Чтобы отключить распределение сообщений по темам, выберите команду Настройки⇔Mail, Контакты, Календари (Settings⇔Mail, Contacts, Calendars). Затем воспользуйтесь переключателем Организовать по темам (Organize by Thread), включив либо отключив его (в зависимости от ваших предпочтений).

Немного о форматах файлов

Любые компьютеры, включая планшеты, такие как iPad, и выполняемое на них программное обеспечение используют определенные методы распознавания и обработки файлов. На протяжении длительного времени применялись стандартные методы организации структур данных, когда файлы определенного типа имели одинаковую структуру. Подобные файлы распознавались по расширениям — трех- или четырехбуквенному суффиксу, который отделялся от имени файла точкой. В результате количество применяемых форматов файлов превышало все разумные пределы. Но конкретный пользователь, а также применяемое им оборудование и программные средства используют ограниченное количество форматов файлов, например .doc для документов Microsoft Word или .jpg для изображений. И если вы встретите формат файла, который невозможно открыть или просмотреть, это означает, что на вашем компьютере не установлена программа, которая может распознавать подобные файлы. Хорошая новость заключается в том, что iPad поддерживает большинство распространенных типов файлов, хотя и не все.

Управление сообщениями

Под управлением сообщениями обычно понимается перемещение сообщений в выбранную папку либо их удаление. Если вы намереваетесь переместить сообщения в определенную папку, воспользуйтесь следующими возможностями.

- ✓ Для создания папки, в которой будут храниться сообщения, измените настройки учетной записи на компьютере Macintosh или Windows. Вы не сможете создать папку Mail на iPad.
- ✓ Для перемещения сообщения в другую папку нажмите пиктограмму Переместить сообщение (File Message). В отобразившемся перечне нажмите папку, в которую будет перемещено сообщение.
- ✓ Для чтения перемещенного сообщения нажмите папку, в которой оно находится, а затем нажмите заголовок сообщения либо просто быстро просмотрите его.
- ✓ Для печати сообщения нажмите кнопку Действие (Action) (см. рис. 5.6), а затем выберите параметр Напечатать.
- Для одновременного удаления (архивирования), перемещения или маркировки нескольких сообщений нажмите кнопку Изменить (Edit). Независимо от выбранного вида (портретный или альбомный) на экране появятся сообщения из папки Входящие (или из других папок в случае их выбора). Кнопка Изменить превратится в кнопку Отменить (Cancel), а в нижней части экрана отобразятся кнопки Архивировать (Delete) (выделена красным цветом), Переместить (Move) (выделена синим цветом) и Маркировать (Mark), как показано на рис. 5.8. Нажмите кружок, отображенный слева от каждого сообщения, чтобы пометить это сообщение как перемещаемое или архивируемое.
 - Нажмите кнопку Архивировать, чтобы архивировать все выделенные сообщения.

- *Нажмите кнопку* Переместить для перемещения всех выбранных сообщений в другую папку, а потом коснитесь новой папки, в которую будут перемещены выбранные сообщения.
- *Нажмите кнопку Маркировать* для пометки всех выделенных сообщений как Прочтенные (Read) (либо Не прочтенные (Unread)) или Помеченные (Flagged) (либо Не помеченные (Unflagged)).



Рис. 5.8. Архивирование, перемещение или маркировка нескольких сообщений

- Если нужно удалить (архивировать) единственное сообщение, нажмите пиктограмму Удалить сообщение (или Архивировать сообщение). Если эта пиктограмма была нажата по ошибке, у вас есть шанс отменить удаление сообщения.
- ✓ Чтобы удалить единственное сообщение без его просмотра, выполните прокрутку влево или вправо в панели предварительного просмотра сообщения, а затем нажмите красную кнопку Удалить, которая отображается справа от сообщения.



Как уже упоминалось ранее, при использовании некоторых учетных записей электронной почты, например Gmail, с помощью приложения Настройки

Глава 5. Электронная почта

можно включить установку Архивировать (Archive). В этом случае вместо красной кнопки Удалить появится красная кнопка Архивировать, а вместо перемещения сообщений в папку Корзина произойдет их архивирование. При этом сообщения помещаются в папку Вся почта (All Mail).

Поиск сообщений электронной почты

Благодаря поиску Spotlight можно легко и просто найти нужное сообщение среди великого множества прочих сообщений. Для выполнения поиска введите поисковый термин в поле поиска, отображаемое в верхней части панели просмотра почтового ящика. В результате отобразятся все сообщения электронной почты, соответствующие заданным критериям поиска. После нажатия в области поля поиска на панели предварительного просмотра отобразится вкладка От (From), Кому (To) или Тема (Subject), с помощью которой можно сузить область поиска. Единственный недостаток — невозможность поиска по словам, которые находятся в области текста электронного сообщения. (О поиске Spotlight см. в главе 2.)



Если используются учетные записи электронной почты Exchange, MobileMe или некоторые типы серверов IMAP, можно осуществлять поиск сообщений, хранящихся на сервере. Соответствующий параметр поиска называется Продолжить поиск на сервере (Continue Search on Server).

Не используйте слишком много вложений

Baш iPad может получать электронные сообщения, включающие вложения в виде файлов наиболее популярных форматов. Ниже перечислены эти файловые форматы:

- ✓ изображения .jpg, .tiff, .gif, .png;
- ✓ Microsoft Word .doc, .docx;
- ✓ Microsoft PowerPoint .ppt, .pptx;
- ✓ Microsoft Excel .xls, .xlsx;
- ✓ веб-страницы .htm, .html;
- ✓ Apple Keynote . key;
- ✓ Apple Numbers .numbers;
- ✓ Apple Pages .pages;
- ✓ Adobe Acrobat .pdf;
- ✓ расширенный текстовый формат .rtf;
- ✓ текст .txt;
- ✓ информация о контактах .vcf.



Если вложение содержит файл, имеющий незнакомый для iPad формат (например, файл Photoshop с расширением .psd), вы увидите имя файла, но не сможете открыть его.

Для того чтобы прочитать вложение в сообщение, выполните следующие действия.

- 1. Откройте электронное сообщение, которое содержит вложение.
- 2. Нажмите в области вложения (значок вложения отображается в нижней части сообщения, поэтому, возможно, придется выполнить прокрутку, чтобы увидеть его). Вложение загружается на iPad и открывается автоматически.
- 3. Прочитайте вложение.
- 4. Нажмите документ, который читаете (если вложение является документом), а затем кнопку Готово (Done), чтобы вернуться к тексту сообщения.

Либо (если вложение является документом) можно открыть текстовый процессор Pages, если это приложение установлено на вашем iPad, а затем прочитать вложение в окне этой программы.



Для просмотра вложений помимо почтовой программы Mail могут применяться другие приложения. Нажмите вложение и удерживайте палец до тех пор, пока не отобразится меню, с помощью которого можно вызывать другие приложения. Например, вложение в формате документа Word можно открыть с помощью текстового процессора Apple Pages, который можно дополнительно установить на iPad.

Дополнительные операции, выполняемые с сообщениями

А теперь рассмотрим некоторые дополнительные действия, которые можно выполнять со входящими электронными сообщениями.

✓ Чтобы увидеть всех получателей сообщения, нажмите кнопку Детали (Details) (выделена синим цветом), которая находится справа от имени отправителя сообщения.



Если имена всех получателей сообщения уже отображены, вместо выделенной синим цветом кнопки Детали отображается выделенная синим цветом кнопка Скрыть (Hide). Нажмите эту кнопку для сокрытия всех имен, кроме имени отправителя сообщения.

- ✓ Чтобы добавить отправителя или получателя сообщения в перечень контактов, нажмите имя или адрес электронной почты в верхней части сообщения, а затем нажмите кнопку Новый контакт (Create New Contact) или Добавить к контакту (Add to Existing Contact).
- ✓ Чтобы пометить сообщение как непрочитанное, нажмите ссылку Как непрочитанное (Mark as Unread), которая отображается в строке темы открытого сообщения. При этом будут доступны два параметра.
 - Как непрочитанное (Mark as Unread). Выберите этот параметр в случае, если хотите позднее вернуться к этому сообщению. При этом сообщение учитывается счетчиком количества не прочтенных сообщений пиктограммы Mail на экране "Домой", а напротив этого сообщения в списке сообщений почтового ящика появляется синяя точка.
 - Флажок (Flag). Выберите этот параметр для тех сообщений, которые получают специальный статус либо которые потребуется быстро найти в дальнейшем.

Глава 5. Электронная почта

- ✓ Для масштабирования сообщения используйте приемы сжатия и разведения пальцев. Дополнительные сведения о приемах работы с мультисенсорным экраном см. в главе 2.
- Для перехода по ссылке, отображенной в сообщении, нажмите эту ссылку. Ссылки обычно выделяются синим цветом, но иногда применяются другие цвета либо подчеркивание. Если речь идет об URL-ссылке, то в окне браузера Safari отображается соответствующая веб-страница. Если это ссылка для телефонного номера, iPad предоставляет возможность добавить данный номер в перечень контактов. Если же ссылка связана с картой, открывается приложение Карты, в окне которого отображается ваше местоположение. А если это ссылка адреса электронной почты, то создается новое сообщение с указанным адресом получателя.



Если в результате перехода по ссылке открывается приложение Safari, Контакты или Карты, а затем нужно вернуться к текущему электронному сообщению, нажмите кнопку Домой на передней панели iPad, а затем — пиктограмму Mail. Или дважды нажмите кнопку Домой и выберите приложение Mail в коллекции выполняющихся приложений.

Отправка писем

Отправка электронных сообщений с iPad не составляет особого труда. Причем сообщения могут быть самыми разными: только текст, текст с фотографией, частично завершенное сообщение (*черновик*), которое можно сохранить и завершить позже, либо ответ на входящее сообщение. Можно переслать входящее сообщение другому получателю, а также вывести его на печать. Все эти типы сообщений рассматриваются в следующих разделах.

Создание нового текстового сообщения

Для того чтобы создать новое сообщение электронной почты, нажмите пиктограмму Mail на экране "Домой". То, что отобразится на экране, зависит от ориентации планшета iPad. При выборе альбомного вида на панели, которая отображается в левой части экрана, перечислены все папки и учетные записи электронной почты, а в остальной части экрана отображается текст самого сообщения.

Для создания нового сообщения выполните следующие действия.

- **1.** Нажмите кнопку Создать новое сообщение (Compose New Message) (см. рис. 5.6). Появится экран Новое сообщение (New Message), как показано на рис. 5.9.
- 2. В поле Кому (То) укажите имена или адреса электронной почты получателей вашего сообщения. Можете просто нажать кнопку +, которая находится справа от поля Кому, чтобы выбрать контакты из списка контактов iPad.
- 3. (Дополнительно.) Нажмите поле Копия/Скрытая копия/От (Сс/Всс, From). В результате выполнения этого действия данное поле разбивается на три отдельных поля: Копия (Сс), Скрытая копия (Всс) и Отправитель (From). Поле Скрытая копия предназначено для отправки дополнительной копии сообщения одному из ваших корреспондентов.

В случае использования поля Скрытая копия имя получателя вашего сообщения будет скрыто от других получателей сообщения. Это весьма полезно, если вы собираетесь обмениваться сообщениями с вашими секретными агентами! Для рассылки копий сообщения нажмите поля Копия и Скрытая копия и введите имена получателей сообщения. Либо нажмите символ +, который отображается в этих полях, чтобы добавить имена контактов из списка контактов.

INT UTEL3G 🗢	16:41		1	57% 📾
Отменить	Новое сообщение	_	От	править
Кому: Людмила Ильичева				
Копия/Скрытая копия; От: sergee	vipad@gmail.com			
Тема:				
Доброго дня!				
Высылаю новые документы и ф	отографии.			
С уважением, Александр Сергеев				
Отправлено с iPad				
ЙЦУКЕ	нгшщ	3	х	•
ФЫВА	ПРОЛ	дж	Э	Ввод
Ф Я Ч С М	ИТЬБ	Ю	Ъ	ŵ
.7123			.?123	

Рис. 5.9. На экране Новое сообщение укажите имя получателя сообщения

4. (Дополнительно.) Если нажать поле От (From), у вас появится возможность оперативно изменить учетную запись, с которой отправляется сообщение (если, конечно, на iPad используется несколько учетных записей).



После ввода адреса электронной почты ниже полей Кому и Копия появится список с ранее введенными адресами. Если нужный вам адрес отображается в этом списке, нажмите его для последующего использования.

- **5.** В поле Тема (Subject) укажите тему сообщения. Указывать тему сообщения не обязательно, хотя и желательно.
- **6.** В области сообщения введите текст сообщения. Область сообщения находится ниже поля Тема. Здесь достаточно места для ввода большого сообщения.

Глава 5. Электронная почта



Компания Apple предлагает своим пользователям ряд рассчитанных на альбомную ориентацию клавиатур в различных приложениях, включая Mail. Поверните iPad, чтобы выбрать альбомную ориентацию, и воспользуйтесь широкой виртуальной клавиатурой.

7. Нажмите кнопку Отправить (Send) в правом верхнем углу экрана.

Ваше сообщение отправится по указанным адресам. Если вы находитесь за пределами действия беспроводной сети Wi-Fi либо мобильных сетей передачи данных (например, MTC), сообщение будет доставлено, как только вы окажетесь в области покрытия этих сетей.

Отправка фотографии вместе с текстовым сообщением

Иногда изображение лучше тысячи слов. Если вы разделяете эту точку зрения, рассмотрите перечень действий, выполняемых при отправке фотографии вместе с электронным сообщением.

- 1. Нажмите пиктограмму Фото (Photos) на экране "Домой".
- 2. Найдите фотографию, которую хотите переслать.
- 3. Нажмите кнопку Действие (имеет вид маленького прямоугольника с заключенной в него изогнутой стрелкой), которая находится в правом верхнем углу экрана.
- 4. Нажмите кнопку Отправить по e-mail (Email Photo).

На экране появится окно создания электронного сообщения с вложенной фотографией. Выбранная вами фотография фактически внедрена в сообщение, хотя получатели увидят ее в виде вложения.

В поле Копия/Скрытая копия (СС/Всс) исходящего сообщения показан размер вложенного сообщения. Если нажать кнопку Размер изображения (Image Size), появится новая строка, в которой можно выбрать альтернативный размер изображения: Маленький (Small), Средний (Medium), Большой (Large) или Фактический размер (Actual Size).

- 5. Выберите размер отправляемой фотографии.
- 6. Введите любой сопроводительный текст сообщения, а затем нажмите кнопку Отправить (Send).

Сохранение сообщения электронной почты в виде черновика

Иногда не хватает времени на завершение начатого сообщения электронной почты. В таком случае можно сохранить сообщение в виде черновика, чтобы вернуться к нему позже.

- 1. Начните создавать сообщение электронной почты, как описано в предыдущих разделах.
- 2. Как только будете готовы сохранить сообщение в виде черновика, нажмите кнопку Отменить (Cancel) в левой верхней части экрана.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить черновик (Save Draft), если хотите сохранить сообщение в виде черновика и завершить работу над ним позже.

Если нажать кнопку Удалить черновик (Delete Draft), сообщение тут же исчезнет, причем у вас не будет ни единого шанса восстановить его. Не нажимайте эту кнопку без крайней необходимости.

Чтобы продолжить составление сообщения, нажмите пиктограмму папки Черновики (Drafts). На экране появится список сообщений, сохраненных в виде черновиков. Выберите черновик и отобразите его на экране. По завершении составления сообщения нажмите кнопку Отправить (Send), чтобы отправить сообщение, либо нажмите кнопку Отменить для повторного сохранения сообщения в виде черновика.



Число, отображаемое справа от значка папки Черновики, соответствует количеству черновиков, аналогично тому, как число, отображаемое справа от значка любой другой папки, соответствует количеству непрочитанных сообщений.

Ответ на сообщение, пересылка сообщения или вывод на печать

Если нужно ответить на полученное сообщение, откройте его и нажмите кнопку Ответить/Ответить всем/Переслать/Напечатать (Reply/Reply All/Forward/Print). Эта кнопка обозначена символом изогнутой стрелки и находится в правом верхнем углу экрана (рис. 5.10). Затем выберите один из следующих вариантов: Ответить, Ответить всем, Переслать или Напечатать.



Рис. 5.10. Чтение электронных сообщений и управление ими

Глава 5. Электронная почта

- Кнопки Ответить (Reply) и Ответить всем (Reply All). После нажатия кнопки Ответить создается новое электронное сообщение, адресованное отправителю исходного сообщения. После нажатия кнопки Ответить всем создается пустое сообщение электронной почты, адресованное отправителю и всем другим получателям исходного сообщения, включая получателей скрытых копий. (Кнопка Ответить всем появляется только в тех случаях, когда исходное сообщение отправлялось нескольким получателям.) В этих случаях тема сообщения не изменяется, лишь появляется префикс Re:. Если, например, исходная тема сообщения была iPad, то тема ответного сообщения имеет вид Re: iPad.
- ✓ Кнопка Переслать (Forward). После нажатия кнопки Переслать создается никому не адресованное электронное сообщение, которое содержит исходное сообщение. Укажите адрес(а) получателя(ей) пересылаемого сообщения, а затем нажмите кнопку Отправить. К теме пересылаемого сообщения будет добавлен префикс Fwd:, т.е. тема будет иметь вид Fwd: iPad.
- ✓ Кнопка Напечатать (Print). Если собираетесь распечатать сообщение на принтере, оборудованном портом AirPrint, нажмите кнопку Напечатать.

Если нужно добавить уровень отступа при пересылке или ответе на сообщение, последовательно выполните команды Настройки⇔Почта, адреса, календари⇔Уровень цитаты (Settings⇔Mail, Contacts, Calendars⇔Increase Quote Level), чтобы включить этот переключатель (если ранее он не был включен).



Поле темы сообщения, которое создается как ответ или пересылка, можно отредактировать. Можно также отредактировать текст пересылаемого сообщения, как редактируется любой другой текст. Рекомендуется оставлять неизменными поля темы (с префиксами Re: и Fwd:), хотя их также можно изменить.

Для отсылки ответа на сообщение или пересылки полученного сообщения нажмите кнопку Отправить.

Настройки отсылаемых сообщений электронной почты

Для настройки отсылаемых и получаемых сообщений можно воспользоваться разными методами. В этом разделе рассматриваются настройки отправляемых электронных сообщений, а также настройки, которые оказывают влияние на процесс получения и чтения сообщений. Процесс изменения настроек одинаков — нажмите пиктограмму приложения Настройки (Settings), находящуюся на экране "Домой", а затем выполните следующие действия.

> Иастройка сигнала успешной отправки электронного сообщения. В окне приложения Настройки (Settings) последовательно выберите команды Основные⇒Звуки (General⇔Sounds). Убедитесь в том, что установлена настройка Отправленные (Sent Mail).

Если нужно изменить другие настройки, нажмите кнопку Общие, которая находится в верхней части экрана и имеет вид направленной влево стрелки. По завершении настройки нажмите кнопку Домой на фронтальной панели iPad.



Описанные выше действия повторяются при настройке других параметров почты, поэтому не будем подробно описывать их в дальнейшем. Заметим лишь, что если вы хотите продолжать использовать текущие настройки, то нажмите направленную влево стрелку в верхней части экрана (при этом не имеет значения, что вы настраиваете — почту, контакты либо что-нибудь другое). Эта кнопка всегда вернет вас к предыдущему экрану, где можно изменить другие настройки. То же самое можно сказать по поводу кнопки Домой на фронтальной панели iPad — она завершает выполнение настройки. Происходит сохранение изменений и возврат к начальному экрану.

- ✓ Добавление строки подписи, фразы или текстового блока в каждое отсылаемое электронное сообщение. Для добавления строки подписи последовательно выполните команды Настройки⇔ Mail, Календари, Контакты⇔ Подпись (Settings⇔ Mail, Contacts, Calendars⇔ Signature). По умолчанию задается подпись Отправлено с iPad (Sent from my iPad). В качестве подписи можете использовать свой текст или изменить существующий. Созданная подпись добавляется в конец каждого исходящего сообщения.
- ✓ Настройка создания копии всех отправленных сообщений. Последовательно выполните команды Настройки⇒ Mail, Календари, Контакты (Settings⇒ Mail, Contacts, Calendars), а затем установите переключатель Всегда копию себе (Always Bcc Myself).
- ✓ Настройка заданной по умолчанию учетной записи для отсылки электронных сообщений с помощью приложения Mail. Нажмите пиктограмму Настройки, которая находится на экране "Домой", а затем последовательно выполните команды Mail, Контакты, Календари⇔Стандартная учетная запись (Mail, Contacts, Calendars⇔Default Account). Нажмите имя учетной записи, которая будет использоваться в качестве стандартной. Например, если нужно отсылать фотографии непосредственно из приложения Фото (Photos), определите стандартную учетную запись, используемую только в этих целях. Обратите внимание: эта настройка доступна только в тех случаях, когда на iPad установлено несколько учетных записей электронной почты.

Настройка сообщений и учетных записей

А теперь рассмотрим порядок настройки нескольких учетных записей электронной почты.

Настройки проверки и просмотра электронной почты

Ряд настроек оказывает влияние на проверку и просмотр сообщений электронной почты. Эти настройки описаны ниже. Можете изменить все или некоторые из них.

> ✓ Определение периода проверки новых сообщений. Нажмите пиктограмму Настройки (Settings) на экране "Домой". Затем последовательно выполните команды Mail, Контакты, Календари⇔Загрузка данных (Mail, Contacts, Calendars⇔Fetch New Data). На экране появится окно, в котором настраиваются методы доставки данных (рис. 5.11). Если ваша почтовая

программа (или, если быть точным, сервер электронной почты, с которым взаимодействует эта программа) поддерживает метод принудительной (активной) доставки данных (Push), выберите положение Включено (On) для соответствующего переключателя. В результате почтовые сообщения будут пересылаться на ваш iPad автоматически после поступления на сервер. Если же метод принудительной доставки данных отключен или программа электронной почты не поддерживает его (для метода Push выбрано положение Отключено), вместо принудительной доставки используется выборка данных (Pull). В этом случае доступны следующие параметры: Каждые 15 минут (Every 15 Minutes), Каждые 30 минут (Every 30 Minutes), Ежечасно (Hourly) или Вручную (Manually). Выберите один из предлагаемых параметров.

Нажмите кнопку Дополнительно (Advanced), чтобы определить параметры выборки и принудительной доставки данных для каждой отдельной учетной записи. Нажмите нужную учетную запись. Параметр принудительной доставки данных будет доступен только в том случае, если выбранная учетная запись поддерживает его.



Рис. 5.11. Выборка или активная доставка данных? Вот в чем вопрос

Часть II. iPad и Интернет

- ✓ Сигнал о получении нового сообщения. Нажмите кнопку Общие в основном окне приложения Настройки, а затем кнопку Звуки (Sounds) и выберите настройку Новая почта (New Mail).
- ✓ Настройка количества отображаемых сообщений. Находясь на основном экране Настройки, последовательно выполните команды Mail, Календари, Контакты⇔Показать (Mail, Contacts, Calendars⇔Show). В появившемся списке выберите параметр, определяющий отображение 25, 50, 75, 100, 200, 500 или 1000 последних сообщений.



Независимо от выбранной настройки количества отображаемых сообщений в папке Входящие можно всегда просмотреть больше сообщений. Для этого в нижней части окна папки Входящие нажмите кнопку Загрузить дополнительные сообщения (Load Additional Messages).

- Установка количества строк сообщения, отображаемых в списке сообщений. Находясь на главном экране приложения Настройки, последовательно выполните команды Mail, Контакты, Календари⇔Просмотр (Mail, Contacts, Calendars⇔Preview). В появившейся панели укажите количество строк текста, отображаемых в списке сообщений: 0, 1, 2, 3, 4 или 5. Чем большее количество строк текста отображается на экране, тем меньше отображается сообщений. Поэтому подумайте, прежде чем выбрать 4 или 5 отображаемых строк.
- ✓ Настройка размера шрифта для сообщений. Находясь на главном экране приложения Настройки, последовательно выполните команды Mail, Контакты, Календари⇒Размер шрифта (Mail, Contacts, Calendars⇔Minimum Font Size). Выберите один из доступных вариантов: Малый (Small), Средний (Medium), Большой (Large), Огромный (Extra Large) или Гигантский (Giant). В процессе выбора размера шрифта действуйте методом проб и ошибок.
- ✓ Определите, будут ли отображаться метки Кому (То) и Копия (Сс) в списке сообщений. Находясь на главном экране приложения Настройки, последовательно нажмите Mail, Контакты, Календари⇔Показать метку Кому/Копия (Mail, Contacts, Calendars⇔Show To/Cc Label).
- ✓ Активизация запроса перед удалением. Находясь на главном экране приложения Настройки, нажмите кнопку Mail, Контакты, Календари, а затем выберите положение Включено/Отключено для переключателя Подтвердить удаление (Ask before Deleting). Если для этого переключателя выбрано положение Включено, то для удаления сообщения придется нажать пиктограмму Корзина (Trash), находящуюся в нижней части экрана, а затем подтвердить удаление нажатием красной кнопки Удалить (Delete). Если же для этого переключателя выбрано положение Отключено, то для удаления сообщения нажмите пиктограмму Корзина.
- Определение автоматической загрузки удаленных изображений. Нажмите кнопку Загрузка изображений (Тар Load Remote) и выберите для переключателя положение Включено (On). Если же выбрано положение Отключено, у вас останется возможность ручной загрузки удаленных изображений. Учтите, что загрузка удаленных изображений связана с известной долей риска.

✓ Распределение сообщений по темам. Нажмите кнопку Организовать по темам (Tap Organize by Threads), а затем выберите положение Включено (On) для переключателя.

Изменение настроек учетной записи

В этом разделе будет описана группа настроек, используемая при изменении учетных записей электронной почты. Скорее всего, вы никогда не воспользуетесь этими настройками, но знать о них все же полезно.

✓ Отказ от использования учетной записи электронной почты. Нажмите пиктограмму Настройки на экране "Домой". Затем последовательно выполните команды Mail, Контакты, Календари⇒Имя учетной записи⇔Удалить учетную запись⇔Сохранить на моем iPad (Mail, Contacts, Calendars⇔Account Name⇔Delete Account⇔Keep on My iPad), чтобы отключить учетную запись.

В этом случае происходит не удаление учетной записи, а лишь ее временное отключение.

Удаление учетной записи электронной почты. Нажмите пиктограмму Настройки на экране "Домой". Затем последовательно нажмите Mail, Контакты, Календари⇔Имя учетной записи⇔Удалить учетную запись⇔Удалить (Mail, Contacts, Calendars⇔Account Name⇔Delete Account⇔Delete). Если передумали удалять учетную запись, нажмите кнопку Отменить (Cancel).

Чтобы получить доступ к дополнительным настройкам приложения Mail, нажмите кнопку Настройки на экране "Домой", а затем — кнопку Mail, Контакты, Календари (Mail, Contacts, Calendars), после чего нажмите имя учетной записи, с которой будете работать дальше.



Дополнительные настройки могут отличаться при выборе различных учетных записей. Некоторые из них рассмотрены ниже.

- ✓ Определение периода времени до окончательного удаления сообщений из iPad. Последовательно нажмите Дополнительно⇒Удаленный сервер (Advanced⇔Remove). Затем выберите один из следующих вариантов: Никогда (Never), Через один день (After One Day), Через одну неделю (After One Week) либо Через один месяц (After One Month).
- ✓ Выбор места хранения черновиков, отправленных или удаленных сообщений — на вашем iPad или почтовом сервере. Нажмите кнопку Дополнительно (Advanced), а затем выберите одну из настроек в разделе Поведение ящиков (Mailbox Behaviors): На моем iPad (On My iPad) или На сервере (On the Server). Эти настройки выбираются для следующих элементов: Черновики (Drafts), Отправленные (Sent Messages) и Удаленные (Trash). Если было выбрано хранение любого либо всех элементов на сервере, вы не увидите их до тех пор, пока не подключитесь к Интернету (через Wi-Fi или мобильные сети передачи данных). Если же выбрано хранение элементов на iPad, они будут всегда доступны.



Настоятельно рекомендуем не трогать перечисленные ниже две настройки без крайней на то необходимости.

- Изменение конфигурации настроек почтового сервера. Нажмите кнопку Имя узла (Host Name), Имя пользователя (User Name) или Пароль (Password) в разделе Сервер входящей почты (Incoming Mail Server) или Сервер исходящей почты (Outgoing Mail Server) на экране настроек учетных записей и внесите необходимые изменения (в случае крайней необходимости, конечно).
- ✓ Настройка использования SSL, аутентификации, пути IMAP либо порта сервера. Нажмите кнопку Дополнительно и соответствующий параметр, а потом внесите необходимые изменения.

Теперь вы сможете настраивать учетную запись электронной почты, а также отсылать и получать сообщения с помощью iPad.

Работа с сообщениями

Приложение Сообщения (Messages), которое появилось в iOS 5 для iPad, позволяет обмениваться сообщениями, рисунками, контактами, видеороликами, аудиозаписями и местоположениями с пользователями, применяющими i-устройства от Apple, на которых установлена iOS 5 либо более поздней версии, либо компьютеры Macintosh, на которых выполняется OS X Mountain Lion. Если вы работаете на компьютере Macintosh, на котором выполняется операционная система Lion, значит, установлена тестовая версия приложения.

В следующих разделах описана работа с сообщениями.

Отправка сообщений

Чтобы запустить на выполнение приложение Сообщения, нажмите его пиктограмму на экране "Домой". Потом нажмите кнопку Создать новое сообщение (Compose New Message), которая обозначена значком в виде карандаша и листка бумаги и находится в правом верхнем углу списка сообщений, чтобы начать создавать новое сообщение.

На данном этапе выделяется поле Кому (То), в котором ожидается пользовательский ввод. Выполните одно из следующих действий.

✓ Если получатель сообщения находится в списке Контакты (Contacts), введите первые несколько букв его имени. На экране отобразятся контакты, в имени которых находятся эти буквы. Прокрутите список (если в этом есть необходимость) и нажмите имя требуемого контакта.



Чем больше букв вы введете, тем короче будет отображаемый список контактов. Можно выбрать несколько имен контактов и отправить всем им одно и то же сообщение.

- ✓ Нажмите синюю пиктограмму +, которая отображается в правой части поля Кому, и выберите имя контакта в списке Контакты.
- ✓ Если имя получателя сообщения отсутствует в списке Контакты, введите номер его мобильного телефона или адрес электронной почты.

Глава 5. Электронная почта

Если хотите сначала создать сообщение, а потом отправить его, то существует и четвертый параметр. Нажмите на поле ввода текста (область овальной формы, которая отображается над клавиатурой и находится слева от кнопки Отправить), чтобы активизировать его, а потом введите сообщение. Затем нажмите в области поля Кому и с помощью одной из описанных выше методик укажите адресата сообщения. Нажмите кнопку Отправить, чтобы отослать сообщение. На этом ваша задача по отправке сообщения завершается.

Получение сообщений

Сначала примите решение о том, хотите ли вы слышать звук, сопровождающий получение сообщения.

✓ Если хотите услышать звук при получении сообщения, нажмите пиктограмму Настройки на экране "Домой", а потом последовательно нажмите Основные⇒Звуки⇒Звук сообщения (General⇒Sounds⇒Text Tone) и выберите один из доступных звуков. Чтобы прослушать звук, нажмите его название. (Нам нравится звук Фильм-нуар.) Владельцы компьютеров Macintosh могут создавать собственные звуки, сопровождающие получение сообщений, с помощью приложения GarageBand.



Можно прослушивать звуки в приложении Настройки даже в том случае, если iPad находится в беззвучном режиме. Но после выхода из приложения Настройки вы не услышите звук, сопровождающий получение сообщения, если iPad находится в беззвучном режиме.

Если не хотите слышать звук, сопровождающий получение сообщения, вместо выбора стандартного звука нажмите первую позицию списка: Не выбран (None).

Ниже описаны действия, которые можно выполнять при получении сообщений.

- Получение сообщений в режиме сна. В этом случае на экране блокировки отображается часть текста или весь текст (рис. 5.12). Перетащите вправо любую из зеленых пиктограмм сообщения, чтобы ответить на него, как было сделано для ответа на первое сообщение.
- ✓ Получение сообщения в случае, если iPad не находится в режиме сна и разблокирован. В этом случае отображается часть текста или весь текст, а также имя отправителя в верхней части экрана. На пиктограмме Сообщения, находящейся на экране "Домой", отображается количество не прочитанных сообщений (рис. 5.13).



Если не хотите видеть перечисленные выше уведомления, отключите их с помощью панели центра уведомлений (Notification Center) приложения Настройки.

✓ Чтение или создание ответа на сообщение. Нажмите пиктограмму Настройки на экране "Домой" и смахните вниз четырьмя пальцами, чтобы отобразить центр уведомлений, либо нажмите уведомление. В последнем случае придется быть проворным, поскольку уведомление исчезнет с экрана через несколько секунд.



Рис. 5.12. Уведомление о сообщении, полученном "спящим" устройством



Рис. 5.13. Уведомление о получении сообщения на "разбуженном" устройстве

- Поддержка беседы. Беседа сохраняется в виде набора текстовых всплывающих окон. Сообщения отображаются в правой части экрана в виде синих всплывающих окон. Сообщения, полученные от другого собеседника, отображаются в левой части экрана и выделены серым цветом (рис. 5.14).
- ✓ Пересылка беседы. Если нужно переслать часть или всю беседу другому пользователю, нажмите кнопку Действие (обозначена ведущей наружу стрелкой, заключенной в маленький прямоугольник), а потом нажмите на пересылаемые текстовые всплывающие окна. После этого в кружках, находящихся слева от этих окон, появятся красные метки. Нажмите синюю кнопку Переслать (Forward), которая находится в левом нижнем углу экрана. Содержимое текстовых всплывающих окон, помеченных красными флажками, будет скопировано в новое текстовое сообщение. Теперь осталось указать получателя сообщения и нажать кнопку Отправить.

Глава 5. Электронная почта

iPad 🔶	2:59 PM	100 % 📼
Edit Messages	Bob LeVitus	2 1
Q Search	Aug 22, 2011 11:44 AM	
Bob LeVitus 2:59 PM	So, whats up with you?	
ол. >		Same old stuff.
Robert LeVitus 2:48 PM All work and no play makes Jack a dull boy. All work and no play makes Jack a dull boy. All work and no play makes Ja		
	Zeke says "hi."	
		Wanna go to the movies?
	Maybe. What???	
	The monkey one?	
	Aug 22, 2011 2:12 PM	
	Wanna do lunch?	
	My treat.	
	BBQ	
		OK. Delivered
		Send

Рис. 5.14. Так выглядит беседа, заключающаяся в обмене сообщениями

- ✓ Удаление части беседы. Нажмите кнопку Действие в правом верхнем углу экрана беседы, и слева от каждого текстового всплывающего окна появится кружок. Чтобы добавить в этот кружок красную метку, нажмите в области текстового всплывающего окна. После добавления красных меток во все текстовые всплывающие окна, подлежащие удалению, нажмите красную кнопку Удалить, которая находится в левом нижем углу экрана. Можно также удалить всю беседу за "один присест", если нажать кнопку Очистить все (Clear All), которая находится в верхнем левом углу экрана.
- ✓ Удаление всей беседы. Нажмите кнопку Правка (Edit), которая находится в верхнем левом углу списка сообщений, а затем — красный знак – ("минус"), отображающийся слева от имени собеседника, и кнопку Удалить, которая отображается справа от имени собеседника.

Отправка фотографий и видеороликов вместе с сообщением

Чтобы отправить фотографию или видеоролик вместе с сообщением, выполните инструкции по отправке текстового сообщения и нажмите пиктограмму Камера (Camera), которая находится слева от поля ввода текста сообщения в нижней части экрана. При этом можно использовать имеющуюся картинку или видеоролик или снять новую фотографию или видеоролик (iPad 2 или iPad третьего поколения). К имеющимся фотографиями или видеороликам можно добавить сопроводительный текст. По завершении работы нажмите кнопку Отправить. После получения фотографии или видеоролика вместе с сообщением они отображаются во всплывающем окне (подобно тексту), как показано на рис. 5.14. Нажмите в этом окне, чтобы просмотреть их в полноэкранном режиме.

Чтобы получить доступ к дополнительным параметрам, нажмите кнопку Действие, которая находится в правом верхнем углу экрана. Если пиктограмма Действие не отображается, нажмите один раз фотографию или видеоролик, после чего появится нужная пиктограмма подобно "чертику из табакерки".

Различные трюки при работе с сообщениями

Ниже описаны некоторые трюки, применяемые при работе с сообщениями.

- ✓ Поиск сообщений по слову или фразе. Введите слово или фразу в поле Поиск (Search), которое находится в верхней части экрана приложения Сообщения.
- ✓ Отправка отчетов о прочтении сообщений, отправленных вашими собеседниками. Последовательно нажмите Настройки⇒Сообщения (Settings⇔Messages) и установите переключатель Отчет о прочтении (Send Read Receipts).



При работе с сообщениями можно получать информацию о доставке и прочтении отправленного вами сообщения, а также узнать о том, что ваш собеседник получил отчет о доставке.

Использование клавиатуры Bluetooth вместо виртуальной клавиатуры для ввода сообщений. Прежде чем пользоваться клавиатурой Bluetooth, подключите ее к iPad, как описано в главе 13.



Беспроводная клавиатура Apple Wireless Keyboard (по цене 69 долларов) может использоваться совместно с устройствами iPad и iPhone. Дополнительные сведения относительно аксессуаров приведены в главе 15.

- Диктовка сообщения (только для iPad третьего поколения). Нажмите клавишу с символом микрофона на клавиатуре и начните диктовать текст. По окончании диктовки снова нажмите эту клавишу.
- ✓ Открытие URL-ссылки, включенной в сообщение. Нажмите эту ссылку, чтобы открыть веб-страницу в окне веб-браузера Safari.
- ✓ Отправка сообщения электронной почты по адресу, находящемуся в сообщении. Нажмите адрес, чтобы открыть окно сообщения электронной почты с заполненным полем адреса в приложении Mail.
- ✓ Просмотр сведений о местоположении в сообщении. Нажмите на соответствующей ссылке, чтобы просмотреть адрес в окне приложения Карты.

На этом рассмотрение возможностей приложения Сообщения завершается. Теперь вы сами сможете отправлять и получать сообщения.

Глава 5. Электронная почта

Глава 6

Веб-серфинг без Safari

В этой главе...

- Поиск маршрута с помощью приложения Карты
- Видеоролики YouTube
- Серфинг в социальных сетях с помощью iPad

В этой главе будут рассмотрены приложения, которым для нормальной работы требуется доступ к Интернету, но они не используют установленный в iPad веббраузер Safari. Подобные приложения называются *интернет-приложениями*, поскольку они отображают сведения, полученные через интернет-подключение, которое устанавливается с помощью сети Wi-Fi либо мобильной сети оператора сотовой связи в режиме реального времени. Эти приложения предназначены для просмотра карт, воспроизведения видеороликов с YouTube и доступа к социальным сетям.

Электронные карты

В свое время приложение Карты (Maps) для iPhone было недостаточно оценено пользователями (см. нашу книгу *iPhone 4S для чайников*). Возможно, по причине не вполне удобного интерфейса либо в силу каких-либо других обстоятельств. С тех пор, как мы впервые открыли для себя приложение Карты для iPhone, оно было существенно улучшено. С помощью этой программы можно быстро и легко определять свое местонахождение, находить ближайшие рестораны и фирмы, получать пошаговые инструкции по перемещению в любую точку, получать информацию о движении транспорта в реальном времени, а также просматривать фотографии улиц во многих городах мира.



Учтите, что вы не сможете воспользоваться описанными в этой главе приложениями, если не подключитесь к Интернету по сети Wi-Fi или 3G/4G.

Ориентирование с помощью приложения Карты

Работу с приложением Карты начните с одной из простейших операций — определения собственного местонахождения. Выполните следующие действия.

- 1. Убедитесь в том, что настройка Службы геолокации (Location Services) включена. Для выполнения подобной проверки последовательно нажмите Настройки⇔Службы геолокации (Settings⇔Location Services).
- 2. На экране "Домой" нажмите пиктограмму Карты (Maps).
- **3.** Нажмите пиктограмму маленькой стрелки, которая находится в сером квадратике, расположенном в верхней части экрана.

На карте появится голубой кружок (рис. 6.1), который указывает ваше приблизительное местоположение. Если вы перемещаетесь, маркер на экране iPad будет перемещаться таким образом, чтобы оставаться в центре экрана.



Нажмите, чтобы узнать свое местонахождение

Рис. 6.1. Голубой маркер показывает ваше местоположение, определенное с помощью системы GPS



Если нажимать на карту, перетаскивать ее, увеличивать или уменьшать масштаб, iPad продолжает обновлять ваше местоположение, хотя маркер текущего местоположения может располагаться и не в центре экрана. Более того, он может выйти за пределы экрана.

Поиск людей, мест или объектов

Для поиска людей, мест или объектов с помощью приложения Карты выполните следующие действия.

1. Нажмите в области поля Поиск (Search), находящегося в правом верхнем углу экрана, а затем с помощью виртуальной клавиатуры введите поисковый термин или фразу.

Поисковые фразы могут включать почтовые адреса, индексы, названия улиц и перекрестков, города, достопримечательности, компании, разбитые по категориям

или отсортированные по названиям, или такие комбинации, как Эрмитаж, Дворцовая площадь, Санкт-Петербург.

2. (Дополнительно.) Если вводимые символы соответствуют именам в списке контактов, соответствующие контакты отобразятся в списке, который появляется ниже поля Поиск. Просто нажмите название контакта, и на карте появится его местоположение.

Благодаря наличию "интеллекта" приложение Карты отображает только те контакты, которые содержат привязку к местности, например название улицы и дома. Дополнительные сведения по этой теме можно найти в разделе "Связывание контактов с картами".

3. По завершении ввода поисковой фразы нажмите кнопку Найти (Search).

Через несколько секунд на экране появится карта с отмеченными результатами поиска. Единственный результат поиска отмечается одной булавкой. Если же после ввода поисковой фразы найдена целая категория объектов (например, пиццерий, отображенных в ответ на ввод поискового слова **пиццерия**), отобразятся несколько булавок, каждая из которых соответствует местоположению кафе на карте (рис. 6.2).



Рис. 6.2. В поле поиска введите слово **пиццерия**, после чего находящиеся рядом с вами пиццерии будут отмечены булавками



Если нажать пиктограмму в виде маленького кружка с тремя горизонтальными линиями, которая находится справа от поля Поиск, отобразится перечень найденных объектов.

Глава 6. Веб-серфинг без Safari

Каким образом работает приложение Карты

Для определения приблизительного местоположения пользователя программа Карты применяет службы геолокации iPad, которые используют данные, передаваемые в беспроводных сетях. Для моделей iPad Wi-Fi используются данные, передаваемые по локальным сетям Wi-Fi. Модели iPad Wi-Fi + 3G/4G определяют географические координаты пользователей на основе технологии A-GPS (Assisted GPS) и данных, передаваемым по мобильным сетям. Если вы не используете службы геолокации, отключите их, что позволит сэкономить энергию аккумуляторной батареи. Если при отключенных службах геолокации щелкнуть на пиктограмме Карты, появится подсказка о том, что следует их включить. Учтите, что эти службы далеко не везде могут быть активизированы (например, в метрополитене).

Режимы просмотра, масштабирование и панорамирование

В предыдущем разделе кратко упоминалось о том, каким образом можно находить различные объекты (и соответствующие описания) на электронной карте с помощью приложения Карты. Сейчас же будут рассмотрены различные методы, используемые в процессе поиска требуемых сведений. Во-первых, определимся с доступными режимами просмотра. Изначально в приложении Карты доступны следующие режимы просмотра: Обычная (Classic), Спутник (Satellite), Гибрид (Hybrid) и Рельеф (Terrain). Пример режима просмотра Обычная приведен на рис. 6.2. Для выбора одного из режимов просмотра нажмите загнутую страницу, которая отображается в правом нижнем углу экрана. Угол карты завернется, после чего откроется доступ к нескольким кнопкам, показанным на рис. 6.3.



Рис. 6.3. Угол карты загибается, и открывается доступ к кнопкам выбора режима просмотра

Часть II. iPad и Интернет

В режимах просмотра карты Обычная, Спутник, Гибрид и Рельеф можно изменять масштаб просмотра карты, чтобы детально рассмотреть часть карты либо увидеть всю карту, а также выполнять прокрутку (панорамирование), чтобы увидеть детали, отображенные выше/ниже или слева/справа от текущей области карты, показанной на экране.

> Уменьшение масштаба просмотра. Для уменьшения масштаба просмотра карты сведите два пальца вместе либо нажмите карту *двумя* пальцами одновременно. Если нужно еще больше уменьшить масштаб, снова сведите вместе пальцы или нажмите карту двумя пальцами одновременно.



Техника уменьшения масштаба путем нажатия двумя пальцами еще не встречалась в этой книге, хотя она очень проста. Чтобы воспользоваться этой техникой просмотра, одновременно коснитесь экрана двумя пальцами (а не одним пальцем, как обычно).

✓ Увеличение масштаба просмотра. "Растяните" карту (иногда просто говорят "расширьте карту") путем разведения пальцев или двойного нажатия одним пальцем на том месте, для которого увеличивается масштаб просмотра. Для дополнительного увеличения масштаба просмотра повторите эти жесты снова.

Процесс *растягивания* является обратным по отношению к процессу *стягивания* (сжатия). Чтобы выполнить растягивание карты, разведите большой и какой-нибудь другой палец, а чтобы выполнить стягивание, сведите вместе большой и какой-нибудь другой палец.



Растягивать карту можно также двумя другими пальцами, не применяя большой палец, или большими пальцами обеих рук. Но попрактиковавшись немного, вы придете к выводу о том, что это удобнее делать одной рукой.

✓ Прокрутка карты. Нажмите в области карты, чтобы прокрутить ее вверх, вниз, влево или вправо.

Связывание контактов с картами

Карты и контакты всегда находятся рядом, подобно хлебу и маслу в бутерброде. Ниже описаны две типичные задачи, иллюстрирующие совместное использование карт и контактов.

Чтобы увидеть карту с адресом, включающим соответствующее название улицы, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите маленькую пиктограмму Закладки (Bookmarks) слева от поля Поиск.
- 2. Нажмите кнопку Контакты (Contacts), которая находится в нижней части окна.
- 3. Выберите нажатием пальца имя контакта, адрес которого хотите увидеть на карте.

Можно также воспользоваться альтернативным способом поиска контакта на карте — ввести несколько первых букв его имени в поле Поиск, а затем выбрать контакт в списке Предложения (Suggestions), который отображается ниже поля Поиск (в случае, если одно или несколько имен контактов совпали с искомым контактом).

Если вы нашли новое местоположение путем ввода адреса контакта в поле Поиск, добавьте это местоположение в перечень контактов или создайте новый контакт для найденного местоположения. Выполните следующие действия.

- 1. Нажмите булавку, представляющую найденное местоположение на карте.
- 2. Нажмите пиктограмму в виде голубого кружка, в котором находится маленькая буква і. Эта пиктограмма находится справа от имени местоположения или его описания (см. рис. 6.2, где пиктограмма находится справа от пиццерии "Мі Piace"). На экране появится информационное окно, в котором описывается выбранный вами объект (рис. 6.4).
- 3. Нажмите кнопку Добавить контакт (Add to Contacts), чтобы создать новую запись в списке контактов.
- 4. Выберите параметр Создать контакт (Create New Contact) либо Добавить к контакту (Add to Existing Contact), в зависимости от того, что вам нужно в данный момент.
- 5. Добавьте дополнительные сведения о контакте и нажмите кнопку Готово (Done) или выберите ранее созданный контакт из появившегося списка.



Рис. 6.4. После нажатия пиктограммы в виде буквы і, заключенной в голубой кружок (находится справа от названия пиццерии), отобразится окно с дополнительными сведениями о контакте



Для работы с контактами нажмите пиктограмму Контакты (Contacts), которая находится на экране "Домой".

Часть II. iPad и Интернет



Для переключения между приложениями можно выполнить смахивание поперек экрана iPad. Если, например, в окне приложения Контакты смахнуть четырьмя пальцами справа налево, то вы вернетесь к приложению Карты. И помните о том, что для отображения панели многозадачности выполняется смахивание четырьмя пальцами снизу вверх.

С помощью карты можно определить, как проехать либо пройти из одного места в другое, как попасть в гости к другому "контакту", если задан его адрес, а также определить маршруты движения общественного транспорта. Дополнительные сведения по этой теме можно найти в разделе "Чудесные возможности интеллектуальной карты".

Экономьте время с помощью инструментов Закладки, Последние и Контакты



Пользователи приложения Карты могут работать с тремя удобными средствами, которые помогут избежать повторного ввода одних и тех же названий местоположений. Доступ к этим средствам открывается в окне, которое отображается после нажатия маленького значка Закладки (Bookmarks), расположенного слева от поля Поиск.

В нижней части появившегося окна отображаются три кнопки: Закладки (Bookmarks), Последние (Recents) и Контакты (Contacts). Функции этих кнопок и порядок работы с ними подробно описываются в следующем разделе.

Закладки

Закладки в приложении Карты аналогичны вкладкам в Safari. Если хотите создать закладку и в дальнейшем повторно использовать ее, не вводя ни единого символа, выполните такие действия.

1. Нажмите пиктограмму в виде маленькой буквы і, заключенной в синий кружок (находится справа от названия местоположения или описания контакта).

На экране появится информационное окно, описывающее выбранное местоположение (см. рис. 6.4).

2. Нажмите кнопку В закладки (Add to Bookmarks).

Иногда кнопку В закладки не видно, и чтобы ее увидеть, прокрутите информационное окно.

Ранее добавленную закладку можно переименовать в любой момент. Для этого нажмите пиктограмму Закладки (Bookmarks), находящуюся в верхней части окна приложения Карты, а затем — кнопку Закладки в нижней части появившегося информационного окна, после чего нажмите на имени закладки, чтобы отобразить ее на карте.



Обычно с помощью закладок выделяются домашний и рабочий адреса, а также почтовый индекс. Эти сведения приходится часто вводить при работе с программой Карты, поэтому создавайте закладки, чтобы не вводить повторяющиеся значения.

Глава 6. Веб-серфинг без Safari



Для быстрого поиска находящихся поблизости фирм воспользуйтесь соответствующими почтовыми индексами. Выберите закладку с почтовым индексом, а затем введите название искомого контакта, например 02090 бар, 02105 кафе или 04112 фирма.

На карте можно также размещать *булавки*, которые во многом напоминают закладки, хотя зачастую они удобнее, поскольку их можно расставлять нажатием пальца. Если вы не знаете точный почтовый адрес или индекс, но хотите указать его на карте, просто прикрепите булавку примерно в том месте, где он находится (создать закладку при этом невозможно). Чтобы установить булавку на карте, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите загнутую страницу в нижнем правом углу.
- 2. Нажмите кнопку Переместить булавку (Drop Pin) (см. рис. 6.3).

На экране появится булавка, возле которой отображается сообщение Нажмите и удерживайте для перемещения булавки (Tap and Hold Anywhere to Drop a Pin).

- 3. Нажмите место, которое отмечено булавкой, и не убирайте палец с экрана.
- 4. Нажмите маленькую букву і.

Появится окно Перемещенная булавка (Dropped Pin), в котором можно задать определенные сведения о булавке (см. рис. 6.4).

Для управления закладками нажмите кнопку Изменить (Edit) в левом верхнем углу окна Закладки. При этом вы сможете воспользоваться следующими возможностями.

- ✓ Перемещение закладки вверх или вниз в списке закладок. Перетащите маленькую пиктограмму с изображением трех серых горизонтальных полосок, которая отображается справа от закладки, вверх, чтобы переместить закладку выше по списку, или вниз, чтобы переместить закладку ниже по списку.
- ✓ Удаление закладки из списка закладок. Чтобы удалить закладку, нажмите пиктограмму в виде красного кружка, которая отображается слева от названия закладки, а затем нажмите красную кнопку Удалить (Delete).

По завершении работы с закладками нажмите область, находящуюся за пределами окна управления закладками, чтобы вернуться к карте.

Список Последние

Карта автоматически запоминает в списке Последние (Recents) искомые местоположения и просмотренные вами маршруты. Чтобы увидеть этот список, нажмите пиктограмму Закладки, а затем — кнопку Последние, которая находится в нижней части окна. Для просмотра выбираемых ранее местоположений или маршрутов достаточно нажать соответствующую позицию в списке.

Для очистки списка Последние нажмите кнопку Очистить (Clear) в левой верхней части окна, а затем — большую красную кнопку Очистить все последние (Clear All Recents), которая находится в нижней части окна, либо нажмите кнопку Отменить (Cancel), если изменили свое решение.

По завершении работы со списком Последние нажмите область за пределами списка Последние, чтобы вернуться к карте.
Контакты

Чтобы просмотреть список контактов, нажмите пиктограмму Закладки, а затем — кнопку Контакты (Contacts) в нижней части окна. Чтобы найти все места карты, где находится контакт, нажмите в списке имя контакта.

Для получения списка контактов, относящихся к отдельной группе (если в списке контактов создано несколько групп), нажмите кнопку Группы (Groups), которая находится в левом верхнем углу окна, после чего нажмите имя группы. В результате выполнения этого действия будут отображаться контакты, относящиеся только к данной группе.

По завершении работы со списком контактов нажмите кнопку Готово (Done), которая находится в правом верхнем углу окна, для возврата к карте.

Чудесные возможности интеллектуальной карты

Пользователям приложения Карты доступен ряд специальных методик, которыми можно воспользоваться в работе. Некоторые из них описаны в следующих разделах.

Прокладка маршрута по карте и получение подсказок о направлении движения

Для прокладки маршрута из одного местоположения в другое и получения указаний о направлении движения выполните следующие действия.

1. Получите от iPad инструкции относительно направления движения в сторону контакта.

Это можно сделать двумя способами.

- Если булавка контакта уже находится на экране. Нажмите булавку, а затем маленькую букву і в синем кружке справа от имени или описания контакта. В результате отобразится окно с информацией о контакте. Нажмите кнопку Сюда (Directions to Here) или Отсюда (Directions from Here), чтобы проложить маршрут по направлению к контакту или от него.
- *При просмотре карты на экране iPad.* Нажмите кнопку Маршруты (Directions) в левом верхнем углу экрана. Поле Поиск (Search) преобразуется в поля Начало (Start) и Конец (End).
- 2. Нажмите поле Начало или Конец, чтобы обозначить начало или конец вашего маршрута.

Также можно ввести название начального или конечного пункта маршрута или выбрать их из списка закладок, недавно использованных карт или в списке контактов.

- 3. (Дополнительно.) Если нужно поменять местами начальную и конечную точки маршрута, нажмите кнопку со стилизованным символом 'S', расположенную между полями Начало и Конец.
- 4. Если начальная и конечная точки маршрута заданы правильно, нажмите кнопку Начало (Start), которая находится на голубом баннере, расположенном в нижней части экрана (рис. 6.5).

После нажатия кнопки Начало она превратится в кнопку со стрелками, указывающими влево и вправо.

Глава 6. Веб-серфинг без Safari

Маршрут 3 (выделен)



Рис. 6.5. Карта с маршрутом движения от Чистых прудов к Красной площади в Москве

5. Проложите маршрут своего движения с помощью стрелок или списка.

Стрелки. Нажимайте кнопки стрелок, как показано на рис. 6.6, чтобы отобразить следующий или предыдущий шаг маршрута. Нажмите кнопку со стрелкой, указывающей вправо, чтобы просмотреть первый шаг маршрута. Затем, чтобы увидеть следующий шаг маршрута, снова нажмите кнопку со стрелкой, указывающей вправо. Если же нужно увидеть предыдущий этап маршрута, нажмите стрелку, направленную влево.



Рис. 6.6. На синем баннере показан каждый шаг вашего маршрута

Часть II. iPad и Интернет

• Список. Если вы предпочитаете увидеть маршрут передвижения, отображенный в виде списка сразу со всеми этапами, нажмите кнопку Список (List) в левой части голубого баннера. Этапы появляются на экране, как показано на рис. 6.7. Нажмите любой этап в списке, чтобы увидеть этот отрезок пути на карте.



Рис. 6.7. Поэтапный маршрут движения, показанный в виде списка с шестым отрезком пути, отображенным на карте

Если нужно вернуться к методу просмотра маршрута с помощью изображенных на синем баннере стрелок, нажмите пиктограмму в виде прямоугольника, которая отображается слева от слова Маршруты (Directions). После этого список исчезнет, и на экране снова появится синий баннер.

6. По завершении работы с пошаговым маршрутом нажмите кнопку Поиск (Search), которая находится в верхней части экрана, чтобы вернуться к обычному экрану с картой и одним полем Поиск.



Многим пользователям нравится озвучивание маршрута движения, что встречается в некоторых GPS-навигаторах. Довольно удобно, когда во время движения по заданному маршруту некий приятный мужской или женский голос проговаривает инструкции (например, "поверните направо, на Кутузовский проспект").

Некоторые компании, включая TomTom (www.tomtom.com), NAVIGON (www.navigon. com), Magellan (www.magellangps.com) и MotionX (http://drive.motionx.com), предлагают приложения для iPhone, наделенные подобными функциями. И хотя за время

Глава 6. Веб-серфинг без Safari

написания этой книги ни одна из них не представила iPad-версию программы-навигатора, это дело ближайшего будущего. В главе 7 рассматривается, каким образом определить, можно ли использовать приложения iPhone на вашем iPad, и как искать приложения, разработанные именно для iPad.



Некоторые из упомянутых выше GPS-приложений для iPhone можно установить на iPad, но они будут бесполезными до тех пор, пока у вас не будет модели iPad Wi-Fi + 3G/4G.

Прокладка маршрутов общественного транспорта или пешеходных маршрутов

Определите начальную и конечную точки маршрута, а затем, не нажимая кнопку Начало на синем баннере, обратите внимание на то, что в его левой части отображаются три значка: автомобиль, автобус и пешеход (см. рис. 6.5). В предыдущем разделе рассматривались автомобильные маршруты, которые заданы по умолчанию.

Для того чтобы получить информацию о маршрутах общественного транспорта, нажмите пиктограмму с изображением автобуса. При этом у вас появятся следующие возможности.

> ✓ Чтобы увидеть время отправления и прибытия следующего автобуса или поезда, как показано на рис. 6.8, нажмите пиктограмму часов, отображенную на синем баннере. После нажатия кнопки Загрузить еще (Load More Times) появится дополнительное расписание движения транспорта по выбранному вами маршруту.

Такие графики обычно уже устарели, так что, возможно, потребуется обратиться к другим источникам.

Чтобы просмотреть маршруты движения общественного транспорта, нажмите кнопку Начало. Для просмотра следующего этапа маршрута нажмите кнопку со стрелкой, направленной вправо, а для просмотра предыдущего этапа маршрута — кнопку со стрелкой, направленной влево.

Если же нужно просмотреть маршруты движения общественного транспорта в виде списка, отображающего все участки маршрута одновременно, нажмите кнопку Список (List), которая находится в левой части голубого баннера. В окне появится список маршрутов общественного транспорта (рис. 6.9).



Нажмите любой пункт списка, чтобы просмотреть отрезок маршрута, отображенный на карте. Если хотите вернуться к режиму пошагового просмотра маршрутов с помощью стрелок, отображенных на синем баннере, нажмите маленький прямоугольник слева от слова Маршруты, которое отображается в заголовке окна. В результате вместо списка появится баннер.

Для прокладки пошагового пешеходного маршрута нажмите пиктограмму с изображением пешехода. Пешеходные маршруты напоминают автомобильные, за исключением требующегося на их преодоление времени. (На рис. 6.5 показано, что время движения на автомобиле составляет примерно 9 минут.)



Рис. 6.8. Маршрут и график движения общественного транспорта



Рис. 6.9. Пошаговые маршруты движения общественного транспорта по направлению к площади Борьбы от станции метро Белорусская

Глава 6. Веб-серфинг без Safari

Информация о пробках

Для просмотра дорожной обстановки на маршруте вашего движения (рис. 6.10) нажмите загнутую страницу карты в нижнем правом углу экрана и выберите положение Вкл. (On) для переключателя Пробки (Traffic). В результате основные дороги в районе вашего маршрута окрасятся в разные цвета (в соответствии со средней скоростью движения транспорта).

В следующем перечне приведена расшифровка этих цветов:

- ✓ **зеленый (green)** скорость движения транспорта 40 км/ч и выше (дорога свободна);
- ✓ желтый (yellow) скорость движения транспорта от 20 до 40 км/ч (движение затруднено);
- ✓ красный (red) скорость движения транспорта меньше 20 км/ч (дорожный затор);



✓ серый (gray) — в настоящее время данные недоступны.

Рис. 6.10. Даже в дневное время в центре Москвы довольно много пробок



Информация о пробках доступна далеко не везде. Если именно для вашего маршрута подобная информация отсутствует, тогда придется рассчитывать только на удачу.

Дополнительные сведения об информационном окне

Для того чтобы получить дополнительные сведения о местоположении, щелкните на маленькой букве і, заключенной в голубой кружок (см. рис. 6.2).

Как отмечалось ранее, можно задавать маршруты, связывающие текущее и другие местоположения, либо выделять текущее местоположение как закладку или контакт. Для некоторых местоположений, отображенных на информационном экране, можно выполнить дополнительные действия:

- ✓ нажмите электронный адрес контакта, чтобы запустить приложение Mail и отправить с его помощью электронное сообщение этому контакту; ✓ нажмите на URL-ссылку контакта, чтобы открыть веб-браузер Safari и пе-
- рейти на сайт контакта.

Учтите, что далеко не все описанные возможности доступны для текущего местоположения.

Режим просмотра улиц



Если вы видите этот маленький значок, отображенный в информационном окне, нажмите его, чтобы выбрать режим просмотра улиц (Street View). Быстро перетащите палец влево или вправо, чтобы повернуть изображение на 360°. При этом на крошечной промежуточной карте, отображенной в нижнем правом углу экрана, даже будет показано направление для отображенных на основной карте улиц.

You Tube

YouTube — это веб-сайт, на котором находится коллекция видеоклипов, распространяемых через Интернет. Этот известный сайт, принадлежащий Google, стал настолько популярным, что его используют даже кандидаты в президенты США и политики из других стран мира для проведения предвыборных кампаний Как и в случае с любым другим популярным сайтом, отношение к YouTube разное. В некоторых странах доступ к нему запрещен. А компания Viacom предъявила владельцам сайта иск на сумму 1 миллиард долларов из-за предполагаемых нарушений авторских прав.

Материалы, размещенные на сайте YouTube, ориентированы на представителей различных культур, национальностей и возрастных групп. Цель этого сайта заключается в том, чтобы служить площадкой для размещения любых видеофайлов.

Компания Apple поместила заветную пиктограмму, обеспечивающую доступ к YouTube, на экране "Домой". Теперь вам доступны практически все видеоролики, которые размешаются на YouTube.

Жемчужины из коллекции YouTube

Порой диву даешься, где только пользователи находят то великое множество различных видеосюжетов, которые позволяют обычным пользователям расслабиться и на минутку забыться. Возможно, вы захотите разместить собственный видеосюжет или просмотреть "горячую десятку" видеороликов, нажав одну из семи кнопок в нижней части экрана iPad.

Если вы знаете, что именно хотите найти, определите критерий поиска в одной из семи категорий сайта YouTube. После выбора любой из этих категорий в правом верхнем углу окна отобразится поле Поиск (Search). После нажатия в этом поле появится уже знакомая вам виртуальная клавиатура. Введите поисковую фразу, а затем нажмите кнопку Найти, чтобы просмотреть результаты поиска.

На рис. 6.11 показаны результаты поиска, которые отображаются после ввода слова **iPad**.



Рис. 6.11. Поиск видеороликов на YouTube, включающих слово i Pad

Для просмотра выбранного видеоклипа осталось его нажать.

Ниже описаны функции семи кнопок, расположенных в нижней части экрана YouTube.

✓ Подборка (Featured). Видеоролики, рекомендованные для просмотра участниками сообщества YouTube. Скользящим щелчком в направлении вверх прокрутите страницу, чтобы просмотреть следующий видеоролик.



После того как дойдете до нижней части страницы, нажмите кнопку Загрузить еще (Load More), чтобы увидеть следующие видеоролики.

• Топ-рейтинг (Top Rated). В этой категории находятся видеоролики, имеющие высокий рейтинг у посетителей сайта YouTube. Нажмите кнопку Сегодня (Today), Эта неделя (This Week) или Все (All) в левом верхнем углу экрана и выберите видеосюжеты для просмотра.



Если вы зарегистрированы на сайте YouTube, то сможете поставить свою оценку видеоролику. Для регистрации на этом сайте откройте Safari или другой веб-браузер (на своем iPad или на компьютере), перейдите на сайт www.youtube.com и создайте собственную учетную запись. Благодаря наличию учетных записей можно воспользоваться всеми возможностями, предоставляемыми сайтом YouTube.

- ✓ Популярные (Most Viewed). В этом разделе находятся видеоклипы, которые просмотрели большинство посетителей YouTube. Нажмите кнопку Все (All), чтобы увидеть наиболее популярные ролики за весь период. Если же вы хотите просмотреть видеоролики, которые были наиболее популярными сегодня или на этой неделе, нажмите кнопку Сегодня (Today) или Эта неделя (This Week) соответственно.
- ✓ Избранное (Favorites). Если вы зарегистрированы на сайте YouTube, добавьте видеоролики, которые вам нравятся, в список Избранное (Favorites). Нажмите кнопку Избранное, обозначенную пиктограммой открытой книги, которая находится в нижней части экрана и появляется при просмотре видеоролика.

В верхней части экрана Избранное находятся две вкладки: Избранное (Favorites) и Плейлисты (Playlists), причем вкладка Избранное выбрана по умолчанию (на этой вкладке находится список ваших любимых видеороликов). На вкладке Плейлисты доступны списки ваших любимых видеороликов, отсортированные по произвольно заданным категориям. Списки воспроизведения могут именоваться самым причудливым образом, например мой любимый парк, знакомый кот и т.п.

Если выбрать вкладку Плейлисты, откроется доступ к спискам видеофайлов, предназначенных для воспроизведения (плейлисты). Конечно, чтобы воспользоваться такой услугой, нужно зарегистрироваться на сайте YouTube, после чего у вас появится собственная учетная запись. Причем для создания собственного списка воспроизведения придется с помощью веб-браузера перейти на сайт www.youtube.com, а уже затем создать собственный список воспроизведения.

После создания списка воспроизведения в него можно добавлять видеоролики таким же способом, как и в список Избранное.

Кнопка Изменить (Edit), которая отображается в левом верхнем углу экранов Избранное и Плейлисты, позволяет удалять видеоролики, которые вам не по душе. Нажмите эту кнопку, а потом нажмите маленький значок × в левом верхнем углу каждого видеоролика, которые будут удалены из списка Избранное или из списков воспроизведения. После удаления всех видеороликов нажмите кнопку Готово (Done), которая также находится в левом верхнем углу экрана.



Список Избранное и списки воспроизведения автоматически будут сохранены и синхронизированы со всеми вашими устройствами: компьютеры Macintosh и Windows, смартфоны iPhone, плееры iPod touch и/или планшетный компьютер iPad. Добавьте видеоролик в список Избранное или

Глава 6. Веб-серфинг без Safari

в список воспроизведения на iPad, и когда в следующий раз вы посетите YouTube с помощью веб-браузера, то увидите этот видеоролик в списке Избранное и в списках воспроизведения.

- Подписки (Subscriptions). В этой категории находятся видеоролики, полученные из любых учетных записей YouTube, на которые вы подписались. Для оформления подписки на канал YouTube приложение YouTube не годится. Для этого придется зарегистрироваться на сайте YouTube с помощью веб-браузера.
- ✓ Мои видео (My Videos). В этом списке находятся видеоклипы, которые были выгружены на YouTube. Конечно, чтобы воспользоваться этой возможностью, придется зарегистрироваться на сайте YouTube. Этот список остается пустым до тех пор, пока вы не выгрузите клипы на сайт YouTube.
- ✓ История (History). Список всех видеороликов, которые вы недавно просматривали.

Просмотр видеоклипов на YouTube

Для просмотра видеоклипа, опубликованного на сайте YouTube, независимо от того, как вы туда попали, — то ли с помощью одной из семи кнопок, описанных в предыдущем разделе, то ли в результате процедуры поиска, — нажмите этот видеоклип. Фильм начнет загружаться, и после недолгого ожидания (время ожидания зависит от скорости сети Wi-Fi или 3G/4G) начнется его воспроизведение.

На экране появится окно воспроизведения видеоклипа с элементами управления, описанными в этом разделе. Если же эти элементы управления скрыты, нажмите видеоролик для их отображения. Многие из этих элементов управления идентичны описанным в главе 9, посвященной воспроизведению видеофильмов на iPad, но для воспроизведения видеоклипов с YouTube используются собственные элементы управления, включая кнопки, предназначенные для добавления видеоролика в список Избранное или в списки воспроизведения, для пересылки этого ролика другу и присваивания видеоролику рейтинга, а также ряд других элементов, показанных на рис. 6.12.

На сером баннере, находящемся в верхней части экрана, помещены (в направлении слева направо) кнопка Назад (Back), предназначенная для списка Избранное (поскольку именно он открывается при нажатии на видеоролике), название видеоролика и поле Поиск (Search).

Под серым баннером находятся пять кнопок.

- ✓ Добавить (Add). Добавление видеоклипа в список Избранное или в ваши списки воспроизведения.
- Расскажи другу (Share). Создание нового электронного сообщения с текстом Посмотри это видео на YouTube (Check out this video on YouTube), в поле темы которого указано название видеоролика и URL-адреса ролика. Нажмите кнопку с пиктограммой в виде голубого знака "плюс", чтобы выбрать адреса из списка контактов, или введите адрес электронной почты, а затем нажмите кнопку Отправить (Send).
- ✓ Нравится (Like). Эта кнопка позволит выразить восхищение данным видеороликом.



Воспроизведение/Пауза

Рис. 6.12. Элементы управления видеоклипом на YouTube

- ✓ Не нравится (Dislike). Выразите с ее помощью негативное отношение к видеоролику.
- ✓ Флажок (Flag). С помощью этой кнопки можно отметить видеоролик как не рекомендуемый к просмотру.

Под экраном воспроизведения видеоролика находится еще один серый баннер, который содержит (в направлении слева направо) следующие элементы управления: кнопка воспроизведения/паузы (треугольник и пара вертикальных линий на рис. 6.12), полоса прокрутки, указатель ползунка воспроизведения и пара стрелок. Назначение первых трех элементов управления понятно без объяснения, ну а стрелки предназначены для переключения в полноэкранный режим.



Если не хотите видеть элементы управления видеороликом и полосу прокрутки, нажмите на видеоролике, после чего эти объекты чудесным образом исчезнут.



Во время просмотра клипа в полноэкранном режиме отображается слегка измененный набор элементов управления.

Глава 6. Веб-серфинг без Safari

Элементы управления видеороликом, отображаемые в полноэкранном режиме, можно убрать, нажав его один раз. Дополнительная кнопка, которая появляется в полноэкранном режиме, находится в правом верхнем углу экрана и выглядит как киноэкран (вверху) либо телеэкран (внизу). С помощью этой кнопки происходит переключение между полноэкранным и обычным режимом воспроизведения видео. Чтобы просмотреть, каким образом действует эта кнопка, нажмите ее несколько раз. Чтобы вернуться к информационному экрану видеоролика, нажмите кнопку Готово (Done), которая находится в левом верхнем углу экрана, или маленькие стрелки (см. рис. 6.12).

Под полосой прокрутки видеоклипа отображается серый баннер со следующими четырьмя кнопками: Информация (Info), Связанные (Related), Еще от (More From) и Комментарии (Comments). Нажмите каждую из этих кнопок для просмотра соответствующей информации об этом видеоролике.

Ограничение на доступ к YouTube и другим приложениям

Если вы дали iPad на время своему ребенку или кому-то из сотрудников, то вряд ли захотите, чтобы он использовал этот планшет для просмотра видеороликов на YouTube. Есть более продуктивные области применения этого устройства, например для выполнения уроков или составления квартального отчета.

В подобных случаях используются средства родительского контроля (либо контроля со стороны шефа). Эти меры вряд ли понравятся детям либо подчиненным, но без них обойтись нельзя.

Для ограничения доступа к YouTube выполните следующие действия.

- 1. Последовательно выполните команды Настройки⇒Основные⇒Ограничения⇒ Включить ограничения (Settings⇔General⇔Restrictions⇔Enable Restrictions).
- 2. Если потребуется, установите или введите предварительно заданный код доступа (дважды).
- Нажмите кнопку YouTube, в результате чего вместо кнопки Включено (On) отобразится кнопка Выключено (Off).

Если вы наложили табу на YouTube, то после возврата к начальному экрану пиктограмма YouTube станет недоступной. Аналогично ведут себя пиктограммы других программ, для которых установлены ограничения доступа. Для отмены ограничений на доступ к YouTube или к другим программам вернитесь к разделу Orpaничения (Restrictions) и нажмите кнопку Отключить ограничения (Disable Restrictions) либо нажмите переключатель Выключено (Off), чтобы вместо него появился переключатель Включено (On). Для снятия ограничений на доступ придется указать код доступа.



Ограничения на доступ можно также установить для программ iTunes, Safari, App Store, для вновь установленных приложений и настроек служб геолокации, в чем вы убедитесь при подробном рассмотрении возможностей приложения Настройки (Settings) в главе 13.

Доступ к социальным сетям с помощью iPad

Изначально на iPad установлено несколько приложений социальных сетей, включая Game Center и YouTube, а также функцию Ping приложения Музыка. Но на iPad не

установлено ни одного приложения для популярных социальных сетей, таких как Facebook и Твиттер. К счастью, эти бесплатные приложения (а также многие другие) доступны в магазине App Store.



Чтобы стать пользователем одной из социальных сетей, вовсе не обязательно обращаться к специальным приложениям-клиентам. Можно просто воспользоваться обычным веб-браузером, установленным на вашем iPad (Safari). В отличие от iPhone, где использование Safari затруднено крошечными экраном и клавиатурой, пользователи iPad могут совершенно свободно и комфортно использовать веб-браузер для доступа к веб-сайтам социальных сетей. Поэтому, если хотите общаться в социальных сетях, но не горите желанием загружать специальные клиентские приложения, воспользуйтесь веб-браузером для перехода к следующим сайтам:

- ✓ Facebook www.facebook.com;
- ✓ **Твиттер** http://twitter.com.

Было бы несправедливо не упомянуть некоторые дополнительные нюансы, возникающие при общении в социальных сетях с помощью клиентских приложений (вместо браузера).

Примечание. Детство авторов книги пришлось на то время, когда использовались проводные телефоны с наборными дисками, черно-белые телевизоры с комнатными антеннами, а бензин стоил сущие копейки. Другими словами, мы даже не могли представить себе, что когда-либо появятся социальные сети, которые для многих станут важнее глотка свежего воздуха. Да-да, двое детей Боба (одному 19 лет, другому 23 года), лучше отказались бы от пищи и воды, чем остались без альбома в Facebook. И это не просто мода, а требование времени. И хотя Боб не является ярым поклонником социальных сетей, у него есть альбом на Facebook и лента твиттов (@LeVitus). Если вы пользуетесь социальными сетями, можете написать ему комментарий в альбом или сообщение в Твиттер. Эд общается в социальных сетях весьма активно, поэтому можете отсылать ему сообщения в Твиттер на адрес @edbaig.

Game Center

Социальная сеть Game Center не имеет своего сайта. Доступ к ней возможен исключительно с помощью приложения Game Center, которое изначально установлено на iPad. В отличие от других социальных сетей, которые предназначены для общения на самые разные темы и передачи разнородной информации, сеть Game Center предназначена для специфических пользователей iPad (а также iPhone и iPad touch), у которых на iPad (или на других подобных устройствах) установлена одна или несколько игр.

Приложение Game Center выполняет роль специальной сети, с помощью которой можно просмотреть достижения других пользователей либо вызвать кого-то на поединок (в многопользовательской игре).

Чтобы такая социальная сеть, как Game Center, могла достичь успеха, ее пользователи должны получать доступ к множеству игр. Но пока что об этом приходится только мечтать. Поскольку сеть Game Center является относительно молодой (появилась в конце 2010 году), ее пользователи пока что могут получить доступ всего лишь к нескольким десяткам игр, часть из которых показана на рис. 6.13.

Глава 6. Веб-серфинг без Safari



Рис. 6.13. Некоторые из игр, поддерживаемые в Game Center

Среди игр, поддерживаемых в Game Center, такие лидеры продаж, как Angry Birds, Real Racing 2 HD, Fairway Solitaire и любимая игра Боба, восхитительная Infinity Blade II.

Facebook

Приложение Facebook iPad, окно которого показано на рис. 6.14, предоставляет простой доступ к наиболее популярным возможностям Facebook одним нажатием пальца.

Первая собственная iPad-версия приложения Facebook, которая появилась в конце 2011 года, имела простой интерфейс, обеспечивающий быстрый доступ ко многим популярным функциям Facebook (см. рис. 6.14, *слева*).

Обратите внимание на то, что при получении доступа к Facebook через Safari невозможна рассылка уведомлений о событиях Facebook, сообщениях стены, запросах и комментариях друзей. Все эти возможности доступны для версии iPad Facebook.

А лучше всего воспользоваться возможностями двух версий Facebook. Если вы часто пользуетесь Facebook, используйте приложение Facebook для iPad для выполнения таких операций, как рассылка уведомлений и обновления статуса, а версию для Safari — для выполнения других операций (чтение стены, просмотр ленты новостей и подписка на новости).



Рис. 6.14. Подписка на новости в приложении Facebook iPad (слева) и Safari (справа)

Твиттер

С появлением Твиттера возник новый класс социальных сетей. В отличие от Facebook или MySpace, Твиттер обладает всего лишь одной, но весьма популярной функцией: быстрый обмен короткими сообщениями — *твитами* — с помощью персональных и планшетных компьютеров, смартфонов и обычных мобильных телефонов.

Пользователи Твиттера могут также получать ряд последовательных твитов (поток твитов) от других пользователей сети. Это позволяет всегда быть в курсе обсуждаемой темы. Окно приложения Twitter показано на рис. 6.15.



Максимальная длина одного твита — 140 символов (примерно соответствует длине одного SMS-сообщения). Так что будьте лаконичны.



Рис. 6.15. Так выглядит окно приложения Twitter, установленного на iPad Боба

Глава 6. Веб-серфинг без Safari

Глава 7

Приложения для iPad

В этой главе...

- Различные типы приложений
- Поиск приложений
- Загрузка приложений на iPad
- Управление приложениями iPad
- > Удаление и просмотр приложений

а iPad можно устанавливать и использовать не только приложения, разработанные Apple, но и приложения от других производителей, в том числе разработанные лично вами. На момент написания книги на сайте iTunes App Store было доступно более 550 тысяч приложений. Владельцы устройств iPhone, iPod touch и iPad загрузили более 25 миллиардов копий приложений! Многие приложения являются бесплатными, за другие придется немного заплатить; некоторые приложения весьма полезны, другие могут нанести вред вашему устройству и испортить настроение вам лично. Большинство приложений весьма предсказуемо, но есть и такие, которые могут выйти из-под вашего контроля.

В этой главе будут в общих чертах рассмотрены приложения, которые можно установить и использовать при работе с iPad. Вы узнаете, как найти приложение на компьютере или на iPad, и ознакомитесь с основными правилами управления приложениями. Приложения от независимых разработчиков будут рассмотрены в главах 16 и 17.

Магия приложений

Благодаря различным приложениям ваш iPad может превратиться в игровую консоль, плеер, справочник рецептов, записную книжку... и этот список может быть практически бесконечным. На iPad можно устанавливать и запускать приложения трех категорий.

- Приложения, разработанные исключительно для iPad. Эти приложения относятся к категории новейших, поэтому они не столь многочисленны, как представители остальных двух категорий. Они несовместимы с iPhone или с iPod touch, поэтому даже не пытайтесь запустить их на этих устройствах.
- Приложения, которые корректно выполняются на iPad, iPhone или iPod touch. Относящиеся к этой категории приложения можно запускать на любом из перечисленных выше трех устройств, причем с максимальным разрешением экрана. У многих пользователей возникает вопрос: какое разрешение экрана является *максимальным* для перечисленных устройств? В большинстве устройств iPhone и iPod touch максимальное разрешение составляет 320×480 пикселей. Для смартфона iPhone 4 максимальное

разрешение достигает 960×640 пикселей, для планшетов iPad и iPad 2 — 1024×768 пикселей, а для iPad третьего поколения с экраном Retina — 2048×1536 пикселей.

✓ Приложения, разработанные для iPhone и iPod touch. Эти приложения могут выполняться на iPad, но при этом разрешение экрана будет таким же, как и для устройств iPhone/iPod touch (320×480 пикселей), а не таким, как максимальное разрешение экрана iPad, равное 1024×768 либо 2048×1536 пикселям.



Можно увеличить в два раза размер окна приложения iPhone/iPod touch, нажав маленькую кнопку 2х в правом нижнем углу экрана. Чтобы вернуться к исходному размеру, нажмите кнопку 1х (рис. 7.1).

Большинство приложений для iPhone/iPod touch выглядит довольно хорошо при увеличении окна в два раза, хотя многие пользователи отмечают, что при отображении графики появляются зазубрины и прочие дефекты. Но эта проблема не столь значительна, и среди доступных 550 тысяч (или около того) приложений вы сможете выбрать те, которые вас вполне устроят.



Рис. 7.1. Окно приложения iPhone/iPod touch (слева) можно увеличить в два раза (справа)

Приобретенные приложения для iPad можно установить на

- ✓ компьютере;
- ✓ на самом устройстве iPad.

Для работы с виртуальным магазином App Store на iPad следует подключить планшет к Интернету (обычно через беспроводную сеть Wi-Fi). Приложения, загруженные на компьютер, будут недоступны для iPad до тех пор, пока вы не выполните синхронизацию планшета iPad с компьютером.

А теперь еще одно замечание. После загрузки приложения из магазина App Store на компьютер или устройство iPad воспользуйтесь службой iCloud, чтобы загрузить это приложение на другие устройства iOS, общее число которых может достигать десяти.

Чтобы получить возможность пользоваться виртуальным магазином App Store с iPad или с компьютера, необходимо зарегистрироваться на сайте iTunes Store. Если у вас еще нет своего аккаунта (учетной записи), запустите приложение iTunes на компьютере или запустите приложение App Store либо iTunes на iPad, а потом выполните следующие действия.

- ✓ На компьютере. Запустите приложение iTunes, щелкните на кнопке Регистрация (Sign In), находящейся в правом верхнем углу окна iTunes, затем щелкните на кнопке Создать учетную запись (Create New Account) и следуйте инструкциям, которые отображаются на экране.
- ✓ На планшете iPad. Выполните команды Настройки⇒Магазин⇒Регистрация⇒ Создать новую учетную запись (Settings⇒Store⇒Sign In⇒Create New Account) и следуйте отображенным на экране инструкциям.



Если у вас нет учетной записи на iTunes Store, вы не сможете загрузить ни одного достойного внимания приложения или электронной книги. Поэтому делайте выводы, уважаемые читатели.

Использование компьютера для поиска iPad-приложений

Если у вас уже создана учетная запись на iTunes, можете начать поиск "лучшего в мире приложения" с помощью компьютера.

- 1. Запустите приложение iTunes.
- 2. Щелкните на ссылке iTunes Store (Магазин iTunes), находящейся на боковой панели слева.
- **3. Щелкните на ссылке App Store (Магазин приложений).** Откроется окно iTunes App Store, показанное на рис. 7.2.
- 4. (Дополнительно.) Если планируете приобретать лишь приложения, запускаемые на iPad, в верхней части окна выберите вкладку iPad.

Теперь вы готовы искать, просматривать и загружать приложения, о чем пойдет речь в следующих разделах.



Полоса прокрутки

Рис. 7.2. Окно программы iTunes App Store с выбранной вкладкой iTunes Store

Просматриваем сайт App Store на компьютере

У посетителя виртуального магазина iTunes App Store имеется несколько возможностей просмотра разделов виртуального магазина в поисках нужного товара, которые и будут рассмотрены далее.

Главные разделы находятся в центре экрана, а дополнительные — по обе стороны от них. Суть этих разделов понятна без дополнительных объяснений.

✓ В разделе Новое и интересное (New and Noteworthy), показанном на рис. 7.2, отображаются 20 пиктограмм, которые представляют новые и интересные (с точки зрения пользователей Арр Store) приложения.



Несмотря на то что в этом разделе отображаются лишь восемнадцать пиктограмм, фактически их намного больше. Обратите внимание на ссылку См. все (See All), которая отображается справа от слов Новое и интересное. После щелчка на этой ссылке на единственном экране отображаются пиктограммы всех приложений. Чтобы просмотреть пиктограммы дополнительных приложений в этом разделе, щелкните также на полосе прокрутки и перетащите ползунок.

- ✓ В разделе Популярное (What's Hot) отображаются девять пиктограмм, которые представляют приложения, популярные среди других пользователей iPad. Чтобы просмотреть все пиктограммы в этом разделе, щелкните на ссылке См. все.
- ✓ Раздел Избранное (Staff Favorites) находится ниже раздела Популярное и не показан на рис. 7.2.



Компания Apple время от времени меняет вид экрана iTunes Store, поэтому вид вашего экрана может отличаться от описанного выше.

Между разделом Новое и интересное и Популярное отображается реклама шести выбранных приложений.

Справа находятся три раздела, объединенных заголовком Топ-чарты (Top Charts): Платные приложения (Paid Apps), Бесплатные приложения (Free Apps) и Топ кассовых приложений (Top Grossing Apps). Последние два раздела не показаны на рис. 7.2. Для первого приложения в каждой категории отображаются пиктограмма и название, для остальных девяти приложений — текстовые ссылки.

Ссылка App Store (Магазин приложений) в верхней части экрана может служить в качестве раскрывающегося списка, как и большинство других ссылок разделов, находящихся слева и справа.

Применение поля Поиск

Если вы точно знаете, какое приложение вам требуется, можете значительно упростить его поиск. Выполните следующие действия.

1. Введите поисковое слово или фразу в поле Поиск (Search), которое отображается в правом верхнем углу окна iTunes, и нажмите клавишу Ввод (Enter) виртуальной клавиатуры для выполнения поиска.

На рис. 7.3 показаны результаты поиска приложения Фонарик во всех разделах магазина iTunes Store, включающего музыку, телесериалы и другой контент в дополнение к приложениям iPad.

2. Среди результатов поиска найдите категорию Приложения iPad (iPad Apps).

Если осуществлять поиск по общему слову, например **близнецы** или **мышка**, на экране появятся варианты, относящиеся к категориям Альбомы, Песни, Фильмы, Телешоу, Музыка и т.д. В этом случае для перехода к категории Приложения iPad придется воспользоваться прокруткой.



Доступна возможность фильтрации по типу медиаресурса. Выберите параметр Приложения (Apps) в списке Фильтровать по типу (Filter by Media Type), находящемся в верхнем левом углу экрана, после чего на экране останутся лишь приложения для iPhone и iPad.

3. Щелкните на ссылке См. все, которая находится справа от слов Приложения iPad.

На экране отобразятся все приложения iPad, соответствующие поисковому слову или фразе.

Глава 7. Приложения для iPad



Рис. 7.3. Найдем приложение, которое позволит превратить ваш iPad в фонарик (в поле поиска нужно ввести слово **Фонарик**)

Обратите внимание на маленький треугольник, показанный справа от указанной цены для приобретаемых в App Store приложений. После щелчка на этом треугольнике появится раскрывающийся список. Путем выбора одного из пунктов в этом раскрывающемся списке вы сможете добавить его в список желаний (Add to a Wishlist — эта позиция выбрана на рис. 7.3), послать другу ссылку на это приложение по электронной почте (Tell a Friend) либо скопировать ссылку в буфер обмена (Copy Link). Можно также выставить эту ссылку на всеобщее обозрение в социальной сети Facebook (Share on Facebook) или Twitter (Share on Twitter).

Дополнительные сведения о приложении

Теперь, когда вы знаете, как искать приложения в App Store, прочитайте этот раздел, в котором рассказывается о том, каким образом просматривать дополнительную информацию о приложении.

Для просмотра дополнительных сведений о приложении щелкните на соответствующей пиктограмме или текстовой ссылке в любом из окон iTunes App Store. Появится окно с дополнительными сведениями о приложении (рис. 7.4).

В появившемся окне приведена большая часть сведений о приложении, например базовая информация о программе и ее описание, указаны особенности текущей версии и язык приложения, а также перечислены системные требования. В следующих разделах подробнее описаны разные области этого окна.

Самое полное описание приложения



Обратите внимание на голубую ссылку Еще (More) в правом нижнем углу раздела Описание (Description). Щелкните на этой ссылке, чтобы просмотреть подробное описание приложения.

166

Часть II. iPad и Интернет



Рис. 7.4. В этом окне отображаются сведения о приложении SketchBook Pro — графическом редакторе для iPad

Имейте в виду, что описание приложения, отображенное в этом окне, принадлежит разработчикам приложения, поэтому может быть несколько необъективным. Если вас это описание не устраивает, далее будет показано, каким образом найти объективный обзор вашего любимого приложения.

Ограничения по возрасту для приложения

Обратите внимание на то, что приложение ScetchBook Pro имеет возрастной ценз 4+, который отображается слева (см. рис. 7.4). Эта оценка означает, что для данного приложения отсутствуют ограничения по возрасту. Ниже приведены другие оценки и их возможные значения.

- ✓ 9+. Приложения могут включать редкие эпизоды реалистического, анимационного насилия, насилия в стиле "фэнтези" и тому подобное, нечастые или короткие сцены непристойного характера или сцены ужасов, предназначенные для взрослых, которые не рекомендуется просматривать детям младше 9 лет.
- ✓ 12+. Могут включать нечастые эпизоды употребления грубой лексики, частые и продолжительные эпизоды реалистического насилия (либо в анимационной или фэнтезийной форме), нечастые или смягченные сцены непристойного характера или показ азартных игр, предназначенных для взрослых, которые не рекомендуются просматривать детям младше 12 лет.
- ✓ 17+. Могут включать частое и продолжительное применение грубой агрессивной лексики, частые и продолжительные сцены ярко выраженного реалистического насилия или частые либо интенсивные сцены непристойного характера (обнаженное тело, употребление алкоголя, табака или наркотиков), которые предназначены для взрослых и не рекомендуются для просмотра детьми младше 17 лет.

Глава 7. Приложения для iPad

Связанные ссылки

Ниже описания приложения отображается коллекция полезных ссылок, например вебсайт Autodesk Inc. или Поддержка SketchBook Pro for iPad. Рекомендуем воспользоваться этими ссылками.

Соблюдение необходимых требований и проверка поддержки устройств в приложении

Помните три категории совместимости приложений, упоминаемых в разделе "Использование компьютера для поиска iPad-приложений"? Сведения о требованиях к оборудованию отображаются в разделе Требования (Requirements): Совместимо с iPad (Compatible with iPad), Требуется IOS 3.2 или более поздняя версия (Requires IOS 3.2 or later). Надпись Экранные снимки iPad (iPhad Screenshots) говорит о наличии совместимости с iPhad (см. рис. 7.4).



Если приложение совместимо с iPad, iPhone и iPod touch, об этом будет свидетельствовать надпись Совместимо с iPad, iPhone и iPod touch (Compatible with iPad, iPhone, and iPod touch), как указано выше.

Одна из подсказок, говорящая о совместимости приложения, — серый знак "плюс", отображаемый ниже сведений о цене приложения. Приложение, помеченное подобным символом, является универсальным и выполняется с полноэкранным разрешением на iPhone и на iPad. Вторая подсказка: посмотрите на раздел Экранные снимки. Если в нем отображаются *две* вкладки, iPhone и iPad, это означает, что приложение поддерживает максимальное разрешение экрана для устройств iPad, iPhone и iPod touch. Если же отображается только одна вкладка, Экранные снимки iPhone, значит, при запуске на iPad приложение будет использовать экранное разрешение, присущее iPhone/iPod touch.



Единственный способ гарантировать поддержку приложениями максимального экранного разрешения iPad — выбрать вкладку iPad на первой странице App Store.

Просмотр обзоров

Выполните прокрутку окна сведений, относящихся к приложению, и вашему взору откроется рейтинг пользователей этого приложения. Рейтинг обозначается определенным количеством звездочек (от нуля до пяти). Если рейтинг приложения четыре или выше, значит, оно понравилось пользователям.

Сами отзывы находятся в разделе Обзоры пользователей (Customer Reviews). Можно выбрать просмотр отзывов для текущей версии приложения (Current Version) либо для всех версий приложения (All Versions).

Справа от раздела отзывов находится раскрывающееся меню Сортировать (Sort By), в котором по умолчанию выбрано значение Наиболее полезные (Most Helpful). В этом меню также доступны параметры Самые позитивные (Most Favorable), Самые критичные (Most Critical) или Недавние (Most Recent).



Не верьте всему прочитанному в обзорах. Некоторые люди приобретают приложение и не читают его описания или пробуют применить его, не следуя

прилагаемым инструкциям. Затем, если приложение не делает то, чего они ожидали, ему дают низкую оценку. Поэтому относитесь к рейтингам и обзорам с известной долей скептицизма.

Загрузка приложений

Загрузить приложение совсем несложно. Если в окне приложения App Store, запущенного на компьютере, найдете нужное приложение, щелкните на кнопке Бесплатное приложение (Free App) или Приобрести приложение (Buy App). Затем нужно зарегистрироваться в своей учетной записи в iTunes Store, даже если приложение является бесплатным.

По завершении регистрации приложение начнет загружаться. После окончания загрузки оно появится в разделе Программы (Apps) медиатеки iTunes (рис. 7.5).



Загрузка приложения в библиотеку iTunes — это только половина работы по его загрузке на iPad. После загрузки приложения следует синхронизировать свой iPad, и только тогда приложение появится на iPad. О процессе синхронизации см. в главе 3.



Рис. 7.5. Загруженное приложение появляется в разделе Программы медиатеки iTunes

Если внешний вид вашей медиатеки iTunes App отличается от вида медиатеки, представленной на рис. 7.5 (большие значки), попробуйте щелкнуть на третьей пиктограмме слева в наборе пиктограмм, расположенных справа от поля Поиск в верхней части окна

Глава 7. Приложения для iPad

iTunes. Самая левая пиктограмма предназначена для отображения приложений в виде списка, следующая представляет вид списка со значками, третья располагает их в виде сетки, ну а щелчок на крайней справа пиктограмме позволит увидеть обложки приложений.

Обновление приложения

Время от времени разработчики приложений iPad выпускают обновления для них. Иногда эти обновления привносят в приложения новые возможности, порой они направлены на исправление ошибок, а бывает и так, что они делают и то и другое одновременно. В любом случае обновления обычно несут благо как вам, так и вашему планшету, поэтому имеет смысл регулярно проверять наличие обновлений.

Для того чтобы обновить программы, загруженные в iTunes, воспользуйтесь одним из следующих способов.

- ✓ Щелкните на ссылке Проверить обновления (Check for Updates), которая отображается в правом нижнем углу раздела Программы (Apps) медиатеки iTunes. Обратите внимание: если имеются обновления для ранее загруженных программ, вместо ссылки Проверить обновления отображается число, соответствующее количеству обновлений (на рис. 7.5 показано одно обновление).
- ✓ Посмотрите на маленькие цифры в кружке рядом с названием раздела Программы на боковой панели iTunes.
- ✓ Нажмите пиктограмму App Store на экране "Домой", рядом с которой указана цифра, соответствующая количеству обновлений, ожидающих загрузки.

Для применения имеющихся обновлений щелкните на кнопке Загрузить все доступные обновления (Download All Free Updates) или на кнопке Получить обновление (Get Update) рядом с каждым отдельным приложением. После завершения загрузки обновлений они автоматически обновляют прежние версии при последующей синхронизации iPad.



Если щелкнуть на ссылке Get More Apps (Получить больше приложений), находящейся рядом со ссылкой Check for Updates, вы снова попадете на главный экран iTunes App Store (см. рис. 7.2).

Поиск приложений с помощью iPad

Искать новые приложения с помощью iPad почти так же легко, как и с помощью приложения iTunes, установленного на компьютере. Единственное требование состоит в том, что необходимо подключение Wi-Fi (беспроводная сеть). Как только это требование будет выполнено, вы получите доступ к виртуальному магазину iTunes App Store и сможете просматривать, искать, загружать и устанавливать приложения.

Просмотр содержимого App Store на iPad



Чтобы приступить к просмотру содержимого App Store с помощью iPad, нажмите пиктограмму App Store на экране "Домой". После открытия сайта App Store в нижней части экрана отобразятся пять значков, определяющих пять способов интерактивного взаимодействия с магазином (рис. 7.6). Первые четыре значка, расположенные в нижней части экрана, Подборка (Featured), Genius (Плейлист Genius), Top Charts (Горячие десятки) и Жанры (Categories), предлагают четыре способа просмотра виртуальных "полок" в App Store. (Назначение пятого значка, расположенного в правой части начального экрана, будет рассмотрено в разделе "Обновление приложения".)



Рис. 7.6. Пиктограммы, отображенные в нижней части экрана, представляют собой пять виртуальных полок магазина App Store

Ниже описано назначение упомянутых выше значков.

- ✓ В разделе Подборка (Featured), который отображается после выбора соответствующего значка, имеются три вкладки, расположенные в верхней части экрана: Новое (New), Популярное (What's Hot) и Дата выпуска (Release Date). Нажмите одну из этих пиктограмм, чтобы просмотреть приложения данной категории.
- В верхней части раздела Genius, который отображается после выбора соответствующего значка, появляются две вкладки. Вкладка Приложения для iPad (Pad Apps) содержит рекомендации для приложений Genius, созданных на основе уже установленных на iPad приложений. На вкладке Обновления для iPad (iPad Upgrades) находятся обновления до версии iPad приложений iPhone.
- В разделе Топ-чарты (Top Charts), который появляется после выбора соответствующего значка, находятся вкладки Топ платных приложений для iPad

Глава 7. Приложения для iPad

(Top Paid iPad) и Топ бесплатных приложений для iPad (Top Free iPad). Эти приложения являются наиболее популярными среди пользователей iPad.

В левом верхнем углу экрана Топ-чарты находится кнопка Категории (Categories). Нажмите ее, и на экране появится список категорий, например Книги (Books), Образование (Education), Игры (Games), Музыка (Music), Новости (News), Бизнес (Productivity)) и ряд других. Нажмите одну из этих категорий и просмотрите горячую десятку платных и бесплатных приложений для каждой из этих категорий.

Раздел Categories (Категории), появляющийся после выбора соответствующего значка, устроен немного иначе, чем упомянутые выше разделы. В нем отсутствуют вкладки, а на главной странице нет ни одного приложения. Вместо этого предлагается список категорий, таких как Игры (Games), Развлечения (Entertainment), Утилиты (Utilities), Музыка (Music), Стиль жизни (Lifestyle) и ряд других. Выберите выбранную категорию, чтобы просмотреть относящиеся к ней приложения.

4

В разделе Purchased (Приобретенные) отображаются все приобретенные приложения iPad — установленные на данном устройстве iPad, а также приложения, которые были приобретены, но не установлены. Справа от каждого приложения отображается слово Установлено (Installed) или кнопка iCloud (показана на полях). Чтобы установить отсутствующее приложение, нажмите кнопку iCloud и введите пароль.



На большинстве страниц в App Store находится столько приложений, что они не могут поместиться на одном экране. Например, в разделе Новое и интересное доступно более шести приложений. Для перемещения по страницам с приложениями воспользуйтесь следующими вспомогательными средствами.

- Маленькие треугольники, расположенные в верхней и нижней части раздела Новое и интересное, на самом деле являются кнопками, после нажатия которых можно увидеть следующую и предыдущую страницы с приложениями из этого раздела.
- ✓ Маленькие точки, расположенные посередине серой области, находящейся над и под большинством разделов (на рис. 7.6 изображены четыре точки), соответствуют количеству страниц в данном разделе. Белая точка показывает номер просматриваемой страницы (на рис. 7.6 просматривается первая страница).
- ✓ И наконец, нажмите ссылку См. все (See All) в верхней части большинства разделов, чтобы увидеть все приложения раздела на одном экране.

Поле Поиск

Если вы точно знаете, что именно хотите найти, а не просто просматриваете содержимое, нажмите поле Поиск (Search) в правом верхнем углу экрана iPad, а затем введите поисковое слово или фразу. После этого нажмите кнопку Найти (Search) виртуальной клавиатуры для осуществления поиска.

Дополнительные сведения о приложении

Теперь, когда вы знаете о том, как искать приложения в App Store, прочитайте этот раздел, где объясняется, как получить дополнительную информацию об отдельных приложениях. После нажатия пиктограммы приложения на экране iPad отображается окно с дополнительными сведениями о приложении (рис. 7.7).



Не забывайте о том, что описание приложения создано его разработчиком и может быть в чем-то необъективным.



Рис. 7.7. Приложение Star Legends (3D MMO) — это ролевая многопользовательская игра для iPad

Дополнительные сведения отображаются на информационном экране iPad, напоминающем экран iTunes компьютера. На экране iPad ссылки, рейтинг и описание требований к устройству просто отображаются в других местах. (Объяснения по отдельным позициям, появляющимся на экране, см. в разделе "Дополнительные сведения о приложении".)

Раздел Обзоры покупателей (Reviews) во многом отличается от своей компьютерной версии. Чтобы прочитать обзор на iPad, прокрутите вниз информационный экран, и вы увидите рейтинг приложения, обозначенный количеством звездочек. Рейтинг также является

Глава 7. Приложения для iPad

ссылкой на обзоры приложения. Нажмите его, после чего вы увидите на странице все отзывы. В нижней части страницы также находится дополнительная ссылка Дополнительные обзоры (More Reviews). Нажмите ее, чтобы просмотреть дополнительные отзывы.

Загрузка приложений

Для загрузки приложения на iPad выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку с указанием цены или с меткой Бесплатно (Free), которая находится в левой верхней части экрана.

На рис. 7.7 это серая кнопка Бесплатно. Вместо данной кнопки появится зеленая кнопка Установить приложение (Install App).

- 2. Нажмите кнопку Установить приложение.
- 3. Когда появится запрос, введите пароль учетной записи iTunes Store.



После этого App Store закроется, и вы увидите начальный экран, на котором появится пиктограмма нового приложения. Пиктограмма нового приложения тусклая, под ней находится слово Загрузка (Loading), а внизу — голубая полоса, отображающая ход процесса загрузки и указывающая, сколько еще осталось до конца загрузки приложения (см. пиктограмму на полях).

4. Прежде чем загружать приложение с рейтингом 17+, щелкните на кнопке ОК на экране предупреждения, появившемся после ввода пароля учетной записи, подтвердив тем самым, что вам больше 17 лет.

Теперь приложение находится на вашем iPad, но оно не будет скопировано в медиатеку iTunes на компьютере Macintosh или Windows до тех пор, пока вы не выполните синхронизацию. Если на вашем iPad внезапно выйдет из строя флеш-память (что маловероятно) или вы удалите приложение из iPad до синхронизации (как описано в разделе "Удаление приложения"), это приложение будет навсегда для вас утеряно. Хорошая новость заключается в том, что после приобретения приложения вы сможете загрузить его повторно из iTunes на свой компьютер или из App Store на свой iPad. И за это не придется снова платить.

Обновление приложения

Как упоминалось ранее, время от времени разработчик приложения iPad выпускает обновления. Если обновление уже ожидает установки, на пиктограмме Обновления (Updates), находящейся в нижней части экрана iPad, отображаются маленькие цифры в кружке. Чтобы обновить приложение, установленное на iPad, выполните следующие действия.

1. Если требуется обновить любое приложение, нажмите пиктограмму Updates (Обновления).

Если вы нажмете кнопку Updates и увидите (посередине экрана) сообщение Все приложения обновлены (All Apps are Up-to-Date), это значит, что ни одно из приложений на iPad не нуждается в обновлении. Если же приложения требуют обновления, они появляются вместе с кнопкой Обновить (Update) возле каждого такого приложения.

2. Нажмите кнопку Обновить, появившуюся рядом с приложением, и обновите его.

Если требуется обновить несколько приложений, можно обновить их все одновременно, нажав кнопку Update All (Обновить все) в правом верхнем углу экрана.



Если вы попытаетесь обновить приложение, приобретенное с любой другой учетной записью iTunes Store за исключением вашей собственной, появится подсказка для ввода идентификатора и пароля учетной записи. Если вы не сможете ввести эту информацию, у вас не получится обновить приложение.

Работа с приложениями

В основном все, что вам требуется знать о приложениях, касается установки приложений от независимых поставщиков. Тем не менее, возможно, вы сочтете полезным узнать, как удалить приложение, просмотреть его или узнать о произошедших с ним неполадках.

Удаление приложения

Удалить приложение можно двумя способами: в программе iTunes, установленной на персональном компьютере, или непосредственно из iPad.

Для удаления приложения из iTunes (т.е. из вашего компьютера) в боковой панели выберите раздел Программы (Apps), а затем выполните одно из следующих действий:

- ✓ щелкните на приложении, чтобы выделить его, а затем нажмите на клавиатуре клавишу <Delete> или <Backspace>;
- ✓ щелкните на приложении, чтобы выделить его, à затем выберите команду Правка⇔Удалить (Edit⇔Delete);
- ✓ щелкните правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите параметр Удалить (Delete).

После выполнения любого из вышеперечисленных действий на экране отобразится диалоговое окно с вопросом, уверены ли вы, что хотите удалить выделенное приложение. Если щелкнуть на кнопке Удалить (Remove), приложение будет удалено из медиатеки iTunes, равно как из iPad после его синхронизации с медиатекой iTunes.

Чтобы удалить приложение из iPad, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите и удерживайте любую пиктограмму, пока все пиктограммы не начнут "дрожать".
- 2. Нажмите маленький значок ×, появившийся в левом верхнем углу пиктограммы приложения, которое хотите удалить (рис. 7.8).

Появится диалоговое окно, в котором сообщается о том, что при удалении приложения будут удалены и все его данные.



Вы не сможете удалить стандартные приложения, изначально установленные на iPad.

4. Чтобы остановить "дрожание" пиктограмм, нажмите кнопку Домой или кнопку сна/пробуждения.

Глава 7. Приложения для iPad



Рис. 7.8. Нажмите маленький значок ×, который отображается на пиктограмме приложения, а затем — кнопку Удалить, чтобы удалить приложение из iPad



Вам также придется заставить пиктограммы "дрожать", если необходимо переместить их на экране или передвинуть с одной страницы на другую (см. главу 3). Для изменения положения "дрожащих" пиктограмм одновременно нажмите и перетащите их. Если перетаскивать пиктограммы на левый или правый край экрана, они перейдут на следующий или предыдущий начальный экран. Можно также перетащить две дополнительные пиктограммы на панель Dock (где уже находятся пиктограммы программ Safari, Mail, Фото и Музыка), в результате чего на экране "Домой" будет шесть пиктограмм приложений.

Написание обзоров приложений

Иногда вам захочется сказать несколько слов о приложении, а лучше всего — написать обзор. Это можно сделать двумя способами: в программе iTunes, установленной на персональном компьютере, или непосредственно в iPad.

Чтобы создать обзор в iTunes, выполните следующие действия.

- 1. Перейдите на информационную страницу в виртуальном магазине iTunes App Store.
- 2. Прокрутите страницу, пока не попадете в раздел Обзоры (Reviews), после чего щелкните на ссылке Написать обзор (Write a Review)).

На этом этапе может понадобиться указать пароль iTunes Store.

- 3. Щелкните на кнопке со звездочками, чтобы установить рейтинг (от 1 до 5), в зависимости от того, как вы оцениваете приложение.
- 4. В поле Заголовок (Title) введите заглавие своего отзыва, а в поле Обзор (Review) сам обзор.
- 5. Щелкните на кнопке Отправить (Submit). Появится экран предварительного просмотра. Если отзыв вам понравился — работа сделана. Если хотите что-то изменить, щелкните на кнопке Правка (Edit).

Чтобы создать отзыв в iPad, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму App Store, чтобы запустить программу.
- 2. Перейдите к информационному экрану приложения.
- 3. Прокрутите страницу вниз и нажмите ссылку Написать рецензию (Write a Review).

На этом этапе, возможно, придется указать пароль.

- 4. Нажмите рейтинг от одной до пяти звездочек в верхней части экрана Написать рецензию, оценив тем самым приложение.
- 5. В поле Название (Title) введите название своей рецензии, а в поле Обзор саму рецензию.
- 6. Нажмите кнопку Отправить (Submit) в верхнем правом углу экрана.

В каком бы виде вы ни представили свой отзыв, компания Apple рассмотрит его. Если в отзыве не будут нарушены определенные правила, касающиеся отзывов о приложениях, через день или два он появится в App Store в разделе Обзоры этого приложения.

Как сообщить о проблемах с приложением

Если время от времени вы обнаруживаете, что приложение "сбоит" (неправильно работает или отказывается работать, зависает или вообще вносит беспорядок в работу устройства), то определенно должны сообщить о проблеме, чтобы компания Apple и разработчик приложения узнали о ней и смогли ее успешно устранить.

Если хотите сообщить о возникшем затруднении, в приложении iTunes, установленном на персональном компьютере, щелкните несколько раз, остановившись на вебстранице, где отображается следующее сообщение: If you are having issues with your application, report the issue directly to the developer of the app by visiting the developer's website (если у вас возникли проблемы с этим приложением, сообщите разработчику приложения, посетив его веб-сайт).

Сообщить разработчику о проблемах с приложением можно непосредственно с вашего iPad. Выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму App Store, запустив приложение App Store.
- 2. Перейдите к информационному экрану приложения.

- **3.** Нажмите кнопку Сообщить о проблеме (Report a Problem), которая находится в правом верхнем углу информационного экрана. Вероятно, понадобится ввести пароль iTunes Store.
- 4. Нажмите одну из трех кнопок для идентификации типа возникшей проблемы: Приложение содержит ошибку (This Application Has a Bug), Приложение нарушает моральные нормы (This Application Is Offensive) или Моя проблема здесь не указана (My Concern Is Not Listed Here).
- 5. В поле Комментарии (Comments) введите сообщение.
- 6. Нажмите кнопку Отчет (Report) в правом верхнем углу экрана, чтобы передать это сообщение.

<u>Часть III</u>

Применение iPad для работы и игр



В этой части...

В части III будут рассмотрены мультимедийные возможности iPad: прослушивание музыки, просмотр видео и фотографий, а также чтение книг. Творение компании Apple предоставляет своему хозяину просто бесчисленное количество развлечений! В этой части мы покажем, как сполна воспользоваться всеми мультимедийными возможностями iPad.

Сначала выясним, как получать удовольствие от прослушивания музыки, подкастов и аудиокниг на iPad. Затем будут изучены средства просмотра и создания видео на iPad. Вы научитесь работать с видеокамерой в iPad, сможете найти интересные видеоролики, а также узнаете о том, как комфортно просматривать видео на iPad.

Глава 10 полностью посвящена фотосъемке. Вы узнаете о том, как просматривать фотографии и управлять ими, как снимать фотографии с помощью камеры iPad и искать готовые фотоснимки на iPad. Здесь же описаны уникальные возможности функции Фоторамка, рассказано о методах создания и демонстрации слайд-шоу, а также о ряде других технических приемов.

В главе 11 мы посетим iBookstore — отличный книжный магазин, доступный в Интернете. Вы будете поражены тем, сколько книг можно купить и при этом не согнуться в три погибели под их весом.

В главе 12 представлены сведения о том, как можно эффективно работать с помощью iPad. Будучи журналистами, мы особо отметим приложение Заметки, которое является "чемпионом" среди программ, предназначенных для ведения заметок. Вы научитесь создавать расписания встреч и напоминания с помощью приложений Календарь, Контакты, Напоминания и Уведомления.
Глава 8

Слушаем музыку на iPad

В этой главе...

- В каждом iPad есть свой iPod
- Просмотр медиатеки
- Управление настройками
- Собственные настройки звука
- Покупаем с помощью iTunes

ланшетный компьютер iPad включает возможности плеера iPod, поскольку умеет превосходно воспроизводить звук и видео. В этой главе будет продемонстрировано, каким образом воспроизводить звук на iPad, а в главе 9 речь пойдет о воспроизведении видео.

Начнем с краткого обзора приложения Музыка, установленного на iPad. Затем рассмотрим, каким образом использовать iPad в качестве аудиоплеера. Как только вы научитесь использовать свой планшет подобным образом, переходите к следующему этапу — настройке прослушивания музыки с учетом личных предпочтений. После этого мы дадим несколько советов по наилучшему использованию iPad в качестве аудиоплеера. И наконец, будет продемонстрировано использование приложения iTunes для приобретения музыки, аудиокниг, видеоклипов и прочего полезного контента, а также описаны методы загрузки бесплатного содержимого, например подкастов.

Мы предполагаем, что вы уже синхронизовали свой iPad с компьютером, загрузив тем самым в свой планшет различное звуковое содержимое — песни, подкасты или аудиокниги. Если же на вашем iPad подобное содержимое отсутствует, то, прежде чем продолжить чтение главы, обратитесь к главе 3, где приведены сведения о синхронизации содержимого.

Ну а теперь, когда на вашем iPad имеется аудиосодержимое, вы готовы приступить к чтению главы. Итак, начнем.

Основы работы с приложением Музыка

Чтобы использовать iPad в качестве плеера iPod, нажмите пиктограмму Музыка, находящуюся в правой части панели Dock, которая расположена в нижней части экрана "Домой".

На экране появится окно приложения Музыка (рис. 8.1).

Перемотка назад/Предыдущая дорожка

Воспроизведение/	Воспроизведение/Пауза		
Перемотка в Следующая,	перед/ дорожка	Плейлист Genius	5
Повтори	ГЬ КОМПОЗИЦИЮ	Deputation	
	Панель скраббинг	а громкости	
	ABBA S.O.S. Gold : Greatest Hits	66 % 5 23 ∞ 25	
All Together Now	The Beatles	Yellow Submarine	ι.
All You Need Is Love	The Beatles	Yellow Submarine	
В			
Baby You're a Rich Man	The Beatles	Yellow Submarine	
Beaujolais	The Alan Parsons Project	Stereotomy	
Boum Boum	Enigma	A Voyageur •	
Breakdown	The Alan Parsons Project	I Robot •	
С		и •	
Can't Take It With You	The Alan Parsons Project	Pyramid	
Children Of The Moon	The Alan Parsons Project	Eye In The Sky	
Chinese Whispers (Instrumental)	The Alan Parsons Project	Stereotomy •	
Chiquitita	ABBA	Gold: Greatest Hits A	
Closer To Heaven	Eric Woolfson	Gaudi 5	-
D			
Dancing Queen	ABBA	Gold: Greatest Hits	
Day After Day (The Show Must Go On)	The Alan Parsons Project	l Robot R	
Does Your Mother Know	ABBA	Gold: Greatest Hits v	
Don't Let It Show	The Alan Parsons Project	I Robot z	
E			
The Eagle Will Rise Again	The Alan Parsons Project	Pyramid	
Eleanor Rigby	The Beatles	Yellow Submarine	
Eye In The sky	The Alan Parsons Project	Eye In The Sky	
F	ABBA	Gold: Greatest Hits	
Магазин Плейлисты	Песни Артисты Альбон		
	ADDOD		
		Поле поиска	l
Магазин	Вкладки	Алф	рави

Рис. 8.1. Структура окна приложения Музыка

В верхней части экрана находятся элементы управления музыкой и различные кнопки, а в нижней части — следующие пять вкладок: Плейлисты (Playlists), Песни (Songs), Артисты (Artists), Альбомы (Albums) и Еще (More). Поскольку на рис. 8.1 выбрана вкладка Песни, в средней части экрана отображаются песни, доступные на iPad.



Если в медиатеке не отображается ни одна из песен, это может означать, что в поле Поиск была по ошибке введена какая-то информация.

Обратите внимание: в правой части экрана отображаются буквы алфавита от А до Я и от А до Z. Нажмите одну из них, чтобы перейти к просмотру песен, плейлистов, артистов или альбомов, начинающихся на эту букву.



Если буквы алфавита не отображаются в правой части экрана, это может означать недостаточное количество элементов на соответствующей вкладке либо выбор такой категории, как Жанры (Genres), для которой отсутствует алфавитный индекс. Поэтому не волнуйтесь понапрасну.

С помощью поля Поиск или отдельных вкладок можно найти отдельную песню, исполнителя, альбом, жанр, автора, подкаст, аудиокнигу или курс iTunes U. Используемые при этом методики будут описаны в следующих разделах.

Поиск музыки с помощью поля Поиск

Если приложение Музыка запущено, для быстрого поиска музыкальной композиции введите название песни, альбома, имя исполнителя или автора в поле Поиск (Search), которое находится в правом верхнем углу экрана.



iTunes Match

Если объем вашей музыкальной коллекции превышает объем памяти iPad либо вы предпочитаете хранить в памяти iPad не только музыку, а например, фотографии и видео, обратитесь к службе Apple iTunes Match. За скромное вознаграждение в 24,99 доллара в год Apple сохранит вашу музыкальную медиатеку (до 25 тысяч песен) с помощью "облачного" сервиса с возможностью потокового прослушивания или загрузки на устройства, количество которых может достигать десяти.

Эта служба работает совместно с iTunes, причем работает великолепно. После установки службы iTunes Match выполняется сравнение содержимого вашей медиатеки iTunes Library с более чем 20 миллионами треков, продаваемых в магазине iTunes Store. Как только подобное соответствие будет найдено, эта песня уже доступна в iCloud, и вы сможете прослушать ее или загрузить на устройство в любое время (конечно, при наличии подключения к Интернету).

После поиска соответствия со всеми песнями iTunes выгружает все песни на сайты iCloud, для которых не найдено соответствие (максимум до 25 тысяч). В течение нескольких часов (или дней) эти песни будут доступны в iCloud для всех ваших устройств по требованию.

О службе iTunes Match необходимо знать следующее.

- Песни, приобретенные в iTunes Store, не входят в число 25 тысяч песен, которые могут загружаться на iCloud.
- Все песни, которые загружаются с iTunes, после сравнения с 20 миллионами доступных треков становятся 256-килобитовыми ААС-файлами, на которые не накладываются ограничения ААС (даже если оригинал имеет худшее качество). Это означает, что прослушивание потоковой музыки или ее загрузка с iCloud обеспечивает лучшее качество, чем оригинальная музыка, которая хранится в медиатеке iTunes.

Итак, всего лишь за 25 долларов в год вы можете отказаться от синхронизации компьютера Macintosh/ Windows и iPad для загрузки музыки (о синхронизации см. в главе 3). При наличии подключения к Интернету на вашем iPad (и еще девяти других устройствах) станет доступной вся глобальная музыкальная медиатека.

Глава 8. Слушаем музыку на iPad



Для поиска музыкальных композиций (или их исполнителей) можно, не открывая приложение Музыка, указать их названия в поле поиска Spotlight на экране "Домой" (см. главу 2).

Просмотр с помощью вкладок

В процессе просмотра содержимого медиатеки выбирайте соответствующую вкладку, отображенную в нижней части экрана: Плейлисты (Playlists), Песни (Songs), Артисты (Artists), Альбомы (Albums) либо Еще (More), а также все элементы на этой вкладке. Если нажать кнопку Еще, станут доступными пункты Жанры (Genres), Авторы (Composers), Подкасты (Podcasts), Аудиокниги (Audiobooks) и Курсы iTunes U (iTunes U). Здесь же можно подключиться к общей медиатеке, как будет описано ниже.

Для поиска песни, исполнителя, альбома, жанра или автора выполните одно из следующих действий.

- ✓ Выполняйте скользящий щелчок на списке в направлении вверх или вниз до тех пор, пока не найдете то, что необходимо.
- ✓ Нажмите одну из букв (от А до Z и от А до Я), которые отображаются в правой части экрана, чтобы перейти к соответствующему разделу в списке (эти буквы отображаются на всех вкладках за исключением вкладки Жанры).

Как только требуемая музыкальная композиция будет найдена, произойдет одно из следующих событий (в зависимости от выбранной вкладки).

- ✓ Плейлисты (Playlists). На экране iPad появится список плейлистов. Нажмите плейлисты, после чего отобразится список всех песен из этого плейлиста (см. рис. 8.1). Нажмите песню, чтобы прослушать ее.
- ✓ Песни (Songs). Начнется воспроизведение песни.



Если вы не знаете точно, какую именно песню хотите прослушать, нажмите кнопку Перемешать (Shuffle), которая находится в верхней части списка (над первой песней). В этом случае iPad начнет проигрывать песни из медиатеки в произвольном порядке.

✓ Артисты (Artists). После выбора этой вкладки отобразится перечень имен исполнителей песен.

Чтобы увидеть список исполнителей, можно также нажать кнопку Артисты, которая отображается справа от слова Медиатека в верхней части экрана, или нажать вкладку Артисты в нижней части экрана.

На рис. 8.2 показан вид экрана после нажатия на имени исполнителя (в данном случае выбрана группа The Alan Parsons Project).

✓ Альбомы (Albums). Вкладка Альбомы напоминает вкладку Артисты, за исключением того, что на ней отображаются обложки альбомов, расположенные в виде таблицы, а не исполнители песен. Нажмите альбом, и его содержимое появится в окне.

Для воспроизведения одной из песен альбома нажмите ее. А чтобы вернуться к таблице с альбомами, нажмите в любом месте за пределами окна с альбомом.

utel3g 🗢	21:34	64% 🔳
44 ()>	ABBA Super Trouper Gold: Greatest Hits	
Артисты	The Alan Parsons Project	
THE HLIPHIDARSONS PROMISE	I Robot	1977
Jacor	1. I Robot	6:03
	2. I Wouldn't Want To Be Like You	3:23
	3. Some Other Time	4:06
BASAN	4. Breakdown	3:54
	5. Don't Let it Show	4:25
	6. The Voice	5:24
	7. Nucleus	3:23
	8. Day After Day (The Show Must Go On)	3:57
	9. Total Eclipse	3:13
	10. Genisus Ch. IV. 32	3:26
THE ALAN PARSONS PROJECT	Pyramid	1978
A MILE	1. Voyager	2:16
	2. What Goes Up	3:58
	3. The Eagle Will Rise Again	4:05
10	4. One More River	4:17
Магазин	Плейлисты Песни Артисты Альбомы Еще	

Рис. 8.2. В списке исполнителей была выбрана группа The Alan Parsons Project

- ✓ Еще (More). Нажмите кнопку Еще, чтобы получить доступ к следующим категориям.
 - Жанры (Genres). Если нажать вкладку Жанры, отобразится таблица с перечнем жанров: Комедия (Comedy), Рок (Rock), Поп (Pop), Хип-хоп/Рэп (Hip Hop/Rap) и т.д. Нажмите выбранный жанр, после чего в окне отобразятся музыкальные композиции выбранного жанра.



Если список музыкальных композиций больше высоты окна, можно слегка щелкнуть на нем по направлению снизу вверх, чтобы увидеть остальные музыкальные композиции.

- Авторы (Composers). После выбора этой вкладки отобразится перечень авторов песен. Нажмите имя композитора, чтобы появились названия всех альбомов и отдельных произведений этого композитора. Для воспроизведения выбранной музыкальной композиции нажмите ее. Нажмите обложку альбома, после чего начнется поочередное воспроизведение всех песен из этого альбома. Или нажмите кнопку Воспроизвести все песни, которая находится ниже поля Поиск, чтобы воспроизвести все песни из всех альбомов выбранного автора. Нажмите кнопку Авторы, которая находится в верхней части окна справа от слова Медиатека, или нажмите вкладку Авторы в нижней части экрана, чтобы вернуться к списку авторов песен.
- Подкасты (Podcasts). После выбора категории Подкасты на экране появится список доступных на iPad подкастов. Нажмите подкаст, чтобы просмотреть входящие в него эпизоды. Чтобы вернуться к списку подкастов, нажмите в любом месте за пределами подкаста.

Глава 8. Слушаем музыку на iPad



Для просмотра другого контента iTunes, такого как фильмы, телесериалы либо курсы iTunes U, воспользуйтесь приложением Видео, которое подробно описано в главе 9.

Управление настройками

Если вы дочитали до этого места, значит, уже ознакомились с основами работы с приложением Музыка и можете находить и воспроизводить песни (а также подкасты, аудиокниги, учебные курсы iTunes U). В следующих разделах вкратце рассматривается, что можно делать на iPad, когда запущено приложение Музыка.

Управление воспроизведением звука

Нажмите на выбранной песне, подкасте, аудиокниге или учебном курсе iTunes U и обратите внимание на используемые элементы управления. Песни, подкасты, аудиокниги и учебные курсы iTunes U в дальнейшем будут называться *дорожками* (или треками).

Перечисленные ниже элементы управления воспроизведением музыки можно увидеть на рис. 8.1.

- ✓ Управление громкостью воспроизведения. Перетащите маленький кружок влево или вправо, чтобы уменьшить или увеличить уровень громкости.
- ✓ Кнопка Предыдущая дорожка/Перемотка назад (Previous Track/Rewind). В процессе воспроизведении звуковой дорожки нажмите эту кнопку один раз, чтобы перейти к началу текущей дорожки, или нажмите ее дважды, чтобы перейти к началу предыдущей дорожки в списке. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы перемотать дорожку с удвоенной скоростью.
- ✓ Кнопка Воспроизведение/Пауза (Play/Pause). Нажмите эту кнопку, чтобы приостановить воспроизведение, либо продолжить, если оно было приостановлено раньше.
- ✓ Кнопка Следующая дорожка/Перемотка вперед (Next Track/Fast Forward). Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к следующей дорожке в списке. Нажмите и удерживайте эту кнопку для ускоренной перемотки вперед с удвоенной скоростью.



Элементы управления воспроизведением музыки можно отобразить в любой момент. Если в данный момент используется другое приложение или экран (отличный от начального), дважды нажмите кнопку Домой (Home), а затем скользящим щелчком прокрутите пиктограммы экрана слева направо, после чего в нижней части экрана появятся элементы управления, показанные на рис. 8.3.



Элементы управления воспроизведением музыки *не появятся*, если используемое в данный момент приложение имеет собственное музыкальное сопровождение, а это многие игры, любые приложения звукозаписи, приложения, поддерживающие протокол VoIP (например, Skype), и т.п.

Часть III. Применение iPad для работы и игр



Рис. 8.3. Элементы управления появятся, даже если вы пользуетесь другим приложением. В момент воспроизведения музыки дважды нажмите кнопку Домой и прокрутите пиктограммы экрана слева направо

Набор элементов управления воспроизведением звука также отобразится в верхней части экрана, если дважды нажать кнопку Домой в заблокированном iPad.

> ✓ Полоса скраббинга и головка воспроизведения. Перетащите маленькую точку (головку воспроизведения) вдоль полосы скраббинга, чтобы перейти в любое место воспроизводимой дорожки.



Скорость перетаскивания вдоль дорожки можно изменить с помощью скользящего щелчка в направлении сверху вниз на экране во время перетаскивания головки воспроизведения вдоль полосы скраббинга. За дополнительными сведениями по этой теме обратитесь к главе 18. Обратите внимание на то, что этот прием может применяться и во многих других приложениях, использующих полосу скраббинга, среди которых наиболее известное — You Tube.

✓ Повторить (Repeat). Нажмите эту кнопку один раз, чтобы повторить все песни из текущего списка (т.е. списка воспроизведения, альбома, исполнителя, автора или жанра). При этом содержимое списка будет воспроизводиться снова и снова. Нажмите эту кнопку еще раз, и повтор прекратится.

Эта кнопка появляется в голубом цвете после одного нажатия, в голубом с цифрой 1 — после двух нажатий и в черно-белом цвете — после отключения повтора.

- ✓ Перемешать (Shuffle). Нажмите эту кнопку, чтобы воспроизводить музыкальные композиции в произвольном порядке. После повторного нажатия этой кнопки прежний порядок воспроизведения композиций будет восстановлен.
- Genius. Это свойство настолько впечатляет, что мы посвятили ему целый раздел — "Персональный Genius".

Но это еще не все. Если нажать пиктограмму обложки альбома (при выборе вкладки Альбом), изображение обложки альбома заполнит весь экран. Щелкните в любом месте этого изображения, после чего в верхней и нижней части появится несколько дополнительных элементов управления.

Обратите внимание: после отображения на экране обложки кнопка Магазин (Store) и поле Поиск (Search) исчезнут за нижней частью экрана, а вместо них появятся кнопки Назад (Back) и Список дорожек (Track List), как показано на рис. 8.4.

Кнопка "Назад"			Кнопи	а "Список дорожек"		
<	Плейлисты	Песни	Артисты	Альбомы	Еще	

Рис. 8.4. Эти дополнительные кнопки появятся после отображения обложки альбома

Ранее уже рассказывалось о том, как работают элементы управления громкостью, кнопки Перемотка назад/Предыдущая дорожка, Воспроизведение/Пауза, Перемотка вперед/Следующая дорожка и Полоса прокрутки/Головка воспроизведения. В данном случае эти элементы могут немного отличаться, хотя работают они точно так же.

Ниже описаны новые элементы управления, показанные на рис. 8.4.

- ✓ Назад (Back). Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- Список дорожек (Track List). Нажмите эту кнопку, чтобы увидеть все дорожки альбома, в том числе и звучащую в настоящее время песню (рис. 8.5).

II UTEL	.3G ଚ 21	:36	64% 💷
**	ABBA Super Troupe	ar Gold: Greatest Hits -4:13 🏹 👫 🔍	
	* * 7	* * •	
1	Dancing Queen	ABBA	3:54
2	Knowing Me, Knowing You	ABBA	4:04
3	Take A Chance On Me	ABBA	4:09
4	Mamma Mia	ABBA	3:34
5	Lay All Your Love On Me	ABBA	4:35
٩Đ	Super Trouper	ABBA	4:14
7	I Have A Dream	ABBA	4:46
8	The Winner Takes It All	ABBA	4:58
9	Money, Money, Money	ABBA	3:09
10	S.O.S.	ABBA	3:24
11	Chiquitita	ABBA	5:28
12	Fernando	ABBA	4:15
13	Voulez-Vous	ABBA	5:09
14	Gimme! Gimme! Gimme! (A Man After	ABBA	4:52
15	Does Your Mother Know	ABBA	3:16
16	One Of Us	ABBA	3:57
	К Плейлисты Песни Арт	писты Альбомы Еще	

Рис. 8.5. Этой мелодии присвоен рейтинг четыре (из пяти) звезды

Нажмите любую композицию в списке дорожек, после чего начнется ее воспроизведение. Или нажмите пальцем точки ниже полосы прокрутки, чтобы присвоить песне рейтинг от одной до пяти звездочек. Показанной на рис. 8.5 песне присвоен рейтинг четыре звездочки. Для чего используют звездочки при определении рейтинга песен? Одна из причин состоит в том, что "звездный" рейтинг применяется для фильтрации песен в программе iTunes, установленной на компьютерах Macintosh и Windows. Другая причина заключается в том, что подобный рейтинг можно использовать при создании "умных" списков воспроизведения в iTunes. Ну и последняя, но немаловажная причина такова: подобный рейтинг выглядит круто!

Отвлечемся на AirPlay

А теперь рассмотрим еще одну пиктограмму, которая иногда отображается в окне приложения Музыка на устройстве iPad и называется пиктограммой селектора AirPlay (AirPlay Selector). Но прежде чем рассмотреть, когда отображается либо не отображается пиктограмма селектора AirPlay, поговорим немного о самой технологии AirPlay, которая встроена в систему iOS (версии 4.2 и выше). Технология AirPlay позволяет по беспроводному каналу связи передавать поток музыки, фотографий и видео на устройство, способное работать с AirPlay. К подобным устройствам относятся такие устройства от Apple, как AirPort Extreme, AirPort Express на базе Wi-Fi и Apple TV, а помимо этого устройства сторонних разработчиков, такие как колонки и HDTV-устройства.

Маленькая "скромная" пиктограмма AirPlay Selector отображается только в тех случаях, когда в сети Wi-Fi обнаружено устройство, поддерживающее AirPlay. Боб является счастливым обладателем подобного устройства (Apple TV), поэтому на экране его iPad отображаются показанные на следующем рисунке параметры (после нажатия пиктограммы AirPlay Selector). После нажатия кнопки Family Room Apple TV приложению Музыка посылается сигнал о том, что на Apple TV воспроизводится определенная музыкальная композиция. Устройство Apple TV, в свою очередь, подключено к аудиосистеме домашнего кинотеатра через интерфейс HDMI и/или оптический аудиокабель.



Если в вашем распоряжении имеется устройство Apple TV, снабженное функцией AirPlay, можете также транслировать потоковую музыку, видео, фотографии со своего компьютера Macintosh или Windows или даже со своего смартфона iPhone на телевизор HDTV.

И наконец, iPad 2 и iPad третьего поколения предлагают замечательную функцию "отражения видео", используемую совместно с устройствами Apple TV второго и третьего поколения. Чтобы воспользоваться этой функцией, дважды нажмите кнопку Домой и смахните панель многозадачности слева направо для отображения элементов управления музыкой. Потом нажмите параметр AirPlay Selector и кнопку Apple TV. Включите переключатель Mirroring, после чего все, что отображается на экране iPad, тут же появится на экране HDTV.

Если у вас имеется телевизор, оборудованный разъемом HDMI, и/или подходящая звуковая система, то Apple TV вам определенно понравится.

Персональный Genius

Функция Genius выбирает записи из вашей медиатеки, которые лучше всего звучат вместе. Чтобы воспользоваться этой возможностью, нажмите кнопку Genius, и iPad сгенерирует плейлист из 25 песен, которые имеют что-то общее с песней, которая воспроизводится в данный момент. Если нажать кнопку Genius на основном экране приложения Музыка (см. рис. 8.1) в то время, когда не воспроизводится ни одна песня, появится список песен в алфавитном порядке, в котором нужно выбрать любую песню, прежде чем Genius сможет создать плейлист.

Ранее созданный плейлист Genius отображается в списке разделов медиатеки. Нажмите его, и на экране отобразится список из 25 песен, отобранных с помощью Genius. В верхнем правом углу этого списка отобразятся три кнопки.

- ✓ Новый (New). Выберите какую-то песню, чтобы использовать ее как основу для создания плейлиста Genius.
- ✓ Обновить (Refresh). Просмотрите список, состоящий из 25 песен, которые наилучшим образом сочетаются с прослушиваемой песней (или с песней, которую вы выбрали).
- ✓ Сохранить (Save). Сохраняет плейлист Genius, который затем можно прослушивать в любое время.

После сохранения плейлиста Genius он "унаследует" название песни, на основе которой был создан. В медиатеке этому плейлисту соответствует пиктограмма, которая напоминает кнопку Genius. И во время следующего сеанса синхронизации iPad плейлист Genius таинственным образом очутится в iTunes.

Если рейтинг песни, исполнителя или жанра, входящих в плейлист Genius, существенно упал, на экране появится предупреждение, и вам будет предложено воспользоваться свойством Genius, чтобы повторно сгенерировать плейлист Genius.



Если вам нравится пользоваться свойством Genius, создайте в iTunes новый плейлист, а затем синхронизируйте его с iPad.

Создание плейлистов

С помощью *плейлистов* (или, как еще их называют, списков воспроизведения) можно организовать музыкальные композиции в соответствии с какой-то темой или создаваемым ими настроением: оперные арии, романтические баллады, поп-музыка, в общем, все, что душе угодно. Молодое поколение иногда называет плейлисты *миксами*.

Плейлисты проще создавать в окне приложения iTunes, установленного на компьютере, хотя его создание на iPad (и последующее прослушивание) не представляет особого труда.

Для создания плейлиста на iPad щелкните на кнопке Новый плейлист (New Playlist), обозначенной знаком "плюс", которая находится в нижнем левом углу окна приложения Музыка. В появившемся на экране окне введите имя плейлиста, а затем нажмите кнопку Сохранить (Save). Появится окно со списком песен, имеющихся на iPad и отсортированных в алфавитном порядке. Нажимайте те из них, которые хотите включить в плейлист. Названия включенных в плейлист песен приобретают серый оттенок (рис. 8.6).

Как только отбор песен для плейлиста будет завершен, нажмите кнопку Готово (Done), которая находится ниже поля Поиск.



Можно выбрать дорожки из вкладок Артисты, Альбомы, Жанры или Еще (Авторы, Аудиокниги либо Подкасты), выбрав одну из этих вкладок в нижней части экрана.

Часть III. Применение iPad для работы и игр

u UTEL3G 🤝	21:39		64% 🔳
* > > > >	Eric Woolfson Work Song Gauc	2:47 🗶 🛞 📉	
Добавить песни в плейл	ист «Мой плейлист».	Добавить все песни	Готово
А			
S.O.S.	ABBA	Gold: Greatest Hits	٢
Take A Chance On Me	ABBA	Gold: Greatest Hits	•
Knowing Me, Knowing You	ABBA	Gold: Greatest Hits	٠
Waterloo	ABBA	Gold: Greatest Hits	٠
Voulez-Vous	ABBA	Gold: Greatest Hits	•
The Winner Takes It All	ABBA	Gold: Greatest Hits	• .
Dancing Queen	ABBA	Gold: Greatest Hits	•
Thank You For The Music	ABBA	Gold: Greatest Hits	•
Fernando	ABBA	Gold: Greatest Hits	• ;
Chiquitita	ABBA	Gold: Greatest Hits	• я
В			A •
All You Need Is Love	The Beatles	Yellow Submarine	Ο.
Think For Yourself	The Beatles	Yellow Submarine	•
Baby You're a Rich Man	The Beatles	Yellow Submarine	• :
It's All Too Much	The Beatles	Yellow Submarine	• •
Love You To	The Beatles	Yellow Submarine	• z
Yellow Submarine	The Beatles	Yellow Submarine	•
With a Little Help From My Friends	The Beatles	Yellow Submarine	٢
Sgt. Pepper's Lonely Hearts Club Band	The Beatles	Yellow Submarine	٠
Hey Bulldog	The Beatles	Yellow Submarine	٢
Eleanor Rigby	The Beatles	Yellow Submarine	٢
Песни	Артисты Альбомы Жа	нры Еще	

Рис. 8.6. Создание плейлиста на iPad

Для прослушивания плейлиста нажмите его название в медиатеке, чтобы отобразился перечень включенных в него песен. Если список не помещается на одном экране, перетаскивайте его вниз пальцем. Нажмите на песне из списка, и она начнет воспроизводиться. Как только воспроизведение песни завершится, если нажать кнопку Следующая песня (Next Song), начнется воспроизведение следующей песни в списке. Это будет продолжаться до тех пор, пока не прозвучит последняя песня из списка, после чего воспроизведение песен будет завершено.



Несмотря на то что на iPad невозможно создавать смарт-плейлисты, настоятельно рекомендуется воспользоваться ими. Что такое *смарт-плейлист*? Это специальный вид плейлиста, состоящий из дорожек, выбранных на основе определенных критериев, например Имя исполнителя (Artist Name), Дата добавления (Date Added), Рейтинг (Rating), Жанр (Genre), Год (Year) и др. Запустите приложение iTunes на компьютере и выберите команды Файл⇔Создать смарт-плейлист (File⇔New Smart Playlist), чтобы создать новый смарт-плейлист.

Глава 8. Слушаем музыку на iPad

Изменение громкости воспроизведения и настроек эквалайзера

Настроить громкость воспроизведения звука и выбрать установки эквалайзера для приложения Музыка можно самостоятельно, подобно тому, как это делается в плеере iPod. Если вы заметили, что одни песни звучат громче, чем другие, и вас эта ситуация не устраивает, установите флажок Проверка звука (Sound Check) в iTunes. Если хотите отрегулировать тембр звука, воспользуйтесь эквалайзером. А если требуется ограничить максимальный уровень громкости, отдайте соответствующую команду iPad, и устройство тут же выполнит ваше пожелание. Соответствующие подробности приведены в следующих разделах.

Воспроизведение всех песен с одинаковой громкостью

Флажок Проверка звука (Sound Check) в iTunes автоматически регулирует уровень громкости воспроизведения музыкальных композиций, в результате чего они будут звучать с одинаковой громкостью. Таким образом, ни одна из песен не "ударит по ушам", даже если она записана с большим уровнем громкости, чем другие. Чтобы iPad воспользовался подобными настройками громкости, сначала включите это свойство в приложении iTunes, установленном на вашем компьютере.

Выполните следующие действия.

- 1. Выберите команду iTunes ⇒ Настройки (iTunes ⇒ Preferences) в Macintosh или Правка ⇒ Настройки (Edit ⇒ Preferences) в Windows.
- 2. Выберите вкладку Воспроизведение (Playback).
- 3. Установите флажок Проверка звука (Sound Check).

Теперь следует дать знать iPad о том, что нужно воспользоваться настройкой Проверка звука, заданной в iTunes. Выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму Настройки (Settings), находящуюся на экране "Домой".
- 2. В списке настроек выберите Музыка.
- 3. Нажмите переключатель Проверка звука (Sound Check), выбрав положение Включено (On).

Настройка эквалайзера

С помощью эквалайзера можно усиливать или уменьшать громкость звука на определенных частотах, в результате чего изменяется тембр звука. Одни настройки подчеркивают басы (низкие частоты) в песнях, а другие выделяют высокие частоты. В iPad имеется более десятка предварительных настроек эквалайзера, которые называются Акустическая (Acoustic), Усиление баса (Bass Booster), Уменьшение баса (Bass Reducer), Танцевальная (Dance), Электронная (Electronic), Поп (Pop), Рок (Rock) и т.д. Каждая из этих настроек обычно применяется к определенному музыкальному жанру или стилю.

Чтобы выяснить, какой именно звук вы хотите получить, используя эквалайзер, прислушайтесь к музыке, изменяя разные настройки эквалайзера. Для этого сначала просто слушайте музыку, а затем, по ходу звучания песни, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопку Домой (Home) на фронтальной панели iPad.
- 2. Нажмите пиктограмму Настройки на экране "Домой".
- 3. В списке настроек выберите Музыка.
- 4. Нажмите кнопку Эквалайзер (EQ).
- 5. Выбирайте разные предварительные настройки эквалайзера, например Поп (Pop), Рок (Rock), Ритм-энд-Блюз (R&B) или Танцевальная (Dance), и внимательно слушайте, как изменяется звучание песни.
- 6. Как только найдете ту предварительную настройку эквалайзера, при которой, как вам кажется, звук наилучший, нажмите кнопку Домой, и на этом настройка закончится.

Если вам не понравилась ни одна предварительная настройка, нажмите кнопку Выключить (Off) в верхней части настроек эквалайзера, тем самым отключив его.



Рискуя выдать секрет из одного совета, помещенного в главе 18, мы считаем себя обязанными заметить, что можно в какой-то мере продлить жизнь аккумулятора iPad путем отключения эквалайзера.

Настройка ограничения громкости музыки (и видео)

В iPad можно ограничить максимальный уровень громкости при прослушивании музыки и просмотре видеоклипов. Для этого выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму Настройки на экране "Домой".
- 2. В списке настроек выберите Музыка.
- 3. В списке настроек для приложения Музыка нажмите кнопку Ограничение громкости (Volume Limit).
- 4. Перетащите ползунок, настроив требуемый максимальный уровень громкости.
- 5. (Дополнительно.) Нажмите кнопку Заблокировать (Lock Volume Limit), чтобы задать для этой настройки код доступа, состоящий из четырех цифр. В результате вы затрудните изменение этой настройки другими пользователями.



Настройка Ограничение громкости ограничивает громкость звучания только музыки и видео, но не действует на подкасты и аудиокниги. И хотя эта настройка работает с любой гарнитурой, наушниками и динамиком, подключенными к разъему для гарнитуры, она не влияет на громкость звука, воспроизводимого внутренним динамиком iPad.

Кстати, у iPad есть единственный внутренний динамик, так что при его звучании не создается стереоэффект, хотя качество звука довольно высокое. Если же вам нравится стереозвук, подключите наушники.

Покупаем с помощью iTunes

С помощью приложения iTunes, установленного на iPad, можно загружать и покупать почти все, что можно загрузить или купить с помощью приложения iTunes, установленного на компьютере Macintosh или Windows, включая музыку, аудиокниги, учебные курсы iTunes U, подкасты или видеофильмы. И если вам сильно повезет и у вас на руках будет подарочная карта iTunes или подарочный сертификат, вы сможете им воспользоваться непосредственно с iPad.

Но прежде чем у вас появится возможность приступить к описанным выше действиям, нужно зарегистрироваться на iTunes Store. Для этого выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму Настройки (Settings) на экране "Домой".
- 2. В списке настроек нажмите кнопку Магазин (Store).
- 3. Нажмите кнопку Войти (Sign In).
- 4. Введите свое имя пользователя и пароль.

Или, если у вас еще нет своей учетной записи на iTunes Store, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму Настройки (Settings) на экране "Домой".
- 2. В списке настроек нажмите кнопку Магазин (Store).
- 3. Нажмите кнопку Создать новую учетную запись (Create New Account).
- 4. Следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

После того как iTunes Store узнает, кто вы такой (и, что более важно, узнает номер вашей кредитной карты), нажмите пиктограмму iTunes на экране "Домой" и покупайте все, что душе угодно. Это работает почти так же, как в магазине iTunes App Store, о котором вы узнали в главе 7.

Глава 9

Просмотр видео на iPad

В этой главе...

- Поиск и воспроизведение видео
- Ограничения фильмов
- Создание экранных снимков, редактирование и удаление видео с помощью iPad
- Лицом к лицу с FaceTime

редставьте себе следующую картину. Вы вместе со всем своим семейством, дружно поглощая попкорн, следите за развитием сюжета нового голливудского блокбастера. Саундтрек к фильму просто бесподобен. Сюжет и игра актеров завораживают. И все это великолепие разворачивается на экране вашего iPad.

А теперь вернемся к реальности. Вряд ли в ближайшее время iPad заменит телевизоры высокой четкости с экраном на всю стену, которые используются в качестве центрального компонента домашнего кинотеатра (хотя фильмы с iPad можно просматривать и на большом экране). Впрочем, великолепный экран Retina, которым оснащен iPad третьего поколения, в чем-то даже превосходит иные телевизоры. Ну а оригинальный iPad и iPad 2 обладают одними из лучших экранов в категории мобильных устройств. Размеры этого экрана составляют почти 10 дюймов по диагонали, а пользователь может наслаждаться высококачественной четкой картинкой. Просмотр фильмов и других видеоматериалов на таком экране способен создать эффект присутствия в кинозале, конечно, если вы находитесь перед самым экраном.

Если же вы являетесь счастливым владельцем iPad 2 либо iPad третьего поколения, то благодаря наличию фронтальных и тыльных видеокамер этого устройства сможете снимать собственные фильмы вполне приличного качества.

Видео на iPad способно также обеспечить возможность общения в видеочате. Благодаря этой замечательной возможности вы сможете общаться с друзьями и родственниками, которые находятся на других континентах, как будто они сидят в одной комнате с вами. Для общения в видеочате применяется интеллектуальная программа *FaceTime*, которая изначально встроена в ваш планшетный компьютер (только в версии iPad 2 и iPad третьего поколения). Чтобы организовать видеочат, можно воспользоваться приложением от независимого поставщика, таким как Skype.

О программе FaceTime мы поговорим чуть позже, а пока начнем с поиска и просмотра видеофильмов на iPad.

Поиск видеофильмов

Для поиска и просмотра видео на экране iPad можно воспользоваться рядом методов. Во-первых, для поиска нужного фильма можно обратиться в виртуальный магазин iTunes Store. "Виртуальная дверь", ведущая в этот магазин, открывается непосредственно с iPad.

Второй метод заключается в синхронизации видеоконтента, который уже имеется на компьютере Macintosh или Windows. (И если вы до сих пор этого не сделали, обратитесь за информацией к главе 3.)

Видео, которое может быть просмотрено на экране iPad, попадает в одну из следующих категорий.

✓ Фильмы, телесериалы и видеоклипы можно приобрести или получить бесплатно в магазине iTunes Store. Для просмотра полученного таким образом видеоматериала нажмите пиктограмму Видео (Videos) на экране "Домой".

В магазине iTunes Store имеются разделы, в которых можно приобрести или взять в аренду эпизоды телесериала (рис. 9.1). Можно также приобрести или взять в аренду фильмы (рис. 9.2).



Рис. 9.1. На этом сайте можно приобрести либо взять в аренду понравившийся сериал

Цены на телесериалы на момент написания книги варьировались от 1,99 доллара за один эпизод сериала стандартного качества до 2,99 доллара за один эпизод высокого качества. Доступна аренда некоторых сериалов по цене 99 центов. Также ряд сериалов распространяется на бесплатной основе.

Часть III. Применение iPad для работы и игр

Обратите внимание на то, что можно приобрести набор эпизодов (сезон) любимого сериала. Например, последний сезон классического телесериала "Lost" обойдется вам в 24,99 доллара (стандартное качество) и 34,99 доллара (высокое качество)¹.



Рис. 9.2. Приобретите или возьмите в аренду любимые фильмы, и долгие часы ночного бдения вам гарантированы

Фильмы из категории Feature (Подборка) доступны по ценам от 9,99 до 19,99 доллара.

Некоторые фильмы можно взять в аренду, причем цены обычно варьируются: 2,99, 3,99 и 4,99 доллара. Ограничения, связанные с арендой фильмов, могут быть самыми разными. Типичные ограничения предусматривают максимальную задержку в 30 дней до начала просмотра арендованного фильма, а арендная плата начисляется за каждый 24-часовой период. Эти фильмы отображаются в разделе Rented Movies (Арендованные фильмы) списка видеофильмов. Доступ к данному разделу открывается после перехода на вкладку Videos (Видео) в окне iTunes Store, где также отображается количество дней, оставшихся до завершения срока аренды. Перед просмотром фильм можно предварительно загрузить на iPad².

¹ Следует отметить, что приобрести телесериал можно далеко не во всех магазинах iTunes Store. Если вы создали учетную запись в американском магазине, тогда эта операция вполне доступна, ну а пользователи российского магазина iTunes Store в настоящее время лишены такой возможности. — Примеч. ред.

² Приобрести фильмы можно далеко не во всех магазинах iTunes Store. К сожалению, пользователи российского магазина iTunes Store лишены такой возможности. — Примеч. ред.

Как показано на рис. 9.3, после того как вы нажмете на названии фильма в списке фильмов в окне iTunes, обычно предоставляется доступ к трейлеру (а также к дополнительным рекламным материалам) перед покупкой фильма (или взятием его в аренду). Можно также осуществлять поиск фильмов по жанрам или спискам "горячих" десяток (составлены другими людьми, которые приобрели этот фильм или взяли его в аренду). А еще можно воспользоваться плейлистом Genius, с помощью которого составляются рекомендации на основе ранее просмотренных вами фильмов. (Плейлист Genius по отношению к фильмам и телесериалам работает так же, как и по отношению к музыкальным записям; см. главу 8.)



Рис. 9.3. Прежде чем приобрести фильм либо взять его в аренду, просмотрите трейлер и другие рекламные материалы

В магазине iTunes Store доступны подкасты, которые практически всегда распространяются на бесплатной основе. Подкасты в свое время зародились как одна из форм интернет-радио, представляющего собой трансляцию мультимедийных потоков в режиме реального времени. Отличительная особенность подкастов заключается в том, что перед их просмотром выполняется загрузка соответствующих файлов на компьютер или в приложение Музыка, открытое на iPad. Наравне с огромным количеством аудиоподкастов постоянно увеличивается число видеоподкастов. В частности, вы сможете насладиться различными политическими и развлекательными ток-шоу, спортивными соревнованиями, бизнес-программами и многим другим. Количество тем, затрагиваемых подкастами, очень велико.

- Воспроизведение видео с помощью развлекательных приложений. Пример реализации подобной возможности на практике представляет подписка на Netflix, которая подразумевает установку на iPad специального приложения, обеспечивающего просмотр потокового видео. Это приложение относится к категории наших любимых (подробно оно описано в главе 16). Также пользователи телевизионной сети ABC могут воспользоваться приложением, с помощью которого организуется просмотр телесериалов на экране iPad. Еще одно приложение, обеспечивающее просмотр телепередач на экране вашего планшета, станет доступным после оформления подписки на Hulu Plus.
- Видеосеминары Гарвардского и Станфордского университетов, а также ряда других престижных высших учебных заведений. В разделе iTunes U можно найти более 500 тысяч бесплатно распространяемых лекций и семинаров буквально со всего мира, причем многие из них оформлены как видеофильмы. В начале 2012 года компания Apple предложила своим пользователям бесплатное приложение iTunes U (рис. 9.4). Теперь не нужно подключаться к магазину iTunes Store, чтобы "порыться" среди лекций. Доступ к этим материалам имеют все пользователи независимо от места работы и наличия ученой степени.
- Домашнее видео с популярного сайта YouTube. В компании Apple настолько высокого мнения относительно YouTube, что даже разработали специальное приложение, пиктограмма которого отображается на экране "Домой". Дополнительные сведения о работе с этим приложением см. в главе 6.
- Фильмы, созданные с помощью приложения iMovie или других программ, доступных для компьютеров Macintosh и Windows. Сюда же относятся другие видеофильмы, которые можно загрузить из Интернета.
- ✓ Видеофильмы, которые можно снять самостоятельно с помощью фронтальной и тыльной видеокамер, установленных на iPad 2 или на iPad третьего поколения. Существует версия приложения iMovie, предназначенная для устройств iPad, оборудованных камерами. Это дополнительное приложение стоит 4,99 доллара. Обратитесь к разделу "Сьемка видеофильма своими руками", где даны указания по созданию видеофильмов с помощью iPad.

Некоторые видеофильмы потребуется преобразовать, чтобы они могли воспроизводиться на iPad. Начните с выделения видеофильма, находящегося в медиатеке iTunes. В меню iTunes выберите команды Дополнения Создать версию для iPad или Apple TV (Advanced Create iPad or Apple TV Version). Учтите, что преобразование видео в iPadсовместимую версию доступно далеко не для всего видеосодержимого, загруженного из Интернета. В частности, подобное преобразование не может быть применено к видеофайлам форматов AVI, DivX, MKV и Xvid.



Рис. 9.4. Просматривая видеоролики, доступные на iTunes U, можно повысить свой образовательный уровень



Если вы не хотите задумываться о проблемах, связанных с преобразованием видео, приобретите за 2,99 доллара приложение Air Video от InMethod. Эта утилита может воспроизводить фильмы в форматах AVI, DivX, MKV и некоторых других, которые не могут непосредственно воспроизводиться на iPad. Можете также обратиться к бесплатной версии этого приложения либо установить серверную версию Air Video на компьютере Macintosh или Windows, а затем направить поток видеосодержимого на iPad.



Совместимы ли они?

На экране iPad могут воспроизводиться далеко не все видеофильмы, распространяемые в Интернете. Не поддерживается ряд видеостандартов Интернета, в том числе такой распространенный, как Adobe Flash.

Отсутствие поддержки стандарта Flash весьма неприятно, поскольку именно на его основе создано огромное количество видеороликов, публикуемых в Интернете. Компания Apple поддерживает ряд других стандартов, в том числе таких, как HTML5, CSS3 и JavaScript. Кроме того, на заре появления iPad компания публично заявила о поддержке воспроизведения на iPad видео с ряда сайтов. В этот список входят такие сайты, как CNN, New York Times, Vimeo, Time, ESPN, Major League Baseball, NPR, The White House, Sports Illustrated, TED, Nike, CBS, Spin и National Geographic. Также поддерживаются развлекательные приложения

Часть III. Применение iPad для работы и игр

от Netflix и ABC, позволяющие воспроизводить телесериалы и фильмы.

При наличии вспомогательного ПО вы сможете преобразовать форматы видеофильмов таким образом, чтобы они поддерживались в iPad. Но даже если какой-то формат не поддерживается в настоящее время, пройдет немного времени и Apple предложит своим пользователям соответствующее обновление, которое поможет устранить проблему.

Полное описание видеоформатов, поддерживаемых в iPad, можно найти на сайте Apple по адресу http://www.apple.com/ipad/specs.

Воспроизведение видео

Теперь, когда вы знаете, где найти нужные фильмы, осталось организовать их просмотр. Выполните следующие действия.

1. На экране "Домой" нажмите пиктограмму Видео (Videos).

Все видеофильмы, которые хранятся на iPad, разбиты по категориям: Фильмы (Movies), Арендованные фильмы (Rented Movies), Телешоу (TV Shows), Подкасты (Podcasts), Видеоклипы (Music Videos), iTunes U и Общий доступ (Shared). Для каждой категории можно отобразить обложки находящихся в ней фильмов (рис. 9.5). Такие категории, как Арендованные фильмы (Rented Movies), Подкасты (Podcasts) и iTunes U, отображаются только в том случае, если на устройство загружено соответствующее содержимое.

- 2. В верхней части экрана выберите вкладку, которая соответствует категории просматриваемого видео.
- 3. Нажмите постер, представляющий фильм, телешоу или другое видео, которые вы хотите просмотреть.

На экране появится полное описание фильма, включающее имена актеров и режиссеров (рис. 9.6). Если фильм состоит из нескольких частей (или серий), то на экране отобразятся их пиктограммы (рис. 9.7).

4. Чтобы начать (или возобновить) воспроизведение, нажмите кнопку Воспроизведение (Play), которая показана на рис. 9.6.

Можно также щелкнуть на пиктограмме одной из серий или эпизодов, чтобы начать воспроизведение с того места, где оно было приостановлено в прошлый раз.

Щелкните на пиктограмме Настройки (Settings), находящейся на экране "Домой", а затем нажмите пиктограмму Видео (Video). На появившемся экране можно изменить заданные по умолчанию настройки, определяющие воспроизведение видео с места остановки или с самого начала.

5. (Дополнительно.) Поверните iPad для выбора альбомного вида, чтобы максимально увеличить отображаемую на экране картинку.

Если для iPad выбран портретный вид, во время воспроизведения фильма сверху и снизу от картинки появятся черные полосы. Эти полосы останутся после поворота устройства, но изображение на экране расширится.

Просмотр фильмов в альбомном режиме предпочтительнее, поскольку в этом случае вы сможете наслаждаться "кинематографическими" пропорциями отображаемой на экране картинки.

201



```
Itemes U
Tenemos

Image: Imag
```

Рис. 9.5. Выберите одну из категорий для просмотра относящихся к ней фильмов



При просмотре фильмов на оригинальном iPad и iPad 2 вы не получите картинку, соответствующую стандартам высокой четкости (1280×720 пикселей), поскольку максимальное разрешение экрана этих устройств равно 1024×768 пикселей. Но при этом качество изображения снижается незначительно, так как степень масштабирования невелика. Хотя находится множество привередливых пользователей, которые полагают, будто качество просматриваемых фильмов все же довольно сильно страдает. Но теперь появился на свет iPad третьего поколения, обладающий замечательным экраном с разрешением 2048×1536 пикселей, число которых составляет 3,1 миллиона, что в четыре раза больше, чем на iPad 2. Просматривать фильмы на таком экране — сплошное удовольствие.



Рис. 9.6. Просмотр описания выбранного фильма



Рис. 9.7. Начните воспроизведение фильма с любой его части

Глава 9. Просмотр видео на iPad

Элементы управления фильмами

Если во время воспроизведения видео нажать на экране, появятся элементы управления (рис. 9.8). Нажмите на элементе, чтобы активизировать его. Ниже описано назначение каждого элемента управления.



оспроизведение/пауза перемотка вне

Рис. 9.8. Управление воспроизведением видео

- ✓ Для воспроизведения видео нажмите кнопку Воспроизведение/Пауза.
- Для настройки громкости звука перетащите ползунок настройки громкости вправо (чтобы увеличить громкость) либо влево (чтобы уменьшить ее). Для регулирования громкости можно также воспользоваться кнопками настройки громкости iPad.
- ✓ Для воспроизведения видео с начала нажмите кнопку С начала/Перемотка назад. Если нажать эту кнопку и не отпускать, выполняется перемотка видео в обратном направлении.

- ✓ Для выполнения перемотки вперед нажмите кнопку Перемотка вперед (Fast Forward) и не отпускайте ее до тех пор, пока не найдете нужный фрагмент видео. Для выполнения перемотки можно также перетащить головку воспроизведения, которая находится на полосе прокрутки.
- Для настройки величины картинки на экране нажмите кнопку Масштаб (Scale), которая отображается в правой верхней части экрана. Эта кнопка выполняет переключение между оконным и полноэкранным режимами просмотра видео. Выбор режима просмотра также выполняется после двойного нажатия картинки. Выбор режима просмотра возможен только в том случае, когда iPad находится в альбомном режиме.

Переключение в *оконный режим* воспроизведения видео приводит к выбору "театральных" пропорций окна воспроизведения видео. В этом режиме сверху и снизу (или по бокам) окна воспроизведения видео отображаются черные полосы, которые нравятся далеко не всем. В результате переключения в *полноэкранный режим* может обрезаться часть видеокартинки, и вы не увидите всю сцену в том виде, в каком ее задумал режиссер.

- ✓ Для выбора настроек языка и субтитров нажмите кнопку Звук и титры (Audios and Subtitles). На экране появятся параметры, определяющие выбор различных языков, включение/отключение субтитров, а также отображение или сокрытие кодированных титров между кадрами. Эти элементы управления отображаются в тех случаях, когда они имеются в фильме либо активизированы в разделе Настройки⇔Видео (Settings⇔Video).
- ✓ Для сокрытия элементов управления видео снова нажмите на экране (либо подождите, пока они не исчезнут сами).
- ✓ Для завершения воспроизведения видео нажмите кнопку Готово (Done). На экране появится картинка, которая отображалась перед началом просмотра видео.

Просмотр видео на экране телевизора

Мы любим просматривать видео на экране iPad, хотя и прекрасно осознаем ограничения, связанные с небольшим размером его экрана. Этот экран предназначен для индивидуального просмотра; если же соберется целая компания, придется подумать о другом решении. Как бы там ни было, но возможности экрана iPad не идут ни в какое сравнение с возможностями телевизора HDTV, установленного в вашей гостиной. Для отображения видео с iPad на экране телевизора компания Apple предлагает два способа.

> ✓ Порт AirPlay. С помощью порта AirPlay можно организовать потоковую трансляцию фильмов, роликов, видео, фотографий и музыки с вашего iPad на устройство Apple TV, подключенное к телевизору HDTV. Начните с просмотра фильма на iPad, а затем нажмите кнопку AirPlay, которая отображается вместе с другими элементами воспроизведения видео (при наличии порта AirPlay). Одновременный просмотр видео на нескольких экранах невозможен. Нажмите кнопку Apple TV для просмотра видео на экране телевизора. Если же нужно просмотреть видео на экране iPad, нажмите кнопку iPad.

Глава 9. Просмотр видео на iPad

Во время потоковой трансляции видео можно выполнять другие задачи. Пока ваши дети смотрят мультики на экране телевизора, вы сможете просматривать веб-сайты либо проверять электронную почту.



Несмотря на то что можно организовать видеопоток с iPad на Apple TV, а затем переключаться между экранами, вы не сможете перенаправить видеопоток с Apple TV на iPad после начала просмотра фильма.

Адаптер Digital AV Adapter и кабель HDMI. Компания Apple продает адаптер Digital AV Adapter за 39 долларов, с помощью которого можно подключить iPad к телевизору высокой четкости, проектору или другому устройству через порт HDMI. Этот адаптер позволяет создать копию экрана iPad на экране подключенного телевизора или проектора. В результате у вас появится возможность просматривать фильм или другое видео одновременно на экране планшета и на экране внешнего устройства, но дополнительно понадобится кабель HDMI. Подробнее аксессуары к iPad рассматриваются в главе 15.

Ограничение доступа к видео

Вряд ли вам хочется, чтобы ваши сотрудники или дети проводили время за просмотром фильмов или телесериалов на вашем iPad. Лучше занять их более полезными делами, например составлением квартального отчета или домашними уроками. И здесь в игру вступает родительский контроль.

Выберите команду Настройки⇒Основные⇒Ограничения Включить ограничения (Settings⇒ General⇒Restrictions⇒Enable Restrictions). На этом этапе придется дважды ввести код доступа (пароль ограничений). Затем можно установить ограничение просмотра фильмов и телесериалов на основе рейтингов (PG, R и т.п.). Можно также ограничить использование видеочата FaceTime или камеры (путем отключения соответствующих переключателей). Дополнительные сведения об установке ограничений приведены в главе 13.

Удаление видео с iPad

Общеизвестно, что видео занимает много места. Поэтому по завершении просмотра видео можно удалить его. Для этого выполните следующие действия.

✓ Для удаления видео вручную нажмите соответствующий ему постер и не отпускайте палец до тех пор, пока не появится символ ×, заключенный в кружок. Чтобы подтвердить удаление, нажмите большую кнопку Удалить (Delete). Если же вы отказались от своего намерения, нажмите кнопку Отменить (Cancel).



✓ После удаления фильма происходит его фактическое удаление с iPad. Но сам фильм остается в медиатеке iTunes на компьютере Macintosh или Windows. После выполнения синхронизации iPad с компьютером удаленный фильм будет восстановлен.



 Если вы удалите арендованный фильм до его просмотра на iPad, он пропадет навсегда. Хорошенько подумайте, прежде чем выполнить это действие.

206

Часть III. Применение iPad для работы и игр

Самостоятельная съемка видеофильма

В модели iPad 2 впервые появилась видеокамера, точнее, две камеры. Тыльная камера может снимать видео, соответствующее стандартам высокого качества (720p), со скоростью 30 кадров в секунду (fps). Фронтальная камера также поддерживает скорость 30 кадров в секунду, но при этом обеспечивает качество VGA, которое далеко не всегда удовлетворительно.

В iPad третьего поколения обе камеры были улучшены. Тыльная камера iSight с разрешением 5 мегапикселей позволяет снимать великолепные фотографии (подробно об этом — в следующей главе), а также видеоролики качества 1080р и даже видео высокой четкости. Также появилась встроенная стабилизация видео, которая позволяет компенсировать последствия дрожания рук оператора.

А теперь рассмотрим, каким образом можно приступить к видеосъемке.

- 1. Нажмите пиктограмму Камера (Camera) на экране "Домой".
- 2. Перетащите маленький ползунок, находящийся в правой нижней части экрана, из позиции фотокамеры в позицию видеокамеры (вправо).

Этот ползунок показан на рис. 9.9. Позиция фотокамеры предназначена для

выполнения фотосъемки, о чем подробнее будет рассказано в главе 10.

Фронтальная/Тыльная камера Значок альбома "Фотопленка" Фотоаппарат/Видеокамера Начать/Остановить видеосъемку

Рис. 9.9. Свет, камера, мотор

Глава 9. Просмотр видео на iPad

207



Во время видеосъемки вы не сможете переключаться с фронтальной на тыльную камеру и наоборот. Поэтому, прежде чем перейти в режим съемки, подумайте о том, какой камерой будете снимать, а затем нажмите кнопку Фронтальная/Тыльная камера, которая находится в правой верхней части экрана.

- 3. Нажмите красную кнопку видеозаписи, которая находится в нижней части экрана, чтобы начать видеосъемку.
- 4. Чтобы прекратить видеосъемку, нажмите красную кнопку видеозаписи еще раз.

Видеоролик автоматически сохраняется в альбоме Фотопленка (Camera Roll) наравне с другими видеороликами и цифровыми фотографиями.

Редактирование отснятого материала

По завершении видеосъемки часть отснятого материала нуждается в коррекции. Некоторые простые операции по коррекции видео могут выполняться непосредственно с помощью iPad 2 или iPad третьего поколения. Чтобы перейти к видеозаписи, нажмите пиктограмму альбома Фотопленка (Camera Roll) в левой нижней части экрана. Затем выполните следующие действия.

- 1. Нажмите на видеозаписи, чтобы отобразить на экране элементы управления (рис. 9.10).
- 2. Перетащите начальный и конечный маркеры вдоль временной шкалы для выбора части видеокадра.



Рис. 9.10. Все готово к выполнению обрезки

Часть III. Применение iPad для работы и игр



Удерживайте палец на части видеокадра, чтобы открыть окно просмотра кадра, которое облегчит выполнение обрезки. Нажмите кнопку воспроизведения для предварительного просмотра результатов обрезки. Если вас все устраивает, нажмите кнопку Обрезать (Trim).

- 3. Выберите один из параметров обрезки.
 - Обрезать оригинал (Tap Trim Original) удаление обрезаемого материала.
 - Сохранить как новый (Save as New Clip) создание новой обрезанной версии видеоклипа, при этом исходное видео останется нетронутым, а новый клип будет сохранен на видеопленке.
 - Отменить (Cancel) отмена обрезки.



Если вам приходится выполнять более серьезные правки, подумайте о приобретении версии программы iMovie для iPad 2 и iPad третьего поколения, которая стоит всего лишь 4,99 доллара. Эта программа напоминает версию iMovie для компьютеров Macintosh. С ее помощью можно экспортировать готовое видео на YouTube, Vimeo и Facebook. Эта программа также позволит создавать трейлеры фильмов в голливудском стиле.

Общий доступ к видео

Только что отснятое видео можно воспроизводить как в портретном, так и в альбомном режиме, а также представить на суд общественности. Для этого нажмите на экране, чтобы отобразить элементы управления воспроизведением, а затем нажмите пиктограмму Действие (в виде стрелки, направленной из прямоугольника). Выберите один из параметров, определяющих отправку видео по электронной почте или с помощью сообщений iMessage (см. главу 5), публикацию на YouTube (см. главу 6) или копирование в буфер обмена.

Лицом к лицу с FaceTime

У каждого из нас есть знакомые, родственники, да и просто друзья, с которыми хочется пообщаться лицом к лицу. Но не всегда это реально из-за нашей вечной занятости, да и, порой, огромных расстояний, разделяющих близких нам людей.

У пользователей iPad 2 и iPad третьего поколения имеется возможность для общения лицом к лицу с помощью видеочата, реализуемого в приложении *FaceTime*. Это приложение использует две камеры iPad, каждую для своих целей. Фронтальная камера передает собеседнику ваше видеоизображение, а тыльная позволяет собеседнику увидеть то же, что и вы. Пля использования FaceTime необходимо выполнение двух условий

Для использования FaceTime необходимо выполнение двух условий.

- Доступ к беспроводной сети Wi-Fi. Вам и вашему собеседнику потребуется доступ к Интернету. Для iPad потребуется доступ к сети Wi-Fi. На компьютере Macintosh потребуется высокоскоростное подключение к Интернету, обеспечивающее возможность передачи и получения потока со скоростью не меньше 128 Кбит/с. Если же передается видеопоток качества HD, скорость передачи и приема должна составлять не менее 1 Мбит/с.
- ✓ Приложение FaceTime. На устройстве iPad 2 либо iPad третьего поколения, на компьютере Macintosh (OS X 10.6.6 или более поздняя) с процессором Intel, на плеере iPod touch или смартфоне iPhone 4/4S (у вас и у вашего собеседника) должно быть установлено приложение FaceTime.

Глава 9. Просмотр видео на iPad

209

Большой экран iPad идеален для сеанса видеочата FaceTime, но для получения качественной видеокартинки необходимо обеспечивать достаточный уровень освещенности (вас и вашего собеседника), а также устойчивое соединение Wi-Fi.

Знакомство с FaceTime

При первом запуске FaceTime после нажатия пиктограммы приложения, находящейся на экране "Домой", потребуется зарегистрироваться в системе с помощью вашего идентификатора Apple ID, который применяется для покупок в iTunes Store, входа в MobileMe и для других подобных целей. Если у вас еще нет учетной записи, нажмите кнопку Зарегистрироваться (Create New Account) для создания учетной записи FaceTime. Следует также указать адрес электронной почты, который будут использовать ваши собеседники для направления вам вызова со своих планшетов iPad, компьютеров Macintosh либо устройств iPhone и iPod touch, на которых установлено приложение FaceTime.



Если вы указали новый адрес электронной почты для FaceTime, Apple отправит электронное сообщение на этот адрес для проверки учетной записи. Щелкните, если вы работаете на компьютере (в случае iPad — нажмите), на ссылке Verify Now (Верифицировать) и введите идентификатор Apple ID и пароль для завершения установки FaceTime. Если же используется адрес электронной почты для приложения Mail, установленного на iPad, верифицировать адрес не нужно.



Если у вас есть несколько адресов электронной почты, для создания вызова FaceTime можно использовать любой из них. Чтобы добавить адрес электронной почты после установки FaceTime, выберите команду Настройки FaceTime⇔Добавить другой e-mail (Settings⇔FaceTime⇔Add another Email).



Было бы неплохо выделить отдельные адреса электронной почты для FaceTime, если у вас установлено несколько приложений Apple. В этом случае вызов, адресованный, например, компьютеру Macintosh, не будет принят планшетом iPad.

Приложение FaceTime можно отключить или включить снова с помощью приложения Настройки. Если приложение не было отключено, то после его запуска не нужно повторно регистрироваться.

Создание вызова FaceTime

Для создания вызова в FaceTime выполните следующие действия.

- **1. Запустите приложение FaceTime, нажав его пиктограмму на экране "Домой".** Перед созданием вызова ознакомьтесь с элементами управления FaceTime.
- 2. Выберите вашего собеседника.
 - Ваши контакты (Your Contacts). Нажмите имя или номер, а затем адрес электронной почты или телефонный номер, который связан с этим контактом. Для добавления контакта нажмите кнопку Контакты (Contacts), после чего нажмите кнопку +.
 - Последние (Your recent calls). Нажмите кнопку Последние, а затем соответствующий номер или имя.
 - Избранное (Your favorites). Добавьте постоянных собеседников в список Избранное. Это упростит их вызов в дальнейшем.

3. Проверьте или измените (по мере необходимости) содержимое, отображенное на экране.

После отправки вызова появится маленькое окно с вашим изображением, которое увидит ваш собеседник.

- 4. (Дополнительно.) Для переключения между камерами нажмите кнопку камеры, которая показана на рис. 9.11.
- 5. Нажмите кнопку Завершить (End) для завершения вызова.

Во время осуществления вызова FaceTime воспользуйтесь следующими советами.

- ✓ Вращайте iPad для изменения ориентации изображения.
- ✓ Отключите звук вызова после нажатия пиктограммы микрофона. Учтите, что отключается только звук вызова, а не голос вашего собеседника.



Для переключения к другим приложениям iPad нажмите кнопку Домой, а затем — пиктограмму нужного приложения. После переключения к другому приложению вы по-прежнему можете общаться с собеседником, хотя и не сможете его увидеть. Чтобы увидеть собеседника, нажмите зеленую полосу в верхней части экрана iPad.



Рис. 9.11. Боб может видеть Эда, а Эд — Боба во время видеочата FaceTime

Глава 9. Просмотр видео на iPad

211

Прием вызова FaceTime

Наравне с отправкой вызовов FaceTime вы сможете принимать поступающие вызовы. Для приема входящего вызова FaceTime выполните следующие действия.

- ✓ Прослушивание вызова. После поступления входящего вызова на экране iPad появится имя вашего потенциального собеседника и раздастся звук телефонного звонка.
- ✓ Прием или отклонение вызова. Нажмите кнопку Принять (Accept) для приема входящего вызова либо кнопку Отклонить (Decline), если вы не хотите общаться. Если во время входящего вызова ваш iPad заблокирован, перетащите зеленую стрелку вправо, чтобы ответить на вызов. Для отклонения вызова ничего не делайте, пока вызов не прекратится сам по себе.
- ✓ Отключение звука вызова. Для отключения звука входящего вызова нажмите кнопку перехода в режим сна/пробуждения (Sleep/Wake), находящуюся в нижней части iPad. Если хотите полностью отключить звук входящих вызовов, воспользуйтесь переключателем Отключить звук, который находится на боковой панели iPad 2 или iPad третьего поколения. Учтите, что этот переключатель может служить как для отключения звука, так и для блокировки изменения ориентации. Обратитесь к описанию приложения Настройки (подробно мы рассмотрим его в главе 13), чтобы изменить назначение этого переключателя.



Рис. 9.12. Нажмите кнопку Ответить, чтобы ответить на вызов

Дополнительные сведения о камерах iPad 2 и iPad третьего поколения приведены в главе 10.

Глава 10

Фотографируем с помощью iPad

В этой главе...

- Фотосъемка (только для iPad 2 и iPad третьего поколения)
- Импорт фотографий
- Полюбуйтесь чудесными фотоснимками
- Создание слайд-шоу
- Дополнительные возможности работы с фотографиями
- Удаление фотографий
- Развлекаемся с Photo Booth

овсюду в этой книге мы поем дифирамбы бесподобному сенсорному экрану iPad. Сложно найти более привлекательный портативный экран для просмотра фильмов или для игр. Но iPad, который вы недавно приобрели (или жаждете приобрести), — это также восхитительное устройство, предназначенное для просмотра фотографий. Снимки, сделанные с помощью планшета, выглядят живыми и яркими, по крайней мере, те из них, которые сняты удачно. Что бывает далеко не всегда.

Более того, если вы уже обзавелись устройством iPad 2 или iPad третьего поколения, то можете делать снимки непосредственно с помощью своего великолепного планшета. Точнее, с помощью фронтальной и тыльной камер, которые встроены в планшет. Если вы уже прочитали главу 9, то знаете, что iPad 2 и iPad третьего поколения могут применяться для съемки видеороликов. В этой главе будут описаны возможности данных планшетов по фотосъемке.

Конечно, iPad никогда не сможет заменить более-менее дорогой зеркальный цифровой фотоаппарат. Дотошный критик будет без конца выискивать недостатки в зернистых снимках, полученных при слабом освещении, или подчеркивать тот факт, что в iPad нет вспышки. Да и сам процесс фотосъемки может показаться затруднительным.

Но, друзья, мы здесь для того, чтобы сосредоточиться на позитивных моментах. А наличие камеры в вашем iPad может оказаться настоящей находкой, особенно в том случае, если у вас нет профессионального фотоаппарата. Если же вы являетесь счастливым обладателем iPad третьего поколения, считайте, что вам повезло вдвойне. Фотокамеры, встроенные в это устройство, стали еще лучше.

В предыдущей главе уже упоминалось о возможностях съемки полноценного видео высокой четкости, о котором специалисты говорят как о видео стандарта 1080р. В этой главе мы сосредоточим внимание на других улучшениях, которым подверглась фотокамера, встроенная в iPad третьего поколения. Пятимегапиксельная камера iSight использует фоновую подсветку, имеет максимальную диафрагму f/2,4 и пятиэлементный объектив. Также имеется гибридный инфракрасный фильтр, который обычно устанавливается в цифровых зеркальных фотоаппаратах, что способствует получению единообразных цветов. Функция идентификации лиц позаботится о фокусировке на лицах, число которых может доходить до десяти. Все эти характеристики дают возможность получать отличные снимки.

Благодаря уникальному приложению Photo Booth, доступному для iPad 2 и iPad третьего поколения, вы получите массу удовольствия. Это приложение позволит наилучшим образом применить встроенную фотокамеру либо просто весело провести время.

Рассмотрение возможностей программы Photo Booth ожидает вас в конце главы. А сейчас вы узнаете, как наилучшим образом "оживить" цифровые снимки, которые были сняты с помощью встроенной фотокамеры либо попали на ваш планшет каким-то иным образом.

Ротосъемка

Чтобы приступить к фотосъемке на iPad 2 или на iPad третьего поколения, коснитесь пиктограммы Камера (Camera) на экране "Домой". Появится изображение закрытого затвора фотообъектива. Мгновением позже затвор откроется, и появится экран одного из самых больших видоискателей, которые только можно вообразить, — размером почти в 10 дюймов. Далее выполните следующие действия.

- 1. Для повторения примеров, рассматриваемых в этой главе, проверьте, чтобы для переключателя Фотокамера/Видеокамера (Camera/Video), находящегося в правой нижней части экрана (рис. 10.1), было выбрано положение Фотокамера (Camera).
- 2. Воспользуйтесь видоискателем для кадрирования фотографии.
- 3. Нажмите в области экрана, где находится лицо или объект, которые будут использоваться для фокусировки.

Выбранные объекты заключаются в маленький квадратик (не показан на рис. 10.1), причем iPad автоматически настраивает выдержку для выбранной части фотографии.

4. (Дополнительно.) Для зуммирования снимаемой сцены нажмите экран и перетащите ползунок.

В iPad 2 или в iPad третьего поколения обеспечивается пятикратное цифровое зуммирование снимаемых сцен, а кроме того, можно обрезать и изменять размеры полученных фотографий. Конечно, качество цифрового зуммирования не идет ни в какое сравнение с качеством оптического зуммирования в цифровых фотокамерах. Учтите, что зуммирование может применяться только по отношению к тыльной камере, для которой выбран режим Фотокамера (Camera). Для фронтальной камеры или при съемке видео зуммирование недоступно.

5. (Дополнительно.) Чтобы отобразить линии сетки, облегчающие компоновку снимка, коснитесь кнопки Параметры (Options) и установите переключатель Сетка (Grid) в положение Включено (On).

Кнопка Параметры (но не переключатель Сетка) показана на рис. 10.1.



Чтобы переключиться между фронтальной и тыльной камерами, коситесь кнопки Фронтальная/Тыльная камера (Front/Rear Camera), которая находится в правом нижнем углу экрана.

Следует отметить, что фронтальная камера обладает худшими характеристиками, чем тыльная, но обе они прекрасно соответствуют требованиям, предъявляемым со стороны приложений FaceTime и Photo Booth.



Рис. 10.1. Воспользуйтесь своим планшетом iPad в качестве цифрового фотоаппарата

6. Если вас устраивает качество будущей фотографии, нажмите кнопку спуска затвора в нижней части экрана.



Чтобы сделать фотоснимок, можно также воспользоваться традиционной кнопкой спуска затвора, находящейся на боковой панели iPad, применение которой при определенных обстоятельствах многие считают более удобным выбором. Будьте осторожны и не закройте пальцами линзы объектива.

Мы также считаем, что если применять кнопку спуска затвора, расположенную на экране, результаты съемки часто получаются лучше, когда удерживать палец напротив кнопки во время компоновки снимка, а затем просто отпустить ее в нужный момент.

Когда касаетесь экрана, постарайтесь не трясти корпус iPad, чтобы избежать появления нечетких снимков.

Вы услышите звук, имитирующий затвор камеры, если только не был выбран беззвучный режим с помощью кнопки, находящейся на правой боковой стороне планшета (см. главу 1).

Глава 10. Фотографируем с помощью iPad

215

Снятая фотография появится в альбоме Фотопленка (Camera Roll), пиктограмма которой отображается в левом нижнем углу экрана. Процесс обработки фотографий, которые хранятся на iPad, рассматривается далее.

Импорт фотографий

Даже если на вашем iPad отсутствует цифровая камера, существует ряд приемов для копирования фотографий на него. (Конечно, эти приемы могут применяться и для копирования фотографий на iPad 2 и iPad третьего поколения.) Один из приемов потребует приобретения дополнительного аксессуара. Все способы копирования фотографий будут подробнее рассмотрены в следующих разделах.

Синхронизация фотографий

Вопросам синхронизации данных между компьютером и iPad посвящена глава 3. Но поскольку синхронизация изображений является наиболее распространенным способом импорта изображений в iPad, некоторые связанные с этим моменты следует рассмотреть еще раз. (Изначально предполагается, что вы знакомы с процессом копирования изображений на компьютер.)

Подключите iPad к компьютеру и выберите вкладку Фото (Photos) на странице Устройство iPad (iPad Device) в окне программы iTunes, установленной на компьютере Macintosh или Windows. Затем выберите источник в раскрывающемся меню Синхронизировать фото из (Sync Photos From).

Краткое напоминание. Если у вас компьютер Macintosh, для синхронизации фотографий (и видео) используются программы iPhoto (версия 6.06 и выше) и Aperture (версия 3.02 и выше). На компьютере Windows для синхронизации применяется программа Adobe Photoshop Elements (версия 8.0 или более поздняя). Синхронизация может выполняться для любых папок, в которых находятся изображения.

Затем установите соответствующие флажки, определяющие синхронизацию альбомов (Albums), событий (Events) или лиц (Faces). Либо установите флажок Все фотографии, альбомы, события и лица (All Photos, Albums, Events, and Faces). Набор отображаемых флажков зависит от вариантов, выбранных в меню Синхронизировать фото из.

Что же представляют собой события и лица? Ниже приводится краткий обзор этих объектов, которые используются в программе iPhoto, установленной на компьютере Macintosh.

События. Разработчики из Apple пришли к выводу о том, что большинство фотографий, снятых в определенный день, привязано к конкретным событиям, таким как день рождения жены или поход в зоопарк. Программа iPhoto, уставленная на Macintosh, автоматически группирует фотографии по категориям, таким как день съемки. События, относящиеся к определенному дню, можно разбить вручную в соответствии с происходящими событиями. Файлы на компьютерах Macintosh автоматически нумеруются в соответствии с событиями, происходящими в определенные дни. Вместо этих названий лучше использовать более описательные названия. Например, Свадьба моего лучшего друга либо Выпускной вечер моего сына.
Лица. В коллекции Лица (Faces) находятся фотографии, разбитые по категориям в соответствии с фотографируемыми людьми. В настоящее время эта технология не полностью отработана, поэтому при распознавании лиц иногда происходят ошибки.

Фотопоток

Благодаря активизированной функции Фотопоток (Photo Stream) в хранилище iCloud можно выгрузить и сохранить до тысячи фотографий, снятых за последние 30 дней. Потом эти фотографии автоматически загружаются на все ваши устройства, подключенные к сети Wi-Fi, в которых активизирована функция Фотопоток.

Если хотите использовать Фотопоток, активизируйте две настройки. Во-первых, дайте инструкции вашей камере, встроенной в iPad, о пересылке фотоснимков в Фотопоток.

- 1. На экране "Домой" нажмите пиктограмму Настройки.
- 2. В левой части экрана выберите раздел iCloud.
- 3. Выберите параметр Фотопоток (Photo Stream).
- 4. Установите переключатель Фотопоток в положение Включено.

Если хотите получить доступ к фотопотоку в приложении Фото, выполните следующие действия.

- 1. На экране "Домой" нажмите пиктограмму Настройки.
- 2. В левой части экрана выберите раздел Фото.
- 3. Установите переключатель Фотопоток в положение Включено.

После завершения всех необходимых настроек вы всегда будете иметь доступ к фотографиям, отснятым за последние 30 дней.



Если вы пользователь компьютера Macintosh, на котором установлено приложение iPhoto '11 (версия 9.2 и выше), у вас может быть активизирована поддержка Фотопотока. Чтобы выполнить активизацию, запустите приложение iPhoto на своем компьютере Macintosh и выполните следующие действия.

- 1. Выполните команды iPhoto⇔Настройки (iPhoto⇔Preferences).
- 2. Выберите вкладку Фотопоток в верхней части окна Настройки.
- 3. Установите флажок Включить фотопоток (Enable Photo Stream).

Подключение цифровой фотокамеры или карты памяти

В комплект поставки практически всех цифровых фотоаппаратов входит кабель USB, который может применяться для копирования фотографий на компьютер. Но поскольку iPad отличается от обычного компьютера, у него отсутствует порт USB.

Эта проблема решается просто: приобретите дополнительный комплект iPad Camera Connection Kit от Apple, стоимость которого составляет 29 долларов. Для подключения цифровой фотокамеры с помощью этого комплекта выполните следующие действия.

1. Подключите камеру к iPad с помощью одного из двух соединителей, входящих в комплект.

В комплект входят два соединителя, и каждый из них может подключаться к стыковочному гнезду iPad, которое находится в нижней части устройства. Один соединитель имеет порт USB, второй — слот для подключения карт памяти SD. Если намереваетесь работать с портом USB, воспользуйтесь кабелем, который входит в комплект поставки камеры, поскольку такие кабели не входят в набор от Apple.

- 2. Убедитесь, что ваше устройство iPad разблокировано.
- 3. Включите камеру и убедитесь в том, что для нее выбран режим фотосъемки (а не видеосъемки).

Обратитесь к входящему в комплект поставки камеры руководству, если не уверены в том, какие настройки следует использовать для импорта изображений.

В окне открывшегося приложения Фото (Photos), установленного на iPad, отобразятся фотографии, которые можно импортировать из камеры.

4. Нажмите кнопку Импортировать все (Import All), чтобы выбрать все фотографии, либо нажмите на каждой фотографии, которая импортируется отдельно. Возле каждой выбранной фотографии появляется отметка. А самое приятное заключается в том, что iPad организует фотографии в виде альбомов, которые будут описаны далее.

На этом этапе можно удалить снимки из фотоаппарата.

Соединитель устройства чтения карт памяти SD поддерживает карты памяти SD, которые используются во многих моделях цифровых фотокамер. Процедура использования этого соединителя во многом идентична процедуре использования соединителя USB, за исключением того, что в стыковочное гнездо iPad вместо штекера USB вставляется карта памяти SD. (Аккуратно вставляйте карту памяти SD, чтобы не повредить ee!)



Комплект Camera Connection Kit поддерживает многие универсальные форматы фотографий, включая JPEG и RAW. Последний применяется в основном профессионалами.



Вы будете удивлены, узнав, что кабель USB из комплекта поставки может также использоваться с обыкновенными компьютерными клавиатурами USB, клавиатурами MIDI, микрофонами и даже с некоторыми устройствами чтения карт памяти USB.

Сохранение изображений из сообщений электронной почты и с веб-страниц

Можно сохранять изображения, которые находятся в сообщениях электронной почты либо на веб-страницах. Просто нажмите пальцем на изображении и не отпускайте его до тех пор, пока не появится всплывающее меню. Нажмите кнопку Сохранить изображение (Save Image), и изображения будут сохранены в альбоме Сохраненные фото (Saved Photos) на оригинальном iPad или в альбоме Фотопленка (Camera Roll) на iPad 2 или iPad третьего поколения.

Куда пропали мои фотографии?

В этом разделе мы выясним, где именно в iPad хранятся фотоснимки. В предыдущем разделе уже рассказывалось о том, что происходит с фотографиями, которые сохраняются из сообщений электронной почты и с веб-страниц. Да-да, эти изображения прямиком направляются в альбом Сохраненные фото (Saved Photos) на оригинальном iPad или в альбом Фотопленка (Camera Roll) на iPad 2 или iPad третьего поколения.

Другие импортированные фотографии "раскладываются" по тем же альбомам, в которых они находились в исходном компьютере, либо группируются вместе в виде событий (Events), лиц (Faces) и (если имеются *метаданные*, которые идентифицируют место съемки) мест (Places). Коллекция Места подробнее рассматривается далее.

Теперь, когда вы уже знаете, где находятся фотоснимки, пришло время узнать о том, как их можно представить в наилучшем виде широкой публике, открыть общий доступ к фотографиям, а также избавиться от тех фотографий, которые не отвечают строгим стандартам.

Ниже показано, как перемещаться среди фотографий с помощью приложения Фото.

1. Нажмите на пиктограмме Фото, находящейся на экране "Домой".

На экране появляется окно приложения, где на черном фоне находятся пиктограммы изображений (рис. 10.2). Изначально в этом окне выбрана вкладка Фотографии (Photos), поскольку вы находитесь в режиме просмотра фотографий. Если вы не увидели пиктограмму требуемого изображения или фотографии, выполните быструю прокрутку с помощью щелчка либо выполняйте медленную прокрутку путем перетаскивания пальцем. И если количество отображаемых фотографий превышает "емкость" экрана, а такое происходит довольно часто, ваши навыки по прокрутке довольно быстро усовершенствуются.

- 2. Нажмите фотографию либо сведите (разведите) пальцы в области фотографии. В зависимости от выбранного на этом шаге жеста достигаются различные эффекты. Если просто *нажать* пальцем фотографию, изображение моментально увеличится, буквально "выпрыгивая" из экрана. Если же вы установите над изображением два пальца и начнете их *сводить* или *разводить*, то сможете контролировать изменение размеров изображения. Для перетаскивания фотографии следует установить на ней палец и удерживать его.
- 3. Для перемещения среди коллекций изображений нажмите вкладку Альбомы (Albums), События (Events), Лица (Faces) или Места (Places) в верхней части экрана iPad либо установите два пальца на коллекции изображений и сожмите их.

На экране появятся наборы или коллекции изображений. Нажмите значок альбома, события или лица, в результате чего отобразятся все фотографии, имеющие отношение к этой категории. Возможно, придется выполнить прокрутку в окне коллекции, чтобы увидеть все входящие в нее фотографии. Чтобы выделить отдельную фотографию, нажмите ее пальцем.

Интересно, что произойдет в том случае, если вместо нажатия на значке коллекции воспользоваться другим жестом — разведением пальцев? Все зависит от того, каким

образом вы разведете пальцы. Если развести пальцы на небольшое расстояние, то можно будет просматривать некоторые изображения в виде значков. Продолжайте движение пальцами, и вся коллекция откроется вашему взору. Если пальцы разведены на недостаточно большое расстояние, коллекция "свернется", а все изображения будут сложены в виде стопки. Если развести пальцы на достаточно большое расстояние, отобразится вся коллекция, содержащая пиктограммы изображений. Для просмотра изображения в увеличенном виде просто нажмите на него.

4. Если на экране отображается отдельная фотография, нажмите ее, чтобы получить доступ к элементам управления, которые появляются в верхней и нижней части экрана.

Элементы управления фотографией показаны на рис. 10.3. Подробнее мы рассмотрим их чуть позже, а пока достаточно знать, как получить к ним доступ.

5. Для сокрытия элементов управления снова нажмите на экране либо подождите несколько секунд, пока они не исчезнут сами.



6. По завершении работы с приложением Фото нажмите кнопку Домой.

Рис. 10.2. Место для хранения изображений

Нажмите для редактирования фотографии





Глава 10. Фотографируем с помощью iPad

Основы фотокоррекции

В iOS появились давно ожидаемые инструменты, предназначенные для фотокоррекции: Поворот (Rotate), Улучшить (Enhance), Красные глаза (Red-Eye) и Усечь (Crop). Для использования любого из этих инструментов коснитесь кнопки Изменить (Edit) в верхнем правом углу экрана, и внизу экрана появится панель инструментов с четырьмя кнопками.

- ✓ Поворот. Коснитесь этой кнопки, чтобы повернуть изображение на 90° против часовой стрелки.
- ✓ Улучшить. Коснитесь этой кнопки, чтобы улучшить освещение, контрастность и цветовой баланс фотографии. Коснитесь кнопки Улучшить снова, чтобы убрать эффект.
- ✓ Красные глаза. Коснитесь этой кнопки, чтобы активизировать инструмент, а затем коснитесь фотографии, чтобы убрать эффект красных глаз. Для отмены действия этого инструмента коснитесь кнопки еще раз.

Если после касания фотография с эффектом красных глаз не изменилась, значит, инструмент не обнаружил эффекта, требующего устранения.

✓ Усечь. Коснитесь этой кнопки, чтобы усечь или выпрямить снимок. Коснитесь одного из квадратов появившейся сетки, чтобы определить область обрезки. Коснитесь кнопки Формат фото (Constrain), чтобы обрезанный снимок соответствовал популярным размерам фотографий 5×7, 8×10, 4×6 и т.п.



Если вы применили к фотографии несколько инструментов, воспользуйтесь кнопкой Отменить (Undo) в правом верхнем углу, чтобы в пошаговом режиме, по одному на каждое касание, отменить действие инструментов. Или коснитесь кнопки К оригиналу (Revert to Original), чтобы сразу отказаться от всех изменений.

Эти восхитительные фотографии

Фотографии предназначены прежде всего для просмотра, причем обычному пользователю не нужно постигать тонкости их внутренней структуры. Но вместе с тем можно воспользоваться некоторыми простыми способами для обработки и просмотра фотографий, предлагаемыми планшетом iPad.

Вы уже знаете из предыдущего раздела, каким образом можно искать фотографии, просматривать их в полноэкранном режиме, а также отображать элементы управления снимками. Но даже без помощи элементов управления с фотографиями можно проделать уйму интересных вещей. Вот лишь некоторые из них.

- ✓ Просмотр предыдущей или следующей фотографии. Проведите пальцем по экрану влево или вправо.
- ✓ Портретный или альбомный вид. Изменение режима просмотра фотографии стало возможным благодаря "волшебству" iPad (точнее, благодаря наличию датчика акселерометра). Как только вы повернете iPad на 90°, автоматически изменится ориентация фотографии (с портретной на альбомную), как показано на рис. 10.4. Фотографии, снятые в альбомном виде,

заполнят весь экран при вращении iPad. Поверните устройство обратно (для возврата к портретному виду), после чего соответствующим образом изменится картинка на экране.



Переключатель, блокирующий изменение ориентации экрана, который находится слева от элементов управления iPad на панели Dock (см. главу 2), должен быть отключен.





Рис. 10.4. Одна и та же фотография в портретном режиме (слева) и в альбомном режиме (справа)

Во время демонстрации фотографий друзьям выбирайте альбомную ориентацию, чтобы они смогли насладиться картинкой большого размера.

- ✓ Зуммирование. Дважды нажмите на фрагменте фотографии, чтобы увеличить его. Для изменения масштаба просмотра фотографий можно также сводить и разводить большой и указательный пальцы. Учтите, что при увеличении масштаба просмотра вы не сможете увидеть все изображение.
- Панорамирование и прокрутка. Это полезное свойство весьма облегчит вам жизнь. После увеличения масштаба просмотра изображения вы сможете просматривать все его фрагменты в результате перетаскивания в области экрана. Тем самым вы не только произведете впечатление на своих друзей, но и сможете акцентировать их внимание на самых существенных деталях фотографии. Например, на фотографии сына можно увеличить и переместить в центр его лицо, чтобы не отвлекаться на посторонние детали.
- ✓ **Полоса просмотра.** Появляется в нижней части экрана при отображении элементов управления изображением. Проведите по ней пальцем в любом направлении, чтобы быстро просмотреть фотографии во всех альбомах.
- ✓ Карта с местами съемок. После выбора вкладки Места (Places) в окне приложения Фото появится карта, подобная представленной на рис. 10.5.

Обратите внимание на красные булавки, которые изображены на ней. Они показывают места съемок фотографий, хранящихся в вашем iPad. Нажмите выбранную булавку, и рядом с ней появится небольшое изображение. Как и ранее, можете нажать это изображение или развести пальцы, чтобы открыть всею коллекцию фотографий.



Устройство iPad имеет весьма глубокие "познания" в области географии. Чтобы применить их на практике, включите службы геолокации (в разделе Настройки), а затем активизируйте их для камеры. В результате всем снимкам, сделанным с помощью камер iPad 2 или iPad третьего поколения, будут назначаться геотеги, т.е. будет выполняться идентификация мест съемки.



Хорошенько подумайте, прежде чем включать службы геолокации для фотографий, которые планируете публиковать в Интернете. Вряд ли стоит рассказывать всем о том, где вы бываете или проживаете.



Рис. 10.5. На этой карте можно увидеть места фотосъемки



Путем разведения и сведения пальцев на карте можно изменять ее масштаб просмотра. Дополнительные сведения о приложении Карты см. в главе 6.

Часть III. Применение iPad для работы и игр

Запуск слайд-шоу

Пользователи, которые регулярно обрабатывают и хранят множество фотографий на своих компьютерах, наверняка знакомы с методами создания и просмотра слайд-шоу. Вы можете с легкостью воспользоваться аналогичной методикой для создания слайд-шоу на iPad, которое с помощью интерфейса AirPlay может передаваться на Apple TV. Также можно воспользоваться телевизором или проектором, подключив их с помощью кабеля к iPad.

- 1. Откройте альбом, нажав на его пиктограмме, либо отобразите все фотографии в режиме просмотра Фотографии (Photos).
- 2. Нажмите кнопку Слайд-шоу (Slideshow) в левом верхнем углу окна.

На экране появится окно Параметры (Slideshow Options), показанное на рис. 10.6. Параметры слайд-шоу, задаваемые в этом окне, будут рассмотрены в следующем разделе. Но если вы хотите немедленно приступить к просмотру слайд-шоу, перейдите к п. 3.

3. Нажмите кнопку Начать слайд-шоу (Start Slideshow).

А теперь расположитесь поудобнее и наслаждайтесь зрелищем.

Параметры слайд-шоу					
Переходы Наплыв >					
Музыка					
Выбрать	Closer To Heaven >				
Начать слайд-шоу					

Рис. 10.6. Окно параметров слайд-шоу

Добавление специальных эффектов в слайд-шоу

Воспользуйтесь кнопками Настройки (Settings) и Слайд-шоу (Slideshow) для добавления специальных эффектов в слайд-шоу. В разделе Настройки (Settings) можно изменить время отображения каждого слайда в слайд-шоу, выбрать эффект перехода между фотографиями и даже отображать фотографии в специальном порядке. В окне параметров слайд-шоу можно также выбрать переходы и музыкальное сопровождение.

На экране "Домой" выберите команду Настройки⇒Фото (Settings⇒Photos). Затем нажмите одну из следующих кнопок.

- Показ фотографии (Play Each Slide For). После нажатия этой кнопки можно выбрать интервал, в течение которого фотография отображается на экране (2, 3 секунды, 5, 10 или 20 секунд). Чтобы вернуться к основному экрану настроек приложения Фото, нажмите кнопку Фото (Photos).
- ✓ Повторять (Repeat). Если этот параметр выбран, слайд-шоу будет воспроизводиться по кругу до тех пор, пока вы его не остановите. Нажмите кнопку Выключено (Off), чтобы включить функцию повторения слайд-шоу. Если же отображается кнопка Включено (On), нажмите ее для отключения функции повторения.
- ✓ Перемешать (Shuffle). Если этот параметр выбран, слайды будут воспроизводиться в случайном порядке. Как и в случае с параметром Повторять, нажмите кнопку Выключено, чтобы включить перемешивание, либо кнопку Включено, чтобы отключить перемешивание.

Нажмите кнопку Домой для выхода из раздела настроек (Settings) и возврата к экрану "Домой". Чтобы выбрать переходы и музыку для слайд-шоу, нажмите кнопку Слайд-шоу (Slideshow) и выберите требуемые параметры (см. рис. 10.6).

- Переходы (Transitions). По желанию можно изменить эффект, наблюдаемый при переходе между слайдами. В вашем распоряжении имеются пять классных эффектов: Куб (Cube), Наплыв (Dissolve), Рябь (Ripple), Стирание (Wipe) и наш любимый Оригами (Origami), при выборе которого фотографии образуют структуру, напоминающую японское оригами. Попробуйте каждый из этих эффектов, а затем выберите понравившийся. По завершении нажмите кнопку Фотографии (Photos).
- ✓ Музыка (Music). Добавление музыкального сопровождению к слайд-шоу не такая простая задача. В окне Параметры (Slideshow Options) нажмите кнопку Музыка (Play Music), чтобы включить музыкальное сопровождение. Затем нажмите кнопку Выбрать (Music) для выбора музыкальной композиции среди тех, которые хранятся на вашем устройстве. Эду нравятся музыкальные композиции Фрэнка Синатры, Сары Вон и Джорджа Гершвина, а также ряда других исполнителей. Боб предпочитает слушать записи The Beatles либо классическую музыку.



Коснитесь любого места экрана во время показа слайдов, чтобы отобразить дополнительную информацию и элементы управления. Чтобы выйти из режима слайд-шоу, коснитесь кнопки Фото в верхнем левом углу экрана.

Просмотр фотографий на экране телевизора

С помощью средства AirPlay можно направлять поток музыки и видео с iPad на Apple TV (см. главу 9), а также пересылать фотографии.



Для просмотра слайд-шоу (или отдельных фотографий) на большом экране телевизора с помощью Apple TV нажмите кнопку AirPlay, которая обычно отображается в правом верхнем углу экрана, а затем в появившемся списке нажмите

226

Часть III. Применение iPad для работы и игр

пункт Apple TV. Если кнопка AirPlay не отображается, проверьте, используют ли iPad и Apple TV одну и ту же беспроводную сеть Wi-Fi. Нажмите кнопку iPad для перехода к просмотру слайд-шоу на iPad. Попробуйте проделать все, что описано в этом разделе, и вы будете восхищены результатом.

Использование iPad в качестве фоторамки

Даже если ваш iPad заблокирован, он может исполнить роль удобной цифровой фоторамки, позволяя вам просмотреть слайд-шоу на основе имеющихся фотографий. Чтобы включить это свойство, нажмите пиктограмму Фоторамка (Picture Frame), которая отображается в правом нижнем углу экрана заблокированного iPad.

Параметры фоторамки можно изменить на свое усмотрение в окне Цифровая фоторамка (Picture Frame Settings), доступ к которому открывается после нажатия пиктограммы Настройки на экране "Домой". Здесь можно выбрать один из двух переходов (Наплыв или Оригами), включить или отключить настройку увеличения масштаба лиц, а также включить случайный порядок показа фотографий в слайд-шоу. В состав слайд-шоу можно включать альбомы, лица или события.



Для получения большего эффекта от цифровой фоторамки, в которую может превращаться iPad, приобретите дополнительный аксессуар Apple iPad Dock за 29 долларов (для оригинального iPad) или Smart Cover — для iPad 2 или iPad третьего поколения. Дополнительные сведения об аксессуарах приведены в главе 15.

Чтобы приостановить или прекратить воспроизведение слайд-шоу, нажмите пиктограмму цифровой фоторамки или переместите ползунок, который разблокирует iPad. Для отключения этого свойства нажмите пиктограмму Настройки на экране "Домой", выберите раздел Основные (General), нажмите кнопку Защита паролем (Passcode Lock) (на этом экране может понадобиться указать пароль доступа, если он задан), а затем нажмите кнопку Цифровая фоторамка (Picture Frame).

Дополнительные приемы и трюки

С фотографиями, которые хранятся на вашем iPad, можно выполнить несколько дополнительных трюков. Нажмите любую фотографию, чтобы отобразить элементы управления. Затем нажмите находящуюся в правом верхнем углу пиктограмму Действие (в виде стрелки, "убегающей" из прямоугольника). На экране отобразятся параметры, описанные ниже.

> Отправить по e-mail (Email Photo). Некоторые из ваших фотографий настолько хороши, что возникает непреодолимое желание поделиться ими с остальными членами семьи или друзьями? Нажмите кнопку Отправить по e-mail, и ваша любимая фотография автоматически окажется в исходящем электронном сообщении. С помощью виртуальной клавиатуры введите адрес электронной почты, заполните поле темы и добавьте произвольные комментарии, например "Эта фотография выглядит потрясающе, не так ли?" (Дополнительные сведения о работе с электронной почтой см. в главе 5.)

Глава 10. Фотографируем с помощью iPad

- Сообщение (Message). Когда нельзя воспользоваться электронной почтой, этот параметр позволит вам отослать снимок адресату посредством сообщений iMessage. Следует предупредить, что получатель должен располагать i-устройством с операционной системой iOS 5 или выше или компьютером Macintosh, на котором установлена операционная система OS X Mountain Lion.
- ✓ Присвоить контакту (Assign to Contact). Выбранную фотографию можно присвоить любому вашему контакту. Чтобы осчастливить его таким образом, нажмите кнопку Присвоить контакту. На экране появится список контактов. Прокрутите список и найдите того, кто соответствует имеющейся у вас фотографии, которую можно перетаскивать, а также изменять размеры. Затем нажмите кнопку Использовать (Set Photo).

Назначить фотографию контакту можно также непосредственно в окне приложения Контакты (Contacts), как будет показано в главе 12. В двух словах: чтобы назначить фотографию контакту, выберите его в списке, нажмите кнопку Правка (Edit), а затем — Место фото (Add Photo). Далее выберите имеющуюся фотографию или сделайте ее с помощью камеры вашего iPad.

Для изменения фотографии, назначенной контакту, выберите его имя в списке, а затем нажмите кнопку Правка (Edit), после чего нажмите пиктограмму контакта, которая также помечена надписью Правка (Edit). Затем выберите другую фотографию из имеющегося альбома, отредактируйте используемую фотографию (путем изменения размеров и перетаскивания в другое положение) либо удалите фотографию, которая больше не нужна.

✓ Сделать обоями (Use as Wallpaper). Фоновое изображение, заданное по умолчанию, которое появляется после выхода из режима блокировки, капли дождя на сером фоне. Если же вам этот фон не слишком нравится, выберите другой фон (например, свою любимую фотографию).

После нажатия кнопки Сделать обоями вы сможете увидеть, как будет смотреться выбранная вами фотография в качестве обоев. Эту фотографию можно перемещать по экрану и изменять ее размеры путем перетаскивания и разведения/сведения пальцев. Если вас устраивает вид фотографии, нажмите кнопку Экран "Домой" (Set Home Screen), чтобы выбрать фотографию в качестве нового фона экрана "Домой". Если нажать кнопку Экран блокировки (Set Lock Screen), выбранная вами фотография появится на экране при переходе iPad в режим блокировки. И если нажать кнопку Оба экрана (Set Both), то выбранная фотография будет использоваться в качестве обоев для экрана "Домой" и экрана блокировки. И как обычно, можете нажать кнопку Отменить (Cancel). (Дополнительные сведения о выборе и управлении экранными обоями приведены в главе 13.)

- ✓ Отправить твит (Tweet). Коснитесь этой кнопки, если хотите переслать фотографию в социальную сеть Твиттер.
- ✓ Напечатать фотографию (Print a Picture). В XXI веке все уже привыкли рассматривать фотографии на экранах компьютеров, цифровых фоторамок, смартфонов и планшетов. В прошлом веке были популярны бумажные

фотографии. В любом случае нам хочется сказать пару слов о печати фотографий, которые ранее было принято вставлять в старомодные рамки. Используя интерфейс AirPrint, можно распечатывать фотографии из iPad на совместимом с AirPort принтере. Нажмите пиктограмму в виде стрелки, "убегающей" из прямоугольника, а затем — кнопку Напечатать (Print). После этого iPad попытается найти принтер. Также указывается количество выводимых на печать копий. Если принтер снабжен лотком для фотобумаги (в дополнение к лотку для обычной бумаги), то он автоматически выберет его.

✓ Копировать фото (Copy Photo). Нажмите эту кнопку, если собираетесь скопировать фотографию и вставить ее где-нибудь в другом месте.



Для копирования фотографии можно также нажать пальцем на нее и удерживать до тех пор, пока не появится кнопка Копировать (Сору). После нажатия этой кнопки у вас появится возможность, например, вставить фотографию в сообщение электронной почты. При создании сообщения электронной почты удерживайте палец на экране до тех пор, пока не появится кнопка Вставить (Paste), а затем нажмите эту кнопку, чтобы вставить фотографию в основную часть сообщения.



Помимо изучения приемов работы с фотографиями, доступных на вашем iPad, мы настоятельно советуем посетить магазин App Store, который мы уже подробно описали в главе 7. На момент написания книги в этом магазине был доступен ряд приложений по работе с цифровыми фотографиями, часть из которых распространяется на бесплатной основе. Диапазон этих приложений чрезвычайно широк — от бесплатной программы Photobucket для iPad до Adobe Photoshop Touch, приложения стоимостью в 9,99 доллара, в котором на планшете можно работать со слоями, фильтрами и другими фотоинструментами. Корпорация Apple даже предлагает iPhoto для iPad, пользовательскую версию за 4,99 доллара популярной программы для работы с фотографиями на компьютерах Macintosh.

Удаление фотографий

В предыдущих разделах мы много говорили о различных методиках просмотра и обработки фотографий. Мы превозносили до небес высокохудожественные фотографии, которые достойны увековечения, но, к сожалению, далеко не все фотографии могут быть отнесены к этой категории. Что же делать с неудачными фотографиями — плодами экспериментов начинающего фотографа? Все очень просто: избавьтесь от них с помощью следующих несложных действий.

> Удаление фотографий из альбомов Сохраненные фото и Фотопленка. Ряд фотографий, например загруженных с веб-сайтов или сохраненных из сообщений электронной почты, находятся в альбоме Сохраненные фото (Saved Photos) (или в альбоме Фотопленка), откуда их можно легко удалить. Просто нажмите неудачную фотографию, заслуживающую удаления, а затем нажмите пиктограмму корзины (Trash), которая отображается в правом верхнем углу экрана вместе с элементами управления изображением.

Глава 10. Фотографируем с помощью iPad

Для завершения работы осталось нажать большую красную кнопку Удалить фотографию (Delete Photo). Если же вы передумали удалять фотографию, нажмите любое другое место экрана.



Если удалить фотографии из фотопотока, они будут удалены из фотопотока на всех устройствах, использующих эту службу.

Удаление нескольких фотографий из альбомов Сохраненные фото и Фотопленка. Если альбомы Сохраненные фото либо Фотопленка открыты, нажмите пиктограмму Действие (в виде "убегающей" из прямоугольника стрелки), которая находится в правом верхнем углу экрана. В правом верхнем углу экрана появится красная кнопка Удалить (Delete). Нажмите каждую удаляемую фотографию, после чего на них появится отметка. Если не передумали удалять фотографии, нажмите кнопку Удалить, если же передумали — кнопку Отменить.



✓ Удаление синхронизированных фотографий. Пиктограмма корзины отображается только при выборе альбома Сохраненные фото или Фотопленка. Все остальные фотографии на вашем iPad, которые синхронизированы с компьютером Macintosh или Windows, могут быть удалены только после их удаления из исходного компьютера. Далее выполните синхронизацию, после чего эти фотографии будут удалены с iPad.

Знакомство с Photo Booth

Помните киоски по проявке пленки и печати фотографий, которые были столь популярны еще десять-двадцать лет назад? Всего лишь день-два ожидания, и у вас на руках оказывался целый ворох отпечатанных фотографий, да еще и бесплатно проявленная пленка в придачу.



В приложении Photo Booth, включенном в iPad 2 и iPad третьего поколения, Apple предлагает современную альтернативу подобным киоскам, которая в чем-то даже лучше оригинала. Это приложение очень напоминает приложение Photo Booth для компьютера Macintosh. Ниже приведена краткая инструкция по работе с Photo Booth.

1. Нажмите пиктограмму приложения Photo Booth.

На экране появятся красные занавеси, после открытия которых отобразится решетка в стиле крестиков-ноликов (рис. 10.7).

2. Направьте объектив фронтальной камеры на себя или на любой другой объект. На экране появится предварительный просмотр снимаемого объекта, к которому применяются восемь спецэффектов: Тепловая камера (Thermal Camera), Зеркало (Mirror), Рентген (X-Ray), Калейдоскоп (Kaleidoscope), Световой туннель (Light Tunnel), Сжатие (Squeeze), Вращение (Twirl) и Растяжение (Stretch).

В центре выводится неискаженное изображение.

Для приложения Photo Booth можно также включить тыльную камеру, которая удобна в тех случаях, когда вы хотите сфотографировать своих друзей, животных либо другие объекты.

3. Выберите один из специальных эффектов, нажав соответствующую пиктограмму. (Либо откажитесь от выбора спецэффектов, нажав пиктограмму Стандартный (Normal).)

Для примера, показанного на рис. 10.8, был выбран эффект Зеркало, в результате чего изображение куклы Барби раздвоилось.



Рис. 10.7. Приложение Photo Booth может до неузнаваемости изменить облик куклы Барби

- 4. Если вас не устраивает выбранный эффект, нажмите пиктограмму, которая находится в левой нижней части экрана приложения, чтобы вернуться к экрану peшетки Photo Booth, где можно выбрать специальный эффект.
- 5. После выбора нужного эффекта можно дополнительно настроить его, если растянуть или сжать с помощью двух пальцев.
- 6. По завершении настройки эффекта нажмите кнопку камеры для выполнения фотосъемки.

Сделанная фотография (как и все остальные фотографии на iPad) окажется в альбоме Фотопленка (Camera Roll).

К фотографиям, находящимся в альбоме Фотопленка, может предоставляться общий доступ. Если же вы пришли к выводу о том, что перестарались со спецэффектами, удалите неудачную фотографию.



Рис. 10.8. Вот так легко и просто получить две куклы Барби

Это было небольшое развлечение. Поэкспериментируйте с другими эффектами, и в будущем вы не раз сможете удивить необычными снимками своих друзей, которые непременно спросят: "Как ты это сделал?"

Глава 11

Чтение электронных книг

В этой главе...

- Основные сведения об электронных книгах
- Открываем электронную книгу
- Чтение электронных книг
- Покупка электронных книг
- Читаем периодику в электронном виде

е удивляйтесь, если когда-нибудь вам придется ответить на вопрос любопытного ребенка: "А правда ли, дедушка, что когда-то люди читали бумажные книги?"

Наверное, это время наступит еще не скоро, хотя оно уже не за горами. И еще больше приближает это время тот факт, что компания Apple является лидером в области разработки и выпуска электронных книг.

Поймите нас правильно — мы не менее других людей любим обычные бумажные книги и ни в коем случае не призываем отказываться от них. Но тем не менее нельзя не признать заслуги компании Apple в создании электронных книг, а также заслуги компании Amazon, которая производит и продает лидирующие на рынке устройства Kindle.

Со своей стороны, iPad является прекрасным электронным устройством для чтения книг с цветовыми и другими спецэффектами, включая переворачивание страниц, как в настоящей книге.

Первые разделы этой главы посвящены поиску и выбору книг для iPad, а также способам чтения книг после того, как они загрузятся на ваши виртуальные книжные полки. Но сначала определимся, для чего нужно читать книги и периодические издания в iPad.

Причины популярности электронных книг

Нам часто приходится общаться со скептиками, задающими вопросы типа: "Почему мы должны отказаться от традиционных бумажных книг, которые люди читают на протяжении столетий, и перейти на электронные книги?" Если говорить кратко, то суть нашего ответа в том, что бумажные книги по-прежнему хороши, просто бумага со временем становится непрочной, книги занимают много места и т.п.

С другой стороны, если спросить у Боба, почему он предпочитает бумажные книги, он пожмет плечами и спросит: "А вы уверены в том, что iPad (или Kindle) способен полностью заменить обычную книгу?"

Ну что ж, рассмотрим преимущества электронных книг.

✓ Отсутствие ограничений по весу и объему. Можно взять с собой в поездку целую стопку электронных книг и не надорваться. Что же касается любителей читать взахлеб бумажные книги ночи напролет, то заметим, что электронные книги могут принципиально изменить сам процесс чтения. Куда бы вы ни пошли, вы сможете унести с собой огромное количество книг, а это значит, что можно позволить себе читать книги в любое удобное время, подчиняясь своим сиюминутным прихотям, подобно тому, как вы слушаете определенную музыку под настроение.

- Читаете скучный роман только потому, что его нужно завтра сдать в библиотеку? Переключитесь на классику или историческое эссе. С электронными книгами это сделать много проще, чем с классическими бумажными. Можно прочитать главу из одной книги, а затем просмотреть иллюстрации из другой, и подобное переключение займет всего лишь несколько секунд.
- ✓ Выбираем тип и размер шрифта. В электронных книгах, или, как их предпочитает называть Apple, *iBooks*, можно на ходу изменить размер и стиль шрифта, что просто неоценимо для людей с особыми потребностями.
- ✓ Значение незнакомого слова можно узнать немедленно. Пришел конец перелистыванию страниц в бумажном словаре. Значение незнакомого слова можно узнать немедленно, воспользовавшись электронным словарем.
- ✓ Быстрый поиск. Введите нужное слово для поиска и просмотрите все фрагменты текста в книге, где оно упоминается.
- ✓ **Теперь можно спокойно читать в темноте.** У iPad ЖК-кран с подсветкой, благодаря чему можно читать ночью под одеялом, не пользуясь фонариком.
- ✓ Просмотр цветных иллюстраций. Теперь не придется переплачивать за бумажную книгу с цветными иллюстрациями. Все электронные книги от Аррlе отображаются в цвете.

По правде говоря, у этой медали две стороны. Монохромные дисплеи стандарта e-ink (электронная бумага), используемые в Amazon Kindle и некоторых других устройствах чтения электронных книг, не напрягают глаза и способствуют меньшей утомляемости, особенно если вы читаете часами напролет. И даже если в условиях темноты вам придется прибегнуть к помощи других источников освещения, эти экраны меньше утомляют глаза, чем экран iPad на ярком солнечном свете.



Можно *купить* электронную книгу iBook с помощью приложения iTunes, установленного на компьютере Macintosh или Windows, но ее нельзя *читать* с помощью приложения iTunes (или любого другого известного нам приложения), установленного на вашем персональном компьютере. Читать электронные книги iBook можно только на устройстве iPhone, iPad или iPod touch.

Открываем электронную книгу

Чтобы иметь возможность читать электронную книгу в iPad, сначала нужно приобрести приложение iBooks в App Store. (Подробнее об App Store см. в главе 7.)

Как вы уже, наверное, знаете, это приложение бесплатное, и оно обеспечивает доступ к магазину Apple iBookstore, о котором более подробно рассказывается далее. Магазин

iBookstore — весьма удобное место для поиска и покупки книг, доступное круглосуточно. В качестве бонуса за посещение виртуального книжного магазина вы получаете электронную версию *Винни-Пуха* (на английском языке).

Классическое детское произведение Алана Милна, а также другие книги, которые вы приобретаете для своей iPad-библиотеки, оказываются на красивой деревянной полочке (рис. 11.1). Советы, приведенные ниже, помогут вам перемещаться по главному экрану iBooks.



Рис. 11.1. Название книги можно прочесть на ее обложке

Глава 11. Чтение электронных книг

Изменение режима просмотра. Если предпочитаете просматривать список книг вместо использования режима Полка (Bookshelf), нажмите кнопку в верхнем правом углу экрана. В этом режиме можно сортировать список книг по названию, автору или категории (рис. 11.2) или изменить порядок расположения книг на полке.

TEL3G 중 23:10	48
коллекции Книги	
Q Искать	\supset
A Book of Remarkable Criminals Henry Brodribb Irving	Криминал
Beyond Good and Evil Friedrich Wilhelm Nietzsche	Философия
iPad User Guide for iOS 5.1 Apple Inc.	Компьютеры
Middlemarch George Eliot	Фантастика и худо
Moby Dick, or, The Whale Herman Melville	Фантастика и худо
Sense and Sensibility Jane Austen	Фантастика и худо
The Idiot Fyodor Dostoyevsky	Фантастика и худо
The Last of the Mohicans James Fenimore Cooper	Фантастика и худс
Uncle Tom's Cabin Harriet Beecher Stowe	Фантастика и худс
Духовные оды Gavrila Romanovich Derzhavin	Фантастика и худо
Полка Заголовки Авторы	Категории

Рис. 11.2. Можно отсортировать список книг по названию, автору, категории или изменить их порядок расположения на полке

- ✓ Изменение порядка расположения книг в режиме просмотра Полка. Нажмите пальцем книгу, которую хотите переместить. Через пару секунд книга увеличится в размере, после чего ее можно будет перемещать. Не отрывая палец от книги, перетащите ее в новое место и отпустите палец.
- Изменение порядка расположения книг в режиме Список. Нажмите кнопку Правка (Edit), которая находится в правом верхнем углу экрана, а потом нажмите на пиктограмме в виде трех горизонтальных линий, находящуюся справа от книги, которую нужно переместить (эта пиктограмма доступна в случае выбора вкладки Полка в нижней части экрана). Теперь перемещайте книгу вверх или вниз в списке.



Удаление книги с полки. Находясь в любом режиме просмотра, нажмите кнопку Правка, а потом коснитесь книг, которые хотите удалить. Возле каждой книги, на которую вы нажимаете, отображается галочка. Нажмите книгу еще раз, чтобы снять галочку и отменить выбор. Когда возле каждой книги, которую вы хотите удалить, будет стоять галочка, нажмите красную кнопку Удалить (Delete) слева вверху.

Как и любой другой контент, который вы приобретаете у Apple, купленную книгу можно восстановить (загрузить) через вкладку Покупки (Purchased) в магазине iBookstore.

- Расположение книг по коллекциям. Если у вас большая библиотека электронных книг, вы, скорее всего, захотите хранить их по жанру или тематике путем создания коллекций одной тематики. Это могут быть коллекции из жанра мистики или классики, биографии, детские книги, справочники, учебники и даже книги серии ... для чайников, которые у вас наверняка имеются. Компания Apple уже создала от вашего имени две коллекции: Книги (Books) и PDF (Adobe PDF-файлы), которые могут находиться в памяти вашего iPad. (Apple не позволяет редактировать или удалять готовые коллекции Книги или PDF). Чтобы создать, переименовать или удалить собственную коллекцию, нажмите кнопку Коллекции (Collections) (см. рис. 11.1), для вывода текущего списка коллекций, и выберите один из следующих параметров.
 - Нажмите кнопку Новая (New), чтобы создать новую коллекцию.
 - Нажмите кнопку Правка (Edit), а потом нажмите в области красного кружка с белой черточкой, чтобы удалить коллекцию. Нажмите кнопку Удалить (Delete) для завершения работы.
 - Если в коллекции содержатся книги, вам нужно будет ответить, хотите ли вы удалить содержимое этой коллекции с iPad. Если не хотите удалять их, они будут возвращены в свои исходные коллекции (Книги, PDF или другие).
 - Если хотите изменить название коллекции, нажмите на ее названии.
 - Если хотите переместить книгу или PDF-файл в коллекцию, перейдите к книжной полке, нажмите каждую книгу, которую хотите переместить, и нажмите кнопку Переместить (Move). Выберите новую коллекцию для этих книг.



Книга может находиться одновременно лишь в одной коллекции.

Конечно, здесь мы рассказываем вам, как переместить или удалить книгу еще до того, как вам удастся ее прочитать. Как-то неправильно получается. Из следующего раздела вы узнаете, как начать чтение книги.

Чтение книги

Чтобы приступить к чтению книги, выберите ее. Можете начать с книги о Винни-Пухе. Книга "спрыгнет" с полки и откроется либо на первой странице, либо на том месте, где

вы закончили чтение. (Благодаря использованию Apple ID ваша виртуальная полка будет доступна для любого устройства — iPhone, iPod touch или другой iPad).

По обложке книги уже можно оценить цвет и привлекательный внешний вид приложения Apple, а также инструменты навигации (рис. 11.3).



Нажмите для добавления закладки

Ползунок

Рис. 11.3. Книги в iPad имеют удобные инструменты чтения и навигации

Если повернуть iPad на 90°, режим представления в одну страницу сменится режимом представления на двух страницах, притом что все элементы управления навигацией останутся такими же. В некоторых более современных мультисенсорных устройствах имеется режим прокрутки книги вместо обычного режима просмотра в одну страницу.



Если вы просто валяетесь на диване и читаете книгу, советуем использовать переключатель блокировки ориентации экрана (см. главу 1), чтобы предотвратить случайный поворот экрана iPad.

Часть III. Применение iPad для работы и игр

Можете воспользоваться функцией iPad VoiceOver, чтобы настроить чтение вслух. Конечно, это будет заметно отличаться от того, когда вам мама или папа читали перед сном, но все же это очень полезная функция для слабовидящих людей. Более подробно о функции VoiceOver рассказывается в главе 13.

Перелистывание страниц

Вы всю жизнь переворачивали страницы книг, поэтому наверняка хотите, чтобы это простое свойство было доступно и при чтении электронных книг. Не бойтесь, вам не придется нажимать для этого кнопки.

Чтобы перевернуть страницу книги, выполните любое из следующих действий.

- ✓ Нажмите или просто проведите пальцем по правому краю страницы. Страница перевернется мгновенно.
- ✓ Проведите пальцем у края, и страница перевернется так, как будто вы переворачиваете страницу обычной книги.
- ✓ Проведите пальцем от верхнего правого угла книги, и страница свернется с этого места.
- ✓ Проведите пальцем от нижнего правого угла, и страница развернется с этого места.
- ✓ Проведите пальцем от центра правой границы, и развернется вся страница.

Чтобы вернуться к *предыдущей* странице, нажмите или проведите пальцем таким же образом, только теперь ближе к левому краю. Вы увидите такие же эффекты переворачивания страницы.



Если открыть приложение Hacтройки (Settings) и выбрать параметр iBooks в разделе Программы (Apps), который находится в левой части экрана, станет доступным параметр, после установки которого вы сможете перейти на следующую страницу вместо предыдущей (при нажатии ближе к левому краю этой страницы).



Планшет iPad всегда запоминает то место, в котором вы закончили чтение. Поэтому, если вы закроете книгу, нажав на кнопке Библиотека (Library), находящейся в левом верхнем углу экрана, или нажмете кнопку Домой, то автоматически вернетесь на эту страницу, когда снова откроете книгу. Нет необходимости создавать закладку для страницы (хотя это можно сделать, о чем рассказывается далее). Обратите внимание на то, что при закрытии книги подключение к Интернету должно быть активно, иначе сервер Apple не получит информацию о новой закладке и не сможет передать вам ее, когда вы будете открывать книгу на другом устройстве.

Переход к определенной странице

При чтении книги часто возникает необходимость перейти на другую страницу. Ниже описано, как это сделать.

- 1. Нажмите в любом месте ближе к центру страницы, которую читаете, чтобы отобразить элементы управления навигацией (если они еще не отображаются). Эти элементы управления показаны на рис. 11.3.
- 2. Проведите пальцем вдоль ползунка в нижней части экрана до главы и номера страницы, которую хотите отобразить.
- 3. Отпустите палец, и вы переместитесь к нужной странице.

Переход к оглавлению

Во многих книгах, которые читаются с помощью iPad, имеется оглавление, как и в любых других книгах. Ниже описаны приемы работы с оглавлением книги на iPad.

1. В открытой на экране iPad книге нажмите кнопку Оглавление (Table of Contents) в верхней части экрана.

Отобразится экран Оглавление (Table of Contents), показанный на рис. 1.4.

3G 중 23:13		
Библиотека К тексту Духовные оды		¢
🗢 ОГЛАВЛЕНИЕ ЗАКЛАДКИ ЗАМЕТКИ		
Г.Р.Державин. Духовные оды.	2	
молитва	2	
МОЛИТВА	3	
молитва	4	
УСПОКОЕННОЕ НЕВЕРИЕ	7	
НА СМЕРТЬ КНЯЗЯ МЕЩЕРСКОГО	12	
СЧАСТЛИВОЕ СЕМЕЙСТВО	16	
ВЛАСТИТЕЛЯМ И СУДИЯМ	18	
БОГ	20	
МОЛИТВА	25	
УПОВАЮЩЕМУ НА СВОЮ СИЛУ	26	
победителю	28	
ВЕЛИЧЕСТВО БОЖИЕ	33	
ПРАВЕДНЫЙ СУДИЯ	40	
ИСТИННОЕ СЧАСТИЕ	42	

Рис. 11.4. Оглавление книги Державина "Духовные оды"

2. Нажмите на главе, титульной странице или в любом другом месте, чтобы перейти на определенную страницу.

Можно также нажать кнопку К тексту (Resume), которая отображается в левом верхнем углу экрана, чтобы вернуться к предыдущему месту в книге.

Добавление закладок

Перейти к определенному месту электронной книги так же просто, как и перейти к определенному месту в обычной книге, о чем рассказывалось в разделе "Перелистывание страниц". Аррle возвращает вас на страницу, которую вы читали перед тем, как закрыли книгу.

Тем не менее время от времени вам нужно будет создать закладку для определенной страницы, чтобы потом легче было к ней вернуться. Чтобы вставить куда-нибудь закладку, нажмите пиктограмму Закладка (Bookmark) в верхней части экрана. Сверху на эту пиктограмму переместится красная ленточка, обозначающая, что страница содержит закладку. Нажмите на ленточку, если хотите удалить закладку. Все очень просто.

После того как установите закладку, найти ее можно следующим образом.

- 1. Нажмите кнопку Оглавление/Закладка.
- 2. Нажмите вкладку Закладки, если она еще не выбрана.

Ваша закладка находится рядом со ссылкой на главу и страницу (рис. 11.5). Здесь же может указываться дата создания закладки и несколько фраз, в контексте которых создана эта закладка.

3. Нажмите нужную закладку, чтобы переместиться на соответствующую страницу.

Библиотека К тексту	Духо	вные одн	ы		
				1	
С	АВЛЕНИЕ 3.	акладки	ЗАМЕТКИ		_
победителю					30 📕 Today
ЖЕЛАНИЕ В ГОРНЯ	я				69
					Today
ЦЕЛЕНИЕ САУЛА					103 📕
					Today
ГРОМ					86 📕
ТОСКА ЛУШИ					129
					Today
идолопоклонст	30				122
					Today
ВОЦАРЕНИЕ ПРАВД	цы				101
					154
пата содоление					Today
НА ПРЕОДОЛЕНИЕ	ВРАГА				154 📕
					Today

Рис. 11.5. Поиск страниц с закладками

Глава 11. Чтение электронных книг

Вы также можете удалить закладку из списка Закладки, проведя пальцем в любом направлении вдоль закладки и нажав появившуюся красную кнопку Удалить.

Добавление выделений и заметок

Закладки очень полезны, когда нужно перейти к страницам, к которым вы хотите часто возвращаться. Иногда же нужно просто выделить определенные места на странице, а иногда, возможно, добавить свои собственные заметки или комментарии, что очень удобно при выполнении школьных домашних заданий. Вот как реализуются обе эти функции.

1. Нажмите и удерживайте палец в любом месте страницы в области текста. Затем отпустите палец, после чего появятся кнопки Выделение (Highlight) и Заметка (Note).

Эти две кнопки отображаются рядом, между кнопками Дефиниция (Define) и Поиск (Search), с которыми мы работаем в данный момент.

Вокруг выделенного слова отображаются маркеры выделения.

- 2. (Дополнительно.) Детализировать выделенный раздел можно путем растягивания маркеров выделения.
- 3. Выберите кнопку, чтобы добавить выделение или заметку.
 - После нажатия кнопки Выделение (Highlight) выбранное слово или абзац выделяются желтым цветом. Позже вы сможете прочитать выделенный фрагмент, вернувшись на страницу Оглавление таким же образом, как находили закладку (см. предыдущий раздел и рис. 11.5).
 - *Нажмите кнопку Заметка (Notes)*, и на экране появится заметка в виде наклейки. С помощью виртуальной клавиатуры введите и добавьте свою заметку.

После добавления выделения или заметки можно выполнить следующие действия.

- ✓ Удаление выделения или заметки. Нажмите на выделенном тексте или заметке и на появившейся панели инструментов нажмите круглую пиктограмму с красной диагональной линией внутри. Можно также в разделе Выделения и заметки (Highlights & Notes) под списком Закладки смахнуть пальцем в любом направлении вдоль записи и нажать появившуюся красную кнопку Удалить.
- ✓ Изменение цвета выделения или заметки. Установленный по умолчанию желтый цвет выделения можно изменить на зеленый, синий, розовый или бордовый. Нажмите на выделенный фрагмент и отпустите палец. На панели инструментов нажмите пиктограмму требуемого цвета.
- ✓ Печать или пересылка заметок по электронной почте. На странице Оглавление в правом верхнем углу экрана нажмите пиктограмму Действие (в виде стрелки, направленной за пределы прямоугольника). Нажмите пункт Отправить по электронной почте (Email), чтобы переслать свои заметки по электронной почте, или выберите пункт Печать (Print), чтобы распечатать их (при наличии совместимого принтера). Подробнее о печати см. в главе 2. Для ознакомления с другими возможностями электронных книг обратитесь к врезке "iPad в школах и вузах".

iPad в школах и вузах

Компания Apple активно способствует применению планшетов iPad в школах и вузах. Компания возлагает большие надежды на цифровые учебники, включающие интерактивные задания, тесты, трехмерные объекты и видео. Она даже разработала бесплатное программное обеспечение для Mac под названием iBooks Author, с помощью которого учителя и преподаватели могут создавать свои собственные обучающие пособия.

Среди первых учебников, разработанных для iPad, – учебники по алгебре, природоведению, физике и другим предметам.

Книга Эдварда Уилсона "Жизнь на Земле" является примером максимально интерактивного цифрового учебника по биологии из всех, с которыми нам доводилось сталкиваться. В нем есть все – от трехмерных моделей ДНК до анимированных карт мирового фотосинтеза. Можно бесплатно приобрести первую главу этой книги, а последующие – покупать по мере их выхода в свет. На момент написания нашей книги цены на данный учебник еще не были известны. В будущем издатели установят цены на самые востребованные учебники.

Если книга поддерживает функцию заметок, можете преобразовать их в карточки Study Cards, с помощью которых ученики смогут выучить лексический материал или подготовиться к экзаменам. (Если эта опция доступна, вы увидите пиктограмму в виде блокнота справа от кнопки Оглавление.) Карточки можно перемещать или нажимать на них, чтобы на одной стороне отображать словарные термины или выделенные материал, а на другой - ваши комментарии или заметки. На момент написания книги в свет вышло небольшое количество новых учебников, которые поддерживали идею Apple. Тем не менее благодаря поддержке таких известных издательств, как Houghton Mifflin Harcourt, McGraw-Hill и Pearson, ситуация быстро изменится. Более того, стоит отметить, что некоторые независимые издатели, например Кпо и Inkling, также разрабатывают интересные интерактивные учебники.

Многие читатели этой книги не могли даже мечтать о цифровых учебниках в те времена, когда они учились в школе.

Изменение типа, размера шрифта и цвета страницы

Если нужно увеличить (или уменьшить) размер шрифта, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопку Размер текста и шрифты (Text Size and Fonts), которая находится в правом верхнем углу экрана (см. рис. 11.3).
- 2. Нажмите прописную букву А.

Текст будет увеличиваться на ваших глазах, чтобы вы могли выбрать нужный размер.

Чтобы уменьшить шрифт, нажмите строчную букву.

Если нужно изменить шрифт, нажмите кнопку Размер текста и шрифты, а потом — пиктограмму Шрифты и выберите тип шрифта, на который нужно переключиться. Можете выбрать один следующих шрифтов: Athelas, Charter, Georgia, Iowan, Palatino, Seravek и Times New Roman. Мы не ожидаем, что вы обязательно будете знать, как выглядят эти шрифты, но процесс их выбора весьма нагляден. Галочка обозначает выбранный в настоящее время шрифт.

Чтобы изменить цвет страницы, нажмите пиктограмму Тема (Theme), после чего выберите Стандартно (Normal) (по умолчанию), Сепия (Sepia) или Ночь (Night). Можете установить переключатель Во весь экран (Full Screen) в положение Включено (On), если хотите, чтобы на странице отображалось больше контента.

Поиск в книге и за ее пределами

Если хотите прочесть какой-нибудь фрагмент в книге, но не помните, где он находится, попробуйте найти его.

1. Нажмите пиктограмму Поиск (обозначена значком лупы), чтобы ввести слово для поиска или номер страницы посредством виртуальной клавиатуры, которая выпадает снизу.

Все случаи совпадения, найденные в книге, отображаются в окне под пиктограммой Поиск вместе с несколькими строками текста и номером страницы.

2. Нажмите на одном из пунктов, чтобы перейти к данной части книги.

С помощью соответствующих кнопок в нижней части панели результатов поиска можно выполнять поиск в Google или в интерактивной энциклопедии Википедия (Wikipedia). Если сделать это, приложение iBooks закроется, а в браузере Safari откроется окно Google или Википедии, в котором уже будет введено слово для поиска.



Если вы выполняете поиск в Google или Википедии, то на некоторое время закрываете приложение iBooks и открываете Safari. Для возврата к книге, которую вы читаете, нужно будет заново открыть приложение. К счастью, вы вернетесь на ту страницу, на которой закончили чтение.

Покупка электронных книг

Мы любим делать покупки в обычных книжных магазинах. Процесс покупки в Apple iBookstore, хоть немного и отличается от похода в обычный книжный магазин, остается столь же приятным. Компания Apple сделала доступным и простым поиск книг в своем магазине и даже позволяет перед покупкой прочесть отрывки книг, прежде чем вы расстанетесь со своими кровно заработанными денежками. Чтобы зайти в магазин, нажмите кнопку Магазин (Store) в левом верхнем углу виртуальной книжной полки или в режиме просмотра Список.

При покупке книг следует учитывать некоторые моменты. Приложение iBooks и магазин iBookstore доступны в США, Канаде, Австралии и 29 европейских странах, включая Великобританию, Германию и Францию. На момент написания книги магазин Apple iBookstore насчитывал более 700 тысяч наименований книг, включая, например, мемуары Jay-Z Decoded, которые содержат видеоролики. В этом магазине представлены книги шести крупнейших издательских домов, среди которых Hachette Book Group, HarperCollins, Macmillan, Penguin Group, Simon & Schuster и Random House, а также некоторые независимые издательства. Издательство John Wiley & Sons тоже присутствует, разумеется.

Цены на книги устанавливают издательства, а не компания Apple. Некоторые бестселлеры стоят 12,99 доллара, хотя есть книги, которые можно приобрести за 9,99 доллара или еще дешевле. Поддерживается даже специальный раздел, где продаются книги по цене 9,99 доллара или меньше, — некий виртуальный эквивалент распродажи. Здесь же распространяются бесплатные книги. С другой стороны, мемуары Дональда Рамсфельда *Known and Unknown* стоят 25,99 доллара.

Просмотр книг в iBookstore

Просматривать книги в iBookstore можно несколькими способами. В верхней части экрана отображаются все время меняющиеся рекламные баннеры книг, которые соответствуют выбранной категории (например, на рис. 11.6 рекламируется книга *iOS Application Programming Guide*). Можно также просматривать дату издания (Release Date) в определенной категории. Находящиеся слева стрелки, направленные вправо, указывают на новейшие издания. Нажмите кнопку См. все (See All), чтобы отобразить дополнительные опции выбора.

UTEL3G 🗢		23:18	}		47%
атегории Компьют	еры и Интернет	Подборка 🗜	ата выпуска	Q Пои	ск
Новое и интерес	ное				
Aspectos básicos de la integración del Mac 10.7	Cocoa Fundamentals Guide	Fondamentaux de l'intégration Mac 10.7	In-Ho Deve Acce	e puse App elopment lerator	IOS Application Programming Guide
6 factour having	4 budger	6 factourbacky	Guid	e	6 beekpr
Aspectos básicos Apple Technical Tr	Cocoa Fundament Apple Developer P	Fondamentau Apple Technic	x de In-Ho cal Tr Apple	use App Acc Inc Busine	IOS Application Pr Apple Developer P
Iопулярное См. и United iPhone	uce > User Guide For i0	DS 5.1	· iC	S Deployment	t Scenarios
Apple Inc. Komneiore	ры Оценок: 16	сплатно	iOS Ap Deployment Ko	iple Inc Business імпьютеры аааааааааааааааааааааааааааааааааааа	м БЕСПЛАТНО
iPod to	uch User Guide fo	or iOS 5	iP d	ad at Work	M.,
Компьюте	еры Оценок: 42	СПЛАТНО	@work	женерное дело	бесплатно
Pad Use Gade iPad Use Apple Inc. Компьюте	er Guide for iOS ары ЗА	5.1 ГРУЖЕНО	IPad Ap @work Ko	ad at Work - V pple Inc Business омпьютеры	Volume 2 ^M БЕСПЛАТНО
<u> </u>	Оценок: 134		ž.	<u>араа</u> Оценок: 2	22
Apple ID: sergeevi	bad@	Погаси	ть	По	ддержка
	Пол	ожения и услови	я iTunes Store		

Рис. 11.6. На этой странице можно загрузить книгу "iOS Application Programming Guide"

Для выбора другой категории книг нажмите кнопку Категории (Categories), чтобы отобразить список, представленный на рис. 11.7. Прокрутите его вниз, чтобы просмотреть до конца.

Обратите внимание на нижнюю часть экрана, где доступны следующие пиктограммы.

✓ Подборка (Featured). В этом разделе представлены книги, которые рекламируются и продвигаются в магазине. Это могут быть бестселлеры типа *Сумерки* Стефани Майер.

Глава 11. Чтение электронных книг



Рис. 11.7. В магазине iBookstore продается множество книг, отсортированных по категориям

- Топ-чарты (Top Charts). В данном разделе отображаются самые популярные книги в магазине iBookstore. Здесь вы найдете как самые дорогие, так и бесплатные книги. Смахните пальцем влево по экрану, чтобы просмотреть другие книги в каждой из категорий.
- ✓ Жанры (Categories). Как показано на рис. 11.7, книги можно выбирать по жанрам.
- Просмотр (Browse). С помощью пиктограммы Просмотр можно найти книги путем просмотра списка популярных писателей, который отображается на прокручиваемой панели в левой части экрана. Смахните пальцем вверх или вниз, чтобы прокрутить список, или нажмите одну из букв на полях, чтобы перейти к писателям, фамилии которых начинаются на эту букву. При касании фамилии писателя на прокручиваемой панели справа отображается список его произведений, которые имеются в наличии.
- Покупки (Purchased). После выбора этой пиктограммы отображаются книги, которые вы уже купили и которые можете загрузить в память своего планшета iPad. Здесь можно также просмотреть информацию по своей учетной записи iTunes, перейти в службу поддержки покупателей iTunes и ввести номер подарочной карточки или сертификата iTunes.

Поиск книг в iBookstore

В правом верхнем углу окна iBookstore находится поле Поиск, похожее на поле Поиск в iTunes. С помощью виртуальной клавиатуры введите имя автора или название книги для поиска.



Если вы любитель "халявы", попробуйте поискать бесплатные книги в iBookstore. Вы найдете массу бесплатных книг (в основном классику), и вам даже не придется их импортировать. В разделе "Поиск бесплатных книг за пределами iBookstore" вы узнаете, где еще можно найти бесплатные книги.

Получение дополнительных сведений о книге

Чтобы узнать подробнее о книге, которую вы нашли в iBookstore, обратитесь к странице с дополнительной информацией и отзывами других читателей или почитайте отдельные фрагменты из этой книги.

Чтобы перейти к странице с дополнительной информацией, выполните следующие действия.

1. Нажмите на обложке книги.

Появится информационный экран. Здесь можно просмотреть год издания интересующей вас книги, почитать ее аннотацию и получить другие сведения.

- 2. Нажмите кнопку Страница автора (Author Page), чтобы просмотреть другие книги этого автора, или кнопку Уведомить меня (Alert Me), чтобы добавить автора в список для оповещения. Вы будете уведомлены, когда этот писатель выпустит свою очередную книгу.
- 3. (Дополнительно.) Нажмите кнопку Рассказать другу (Tell a Friend), и iPad переместит вас к приложению электронной почты, с помощью которого будет создано сообщение с названием книги в строке темы.

В теле сообщения будут содержаться фотография обложки книги, категория, к которой она относится, ее рейтинг, а также ссылка View Item (Просмотреть элемент).

4. Просмотрите разделы Наши покупатели также приобрели (Customers Also Bought), Рейтинги покупателей (Customer Ratings) и Обзоры покупателей (Customer Reviews). Прокрутите список, чтобы просмотреть все обзоры и отзывы.



Если вы уже прочитали ту или иную книгу, можете написать отзыв и заработать два цента. Для этого нажмите кнопку Написать рецензию (Write a Review).

Конечно же, лучше всего определить, стоит покупать книгу или нет, прочитав отрывок из нее. Нажмите кнопку Получить образец (Get Sample), и обложка книги сразу же появится на вашей книжной полке. Можете читать ее, как и любую другую книгу, до того места, где заканчивается бесплатный образец. Apple поместила кнопку Buy (Купить) на страницах книги для вашего же удобства, чтобы вы могли купить ее, если она вам понравилась. На обложке также отобразится слово Образец, которое будет напоминать вам, что данная книга пока еще вам не принадлежит.



Покупка книг в iBookstore

Если книга отвечает вашим запросам и вы готовы ее купить, выполните следующие действия.

1. Нажмите серую кнопку с ценой, которая находится на информационной странице книги.

При этом цена исчезнет, а кнопка с пометкой Купить книгу (Buy Book)) станет зеленой. Если выберете бесплатную книгу, на книге будет пометка Получить книгу (Get Book).

- 2. Нажмите кнопку Купить книгу/Получить книгу.
- 3. Введите пароль iTunes, чтобы продолжить операцию.

Книга мгновенно появится на вашей книжной полке. Кроме того, вы получите сообщение, подтверждающее вашу покупку, на тот адрес электронной почты, на который iTunes присылает вам другие счета на оплату музыки, фильмов и приложений.



Если в течение 15 минут с момента первой покупки вы захотите приобрести еще что-то, вам не нужно будет повторно вводить пароль учетной записи iTunes.

Покупка книг в других магазинах

В современном деловом мире известно множество примеров того, как компании конкурируют друг с другом в одних областях, являясь партнерами в других. Сразу же после появления планшета iPad на рынке (в начале апреля 2010 года) эксперты начали сравнивать его с устройством Amazon Kindle, которое занимает ведущие позиции на рынке электронных книг. Конечно же, у iPad экран больше, и он цветной. Но у Kindle тоже есть некоторые отличительные особенности, среди которых более экономное использование энергии батареи (до месяца в последней модели Kindle по сравнению с 10 часами в iPad), меньший вес и больший выбор книг в интернет-магазине.

Тем не менее Amazon уже давно заявляет о том, что стремится к тому, чтобы книги Kindle были доступны для любых электронных платформ, и iPad, так же как и iPhone и iPod, не является исключением. Поэтому советуем вам также взглянуть на бесплатное приложение Kindle для iPad, особенно если вы уже купили книги в Amazon Kindle Store и хотите получить доступ к большему количеству книг.

Стоит также обратить внимание и на такое приложение, как Barnes & Noble NOOK. Booбще-то, Barnes & Noble и Amazon конкурируют с iPad, предлагая меньшие по размеру и менее дорогие планшеты, Nook Tablet и Kindle Fire соответственно.

Как бы там ни было, мы не тестировали все эти устройства и знаем, что конкурировать с Apple (или Amazon) нелегко. Но мы были бы нечестны с нашими читателями, если бы не упомянули другие приложения, предназначенные для чтения электронных книг для iPad, имеющиеся в магазине App Store. В качестве примера назовем некоторые из них:

- ✓ CloudReaders от Сатоши Накаджимы (бесплатно);
- ✓ Stanza от Lexcycle (бесплатно).

В главе 7 подробно рассказывается о том, как найти и загрузить подобные приложения.

Поиск бесплатных книг за пределами iBookstore



Компания Apple поддерживает технический стандарт ePub — технологию, лежащую в основе тысячи бесплатных общедоступных книг. Их можно импортировать в iPad, не совершая покупки в iBookstore. Такие книги не должны подвергаться действию DRM-ограничений.

Чтобы импортировать книги в формате ePub, загрузите их в компьютер Macintosh или Windows (при условии, что их там еще нет) и синхронизируйте с iPad через iTunes. Также существуют и другие способы. Если у вас есть, например, учетная запись в службе Dropbox, можете поместить книгу в свою учетную запись, а из нее получить доступ к книге с помощью приложения iBooks.

Книги в формате ePub можно найти на многих ресурсах.

- ✓ Feedbooks(www.feedbooks.com).
- ✓ Google Play (http://play.google.com/store/books). Не все книги на этом ресурсе бесплатны, и Google предлагает специальное загружаемое приложение для работы с ними.
- ✓ **Project Gutenberg** (www.gutenberg.us).
- ✓ Smashwords (www.smashwords.com).
- ✓ Baen (www.baen.com).

Попробуйте также найти бесплатные книги с помощью приложений, упомянутых в предыдущем разделе.

Чтение газет и журналов

Те, кто работают в журналистике, знают, что в последнее время печатным изданиям стало все сложнее выживать на фоне Интернета, который захватил практически все средства массовой информации.

Можно только предвидеть, какую роль компания Apple вообще и iPad в частности будут играть в будущей судьбе электронных издательств или как они будут способствовать вымиранию медийных компаний. Неясно пока и то, какими будут наиболее выгодные ценовые модели с точки зрения бизнеса.

Следует отметить, что чтение газет и журналов на экране iPad не эквивалентно их чтению в любом другом электронном виде. Безусловно, вы получаете эффект глянца, но вы сами решаете, стоит ли ради этого покупать планшет (в тех случаях, когда именно вы платите за него).

Существуют два способа подписки или чтения одного номера газеты или журнала. Первый способ предусматривает использование нескольких замечательных издательских приложений, включая USA TODAY (где работает Эд), The Wall Street Journal, TIME, The New York Times, Reuters News Pro, BBC News, Vanity Fair и Popular Science. Настоятельно советуем также загрузить бесплатное приложение Zinio, с помощью которого можно получить доступ к таким изданиям, как Rolling Stone, The Economist, Macworld, Newsweek, PC Magazine Digital Edition, Car and Driver, National Geographic Interactive, Spin, Bloomberg Businessweek и многим другим. Можно покупать как отдельные выпуски, так и оформить подписку, а также делать выборку отдельных статей, не оформляя подписку. За некоторые из газет и журналов, которых нет в iBookstore, но которые есть в обычном магазине App Store (см. главу 7), придется заплатить (или подписаться на них). При этом вам придется также просматривать рекламные баннеры.

Второй способ предусматривает использование приложения Киоск (Newsstand), которое появилось в iOS 5. Это приложение предназначено для того, чтобы группировать все ваши подписанные газеты и журналы в одном месте. Киоск — это, по сути, специальный тип папки, а не приложение.

Подписка оформляется в разделе App Store, в который можно перейти, выбрав пиктограмму Киоск на экране "Домой" и нажав кнопку Магазин (Store), которая открывает App Store (см. главу 7) в новом разделе Подписки (Subscriptions).

Глава 12

Деловые функции iPad

В этой главе...

- Создаем заметки с помощью приложения Заметки
- Различные представления и функции календаря
- Составление напоминаний с помощью приложения Напоминания
- Центр уведомлений
- Контакты
- Диктовка текста
- Создание точки доступа

С ледует знать, что планшет iPad предназначен не только для игр и развлечений, но и для более серьезных дел. Это замечательное устройство может напоминать вам о встречах, поддерживать в порядке список контактов, а в случае приобретения приложения iWork планшет предоставит в ваше распоряжение первоклассные таблицы, текстовый редактор и программу составления презентаций.

Ниже вы ознакомитесь с менее известными функциями iPad. Конечно, никто не покупает iPad ради календаря, составления заметок или адресной книги, но в работе без этих важных функций не обойтись.



Приложение Адресная книга было переименовано в Контакты в операционной системе Mountain Lion (известна также под названием OS X v10.8), увидевшей свет в июне 2012 года.

Все же очень удобно иметь под рукой пакет iWork, и мы уверены, что вы согласитесь с нами, если поработаете с его приложениями.

Но это еще не все! Владельцы устройств iPad третьего поколения могут похвастаться не только удобными приложениями, описанными в этой главе, но и функцией диктофона, а также возможностью создания точек доступа Wi-Fi независимо от местоположения (это касается только iPad третьего поколения с поддержкой сетей 4G).

Создание заметок с помощью приложения Заметки

Приложение Заметки (Notes) позволяет создавать текстовые заметки, сохранять их или пересылать по электронной почте. Чтобы создать заметку, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму приложения Заметки на экране "Домой".
- 2. Нажмите кнопку + в правом верхнем углу экрана, чтобы начать составление новой заметки.

Появится виртуальная клавиатура.

3. Введите заметку, как показано на рис. 12.1.

II UTEL3G 令		23:42	43 % 🔳
Заметок: 4		Мысли всл	ıyx +
Q Поиск		Сегодня	31 May 23:42
Мысли вслух	23:42	мысли вслух	
Поездка на Кипр	23:42		
Велопрогулка	23:41		
Зарядка	23:39		
			1 0
			y 🗸

Рис. 12.1. Приложение Заметки в действии



Если вы счастливый обладатель iPad третьего поколения, к вашим услугам имеется функция надиктовывания заметок. Об этой функции мы расскажем чуть позже.

В приложении Заметки можно выполнять и другие действия.

- ✓ Нажмите кнопку Заметки (Notes) в левом верхнем углу экрана, чтобы отобразить список всех своих заметок. После появления списка на экране нажмите на выбранной заметке, чтобы открыть, просмотреть, отредактировать или изменить ее.
- ✓ Нажмите кнопку, обозначенную стрелкой, направленной влево и вправо, в нижней части экрана, чтобы прочитать предыдущую или следующую заметку.
- ✓ Нажмите пиктограмму Действие (Action) в нижней части экрана (обозначена стрелкой, выходящей за рамки прямоугольника), чтобы отправить заметку по электронной почте с помощью приложения Mail (более подробно о приложении Mail см. в главе 5) или распечатать ее (см. главу 2).
✓ Нажмите пиктограмму корзины (Trash) в нижней части экрана, чтобы удалить заметку.

Как и при работе с большинством приложений iPad, заметки сохраняются автоматически во время ввода текста, с тем чтобы можно было в любое время выйти из приложения Заметки, не потеряв ни одного символа.



Было бы нечестно с нашей стороны не упомянуть о том, что можно синхронизировать свои заметки с компьютером (см. главу 3).

И наконец, обратитесь к панели Настройки (Settings) приложения Заметки, чтобы выбрать один из трех шрифтов: Noteworthy, Helvetica или Marker Felt.

Вот и все. Теперь вы знаете, как создавать заметки и управлять ими с помощью приложения Заметки.

Работа с приложением Календарь

Программа Календарь (Calendar) позволит вам всегда оставаться в курсе всех своих встреч и событий (дни рождения, годовщины и т.д.). Чтобы открыть это приложение, нажмите пиктограмму Календарь (Calendar) на экране "Домой" (Home). Эта пиктограмма изменяется каждый день, отображая день недели и дату.

Пользователи компьютеров Macintosh могут синхронизировать свои календари с приложением iCal либо Microsoft Entourage (о котором мало кто знает). А вот с такой популярной программой, как Outlook 2011 для Macintosh, синхронизация невозможна. Пользователи Windows могут синхронизировать календари с Microsoft Outlook. Более подробно о синхронизации см. в главе 3.



С появлением iOS 5 стало возможным создавать новые календари в iPad. Paнee приходилось создавать календари на компьютере Macintosh или Windows, а затем синхронизировать их.

При работе с календарем доступны пять режимов просмотра: День (Day), Неделя (Week), Месяц (Month), Год (Year) и Список (List). Чтобы выбрать один из них, нажмите кнопку с соответствующим названием, которая находится в верхней части окна программы Календарь. Из любого режима просмотра всегда можно вернуться к текущему дню, нажав кнопку Сегодня, которая находится в левом нижнем углу экрана.

Выбор режима просмотра календаря

Выбрав определенный режим просмотра, можно просмотреть встречи, назначенные в определенном календаре. Можно также объединить несколько календарей в одном режиме просмотра, например, один — для домашних дел, другой — для мероприятий, связанных с детьми, третий — для работы.

Чтобы выбрать календари, которые нужно отобразить, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку Календари (Calendars) в левом верхнем углу экрана.

Отобразится панель Показать календари (Show Calendars).

2. Нажмите название каждого календаря, который будет отображен.

Возле названия каждого выбранного календаря отобразится метка. Если нужно скрыть ранее выбранный календарь, нажмите его название повторно, после чего метка исчезнет. Чтобы отобразить все календари, нажмите кнопку Показать все календари (Show All Calendars). Чтобы скрыть все календари, нажмите кнопку Скрыть все календари (Hide All Calendars). В примере, показанном на рис. 12.2, отображены все календари.

C	Календари	Изменить
Скр	рыть все календа	ари
iCloud		
Bce iC	Cloud	~
🔍 Дом		~
Работ	a	~
• Кален	ідарь	✓
Другие		
🟦 Дни р	ождения	✓

Рис. 12.2. Выберите нужные вам календари

Как уже упоминалось, можно выбирать различные режимы просмотра календаря.

Список (List). Этот режим просмотра имеет очень простую структуру. Как и предполагает его название, в режиме просмотра Список (рис. 12.3) список текущих и будущих событий отображается в левой части экрана, а справа отображаются события текущего выделенного дня, расписанные по часам. В альбомном режиме просмотра отображаются события, соответствующие восьми часам выбранного дня (8 позиций); в портретном режиме отображаются события, соответствующие десяти часам выбранного дня (10 позиций). Можно перетащить список, коснувшись его пальцем, вверх или вниз или быстро пролистать его. Чтобы выбрать другой день, нажмите левую или правую стрелку в нижней части экрана, либо нажмите или перетащите временную шкалу.

Май 20	12	День рождения "Диале	авк
Вторник	15 мая		
День рождения "Диал	ектики" день	события на весь день День рождения "Диалектики	1"
Вторник	29 мая		
● Ужин	19:00-20:00	12:00	
Пятница	1 июня	13:00	
🜒 День Защиты детей	день		
Воскресенье	3 июня	14:00	
Фестиваль "лестница	B 20:00-0:00		
Понедельник	4 июня	15:00	
● Подъем	7:00-7:05	10.00	
Завтрак	8:00-9:00	16:00	
Важная работа	8:30-13:30	17:00	
• Обед	14:00-15:00	18:00	
Прогулка	15:00-16:00	10:00	
Встреча с шефом	16:00-18:00		
• Ужин	20:00-21:00	20:00	
Вторник	5 июня	21:00	
Рабочий день	день		
Среда	6 июня	22:00	
Рабочий день	день		

Рис. 12.3. Режим просмотра Список

- ✓ Режим просмотра День (Day). В данном режиме (рис. 12.4) отображаются встречи, запланированные на определенный период в течение 24 часов. Чтобы просмотреть все записи дня, выполните прокрутку вверх или вниз в правой части экрана. Как и в режиме просмотра Список, путем перетаскивания или с помощью временной шкалы можно выбрать другую дату (для выполнения этого действия можно также нажать левую или правую стрелку).
- ✓ Режим просмотра Неделя (Week). В этом режиме просмотра (рис. 12.5) отображаются события за семь дней. Опять же, можете использовать стрелки или временную шкалу в нижней части экрана, чтобы изменить отображаемые временные рамки. Обратите внимание: на временной шкале в режиме просмотра Неделя отображаются интервалы в одну неделю, как и должно быть.

Глава 12. Деловые функции iPad



Рис. 12.4. Режим просмотра День



Рис. 12.5. Режим просмотра Неделя

Часть III. Применение iPad для работы и игр

Режим просмотра Месяц (Month). Вы уже, наверное, запутались со всеми этими режимами просмотра, но не волнуйтесь, осталось рассмотреть всего два. Если для iPad выбран режим просмотра Месяц (рис. 12.6), отображаются события с января по декабрь. В режиме просмотра по месяцам рядом с датой, на которую назначено то или иное событие, стоит цветная точка (обозначающая определенный календарь) и кратко описано это событие. Нажмите этот день, чтобы просмотреть список событий, обозначенных точкой.



Рис. 12.6. Режим просмотра Месяц

Режим просмотра Год (Year). Этот режим появился только в iOS 5 и только для iPad — на момент написания книги он еще не был доступен для устройств iPhone и iPod touch, на которых установлена iOS 5.1. Даты и связанные с ними события отображаются в цвете. Чем темнее цвет, тем больше событий запланировано на эту дату.

Поиск запланированных событий

Предположим, месяц назад вы запланировали посещение стоматолога, но сегодня не помните дату и время сего радостного события. В таком случае освежить память поможет просмотр ежедневных, понедельных или помесячных календарей или листание календаря, для которого выбран режим просмотра Список. Но подобная технология не слишком эффективна. Гораздо быстрее это можно сделать, если указать имя стоматолога в поле Поиск, находящемся в правом верхнем углу различных экранов Календарь, или же воспользоваться поиском Spotlight на экране "Домой". При этом вы мгновенно переместитесь к дате и времени искомой записи из текущего режима просмотра календаря.

Добавление записей в календарь

В главе 3 вы узнали довольно много о синхронизации iPad, включая синхронизацию записей календаря с компьютером Macintosh (с помощью iCal или Microsoft Entourage) или с компьютером Windows (с помощью Microsoft Outlook).

Конечно же, чаще всего записи в календарь делаются "на ходу". Добавить события непосредственно в iPad довольно просто. Для этого нажмите пиктограмму приложения Календарь на экране "Домой" и выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку со знаком "плюс" (+), которая находится в правом нижнем углу экрана.

Отобразится экран Добавить (Add Event), показанный на рис. 12.7, вместе с виртуальной клавиатурой.

UTEL3G 奈				20:02										1 99	%0
Календари	± (0)	День	Неделя	Меся	ų (од	Список		(ς r	Іоиск				
					-										
\cap				- 1			П	1H	Вт	Ср	Чт	Πr	C6	Bc	
. 🤸				- 1				А	5	6	7	1	2	10	
\mathbf{O}				1			1	1	12	13	14	15	16	17	
Зоскре	Отменить Л	обав	ить	For	080		1	8	19	20	21	22	23	24	
012	-	ooub				E.	2	5	26	27	28	29	30		
	Название					Ŀ									
	Геопозиция						005 50								
небо	Начала	Pa	2 1410110	21.00		L	COOBITIVE	i na i	SECD	ден	,				
напо	Конец	БС,	з июня	22:00	,										
	Часовой поя	c		Киев		o –									
					\leq										
	Повтор		Ни	когда	>	.									
	Участники			Нет	>										
	Напоминани	е	за 5	мин.	>	p									
	2-е напомин	•		Нет	>	o —	-								
	Календарь		Кален	ндарь	>										
	Доступность	,		Нет	5	0	естиваль "	лест	гниц	авн	ебо"				
					\leq	H	овое событ	тие							
	URL														
	0					- d	•	-	-	-	-	-	-	-	
	заметки				. 1										
					. 1	p —									
					1										
- 14					. 1										
					1						-			-	
				_		20 21	22 23 24 25 2	26 27	28 25	9 30	Июла				

Рис. 12.7. Вы уже практически добавили событие в свой iPad



Если вы используете клавиатуру Bluetooth (подробнее речь о ней пойдет в главе 15), "надоедливая" виртуальная клавиатура исчезает, освобождая большую часть экрана.

258

Часть III. Применение iPad для работы и игр

2. Нажмите поля Название (Title) и Геопозция (Location) и введите необходимые сведения.

Если вы не введете название, событие получит название Новое событие (New Event); поле Геопозиция заполняется по желанию.

3. Установите время события, нажав поля Начало/Конец (Starts/Ends), и продолжайте выполнение следующих действий.

Если запись календаря имеет время начала или завершения события (либо указаны оба этих значения), выполните следующие действия.

• На появившемся экране Период (Start & End), показанном на рис. 12.8, выберите время начала и завершения события.

Пальцем прокрутите отдельные колесики даты, часов и минут (с пятиминутным интервалом). Эти настройки напоминают регулирование комбинированного замка для велосипеда или старого штемпеля с чернильной подушечкой для проставления даты.

• Завершив настройки, нажмите кнопку Готово (Done).

nu UTEL3G 奈				20:02								1 99% €3
Календари	土 (0)	День	Неделя	Месяц	Год	Список	(QП	Іоисн			
0						Пн	Вт	Ср	Чт	Пт 1	C6 2	Bo 3
				-		4	5	6	7	8	9	10
		_	_	-	_	11	12	13	14	15	16	17
Воскре	Отменить	Перио	д	Готова	•	18	19	20	21	22	23	24
Со12 Фест нато	Начало Конец Весь день Часовой по	Вс, 3 ию яс	оня 201	2 21:00 22:00 О Киев >		25	26	день	28	29	30	
	Пт 1 ил Сб 2 ил Сего Пн 4 ил Вт 5 ил	юня юня одня юня юня	19 20 21 22 23	50 55 00 05 10		естиваль "ле	е	а в н	eco"			

Рис. 12.8. Настройка значений полей Начало (Starts) и Конец (Ends) похожа на регулирование велосипедного замка

Если вы вводите день рождения или другое событие, рассчитанное на весь день, выполните следующие действия.

- Для переключателя Весь день (All-Day) выберите позицию Включено (On).
- Нажмите кнопку Готово.

Глава 12. Деловые функции iPad

Поскольку конкретное время не играет роли в случае выбора события на весь день, в нижней части экрана теперь отображаются колесики настройки только для месяца, дня и года, а не для часов и минут.

4. (Дополнительно.) При вводе повторяющегося события, например годовщины, нажмите кнопку Повтор (Repeat), укажите период повторения и нажмите кнопку Готово.

Доступны следующие варианты повтора: Каждый день (Every Day), Каждую неделю (Every Week), Раз в 2 недели (Every 2 Weeks), Каждый месяц (Every Month) и Каждый год (Every Year).

5. (Дополнительно.) Если хотите пригласить других людей на это событие, нажмите кнопку Участники (Invitees).

Благодаря этой опции можно отправить приглашение на событие другим людям. Для этого либо введите адрес электронной почты, либо нажмите кнопку в виде синего кружочка со знаком "плюс", чтобы выбрать приглашенных из списка контактов. Можете добавить любое количество людей, но по завершении не забудьте нажать кнопку Готово. Ваши пригласительные сообщения электронной почты будут сразу же отправлены (при условии, что в вашем планшете iPad правильно выполнены настройки приложения Mail и, конечно же, установлено подключение к Интернету, о чем рассказывалось в главе 5).

Приглашенные на событие получат красивое приглашение (рис. 12.9) и должны будут выбрать одну из опций: Принять (Accept), Отказаться (Decline) или Возможно (Maybe). Приглашенные могут также нажать синюю ссылку Посмотреть копии (See Replies), чтобы посмотреть, кто уже ответил на это событие. И наконец, в сообщение включен файл .ics, который добавит это событие в ваш календарь iCal или Outlook.

6. (Дополнительно.) Если хотите установить напоминание или будильник для этой записи, нажмите пункт Напоминание (Alert), укажите время, а затем нажмите кнопку Готово.

Напоминания можно установить таким образом, чтобы прибыть непосредственно в назначенный день события, на два дня раньше, на день раньше, на два часа раньше, на час раньше, на 30 минут, на 15 минут или на 5 минут раньше. При приближении назначенного времени вы услышите сигнал и увидите сообщение (рис. 12.10). Нажмите кнопку Просмотр события (View Event), чтобы проверить детали назначенного события, или кнопку Закрыть (Close), если считаете, что одного напоминания будет достаточно.

Настройка календаря и часового пояса, заданных по умолчанию

Выберите календарь по умолчанию, нажав Настройки⇔Почта, адреса, календари (Settings⇔Mail, Contacts, Calendars) и прокрутив экран до тех пор, пока не появится раздел Календари (Calendar). Нажмите пункт Стандартный (Default Calendar) и выберите календарь, в котором хотите отобразить новые события, созданные в iPad.

Если по роду деятельности вам приходится часто бывать в разъездах, можете сделать так, чтобы события отображались согласно с выбранными вами часовыми поясами в календаре. В настройках календаря выберите параметр Поддержка часового пояса (Time Zone Support), чтобы включить эту опцию, а потом нажмите переключатель Часовой пояс (Time Zone). С помощью появившейся клавиатуры укажите местоположение часового пояса.

Если переключатель Поддержка часового пояса отключен, события отображаются в соответствии с часовым поясом вашего текущего местоположения.



Рис. 12.9. Довольно красивое приглашение, не правда ли?



Рис. 12.10. Благодаря напоминаниям вы не забудете о назначенных событиях

Глава 12. Деловые функции iPad



Если вы относитесь к тем людям, которым требуется дополнительное напоминание, установите еще один будильник, нажав параметр 2-е напоминание (Second Alert), который отображается только после того, как было задано одно напоминание.

Кстати, напоминания не всегда выглядят так, как показано на рис. 12.10. Подробнее об этом — в разделе "Центр уведомлений".

- 7. Нажмите кнопку Календарь, чтобы закрепить запись за определенным календарем, а затем выберите нужный календарь (например, Домашний или Рабочий), если у вас много календарей, и нажмите кнопку Готово.
- 8. (Дополнительно.) Если хотите, чтобы данный период времени отображался календарем как Свободно (по умолчанию отображается Занято), выберите параметр Доступность (Availability), а затем — Да (Free).
- 9. (Дополнительно.) Если хотите ввести URL-ссылку на веб-сайт или добавить заметки о встрече или событии, нажмите URL или Заметки (Notes) и введите URL-ссылку или заметку с помощью виртуальной клавиатуры.

10. Нажмите кнопку Готово.

Теперь, когда вы научились создавать записи календаря, прочитайте следующие советы о том, как работать с календарями.

- ✓ Чтобы выключить напоминания календаря, нажмите Настройки⇒Уведомления⇒Календарь⇒Нет (Settings⇒Notifications⇒Calendar⇒None).
- ✓ Чтобы изменить имеющуюся запись календаря, нажмите запись и кнопку Правка. В открывшемся окне Правка (Edit) внесите необходимые изменения и нажмите кнопку Готово (обратите внимание на то, как выглядит окно Добавить событие на рис. 12.7).
- ✓ Чтобы удалить все записи календаря, нажмите запись, кнопку Правка, а потом в окне Правка нажмите кнопку Удалить события (Delete Event). Поскольку эта кнопка является последней в окне Правка, возможно, придется выполнить прокрутку вниз, чтобы увидеть ее. Чтобы подтвердить свой выбор, выберите параметр Удалить событие (еще раз) или нажмите кнопку Отменить (Cancel). Чтобы удалить запись в режиме просмотра День, просто нажмите его, а потом выберите параметр Удалить событие. Вам не нужно при этом нажимать кнопку Правка.

Календари Microsoft Exchange ActiveSync могут быть доступны везде

Если вы работаете в компании, которая использует Microsoft Exchange ActiveSync, то календарные записи и приглашения на встречи от сотрудников могут передаваться на ваш iPad и вы их можете увидеть сразу же после ввода, даже если они вводятся через рабочий компьютер. Настройка учетной записи для передачи календарных записей в ваш iPad не представляет собой ничего сложного, хотя на это нужна санкция ИТ-отдела компании. Выполните следующие действия, которые аналогичны добавлению учетной записи электронной почты (см. главу 5).

- 1. Последовательно выберите пункты меню Настройки Почта, адреса, календари (Settings.Mail, Contacts, Calendars).
- 2. В списке Добавить учетную запись (Add Account) выберите параметр Microsoft Exchange.
- 3. Заполните поля E-mail (E-Mail Address), Пользователь (Username), Пароль (Password) и Описание (Description), после чего нажмите кнопку Далее (Next).
- 4. На следующем экране введите адрес сервера.

Все остальные поля заполняются адресом электронной почты, именем пользователя и только что введенным паролем.

5. Нажмите кнопку Далее.

Если ваша компания использует Microsoft Exchange 2007, вам не нужно вводить адрес сервера Exchange, так как ваш iPad определяет его автоматически.

6. В разделе Почта, адреса, календари установите переключатели для всех видов информации, которые требуется синхронизировать с помощью Microsoft Exchange.

Теперь можете продолжать, хотя некоторые сотрудники могут попросить вас добавить пароли с целью защиты секретной информации компании.



Если ваш служебный iPad будет утерян или украден или если вдруг окажется, что вы ведете двойную игру в пользу компании-конкурента, ИТ-администраторы вашей компании смогут удаленно удалить важную информацию с вашего устройства. Вы также можете сами удалить информацию с iPad с помощью бесплатной службы Apple iCloud и воспользоваться средством Найти iPad (Find My iPad), о котором речь пойдет в главе 13.

Ответ на приглашения

Кнопка Приглашения (Invitations), которая находится рядом с кнопкой Календари (Calendars) в левом верхнем углу экрана, позволяет просматривать полученные вами приглашения и отвечать на них. Можно также отправить приглашение при создании календарного события, о чем рассказывалось в разделе "Добавление событий календаря".



Если кнопка Приглашения не отображается, выберите параметры Настройки⇒ Почта, адреса, календари⇒ Новые приглашения (Settings⇔ Mail, Contacts, Calendars⇔New Invitation Alerts).

Чтобы ответить на приглашение, подключитесь к Интернету и выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку Приглашения, чтобы просмотреть входящие приглашения.

Кнопка Приглашения находится рядом с кнопкой Календари в левом верхнем углу экрана.

2. Выберите любой элемент в списке, чтобы просмотреть подробную информацию. Допустим, например, что приглашение на встречу приходит от вашего начальника. Вы можете просмотреть, кто еще приглашен на эту встречу (нажав кнопку Участники). Если нужно, отправьте им сообщения по электронной почте и проверьте, не возникает ли накладок в вашем расписании.

Глава 12. Деловые функции iPad

- 3. Выберите вариант ответа, нажав одну из следующих кнопок.
 - Принять (Accept). Теперь организатор встречи будет точно знать, что вы придете.
 - Отказаться (Decline). Может быть, у вас есть дела поважнее (и вас не волнует тот факт, что этим вы расстраиваете своего шефа).
 - Вероятно (Maybe). Вы ожидаете более выгодное предложение.

Можно также импортировать события из сообщений электронной почты. Откройте сообщение и нажмите файл календаря, который имеет стандартное расширение .ics. Когда события отобразятся, нажмите кнопку Добавить все (Add All), выберите календарь, в который хотите их добавить, и нажмите кнопку Готово.

Подписка на календари

Можете подписаться на календари, которые соответствуют стандартам CalDAV и iCalendar (.ics) и поддерживаются популярными календарями Google и Yahoo! или iCal на компьютере Macintosh. Несмотря на то что вы можете читать в iPad записи из календарей, на которые подписаны, вы не сможете создавать новые записи из iPad или редактировать уже существующие.

Чтобы подписаться на один из этих календарей, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопки Настройки⇔Почта, адреса, календари⇒Добавить⇒Другое (Settings⇔Mail, Contacts, Calendars⇔Add Account⇔Other).
- 2. Выберите параметр Учетная запись CalDAV (CalDAV Account) или Подписной календарь (Subscribed Calendar).
- 3. Введите URL-ссылку календаря, на который хотите подписаться.
- 4. Если необходимо, введите имя пользователя, пароль и дополнительное описание.

После оформления подписки календарь будет выглядеть так же, как и любой другой календарь в вашем iPad.



Календари, на которые вы подписываетесь, предназначены только для чтения. Иными словами, вы не сможете изменять имеющиеся события или добавлять новые.

Напоминания

В Арр Store доступно множество приложений, предназначенных для ведения списков текущих дел (To-Do). Если не верите, попробуйте выполнить поиск по ключевому слову *To-Do*, и вы найдете более ста предложений для iPad. Многие из них предлагаются бесплатно, другие продаются (и, нужно сказать, продаются очень живо) по цене от 30–40 долларов.

Многие из этих сторонних приложений очень похожи на приложение Напоминания (Reminders). И хотя многим оно нравится, следует сказать, что есть много других вариантов, которые предлагают свойства, отсутствующие в приложении Напоминания.

Напоминания — это простое, стандартное приложение, поддерживающее список текущих дел. С его помощью можно создавать и сортировать списки, а также включать дополнительные напоминания для пунктов ваших списков. Нажмите пиктограмму приложения Напоминания, которая находится на экране "Домой", и вы увидите практически то же самое, что и на рис. 12.11.

ni UTEL3G 🗢	2	20:23 100%	-
Правка Список Дата	0		
Q Искать напоминания	Ср	очные дела	
Завершено		Выгулять собаку	
Напоминания		Купить хлеб	
Срочные дела 🖌		Позвонить другу	
		Встретиться с шефом	
		Сделать иллюстрации	
		Прогуляться	

Рис. 12.11. Приложение Напоминания

Напоминания, отображенные в правой части экрана, относятся к списку Срочные дела (To Dos), который отмечен галочкой и находится в левой части экрана.

Работа со списками

При работе с приложением Напоминания можно создавать произвольное количество списков. Независимо от того, какой список создается, нажмите кнопку Правка (см. рис. 12.11) для работы со списками. После этого левая часть экрана переходит в известный вам режим просмотра Правка, как показано на рис. 12.12.

Ниже кратко описаны возможности работы со списками напоминаний (после нажатия кнопки Правка).

- ✓ Создание списка. Нажмите кнопку Создать новвый список (Create New List), введите название списка с помощью виртуальной клавиатуры и нажмите кнопку Готово (Done).
- ✓ Удаление списка. Нажмите заключенный в красный кружочек знак "минус", который находится возле списка. Этот знак повернется на 90°, а рядом с названием списка появится кнопка Удалить (см. список Напоминания на рис. 12.12).

Глава 12. Деловые функции iPad



Рис. 12.12. Нажмите кнопку Правка, чтобы создать, удалить или переставить списки



Можете также удалить список, не нажимая кнопку Правка, а просто смахнув его слева направо. Красная кнопка Удалить появится рядом с названием списка. Нажмите ее, чтобы удалить список, или нажмите в любом другом месте, чтобы отменить удаление списка.

_		_	
	_	_	
_	_	_	

Переупорядочение (перемещение вверх или вниз) списка. Нажмите на трех горизонтальных прямоугольниках (см. на полях) справа от названия списка и, удерживая палец, перетащите список вверх или вниз. Когда список окажется на нужном месте, отпустите палец.

Установка и настройка напоминаний

Как уже упоминалось, Напоминания — это простое приложение, настройка которого выполняется довольно легко. Вот как можно напомнить себе о каком-нибудь событии с помощью этого приложения.

1. Чтобы создать новое напоминание, нажмите кнопку со знаком "плюс" в правом верхнем углу экрана (см. рис. 12.11) или нажмите первый незаполненный элемент в списке напоминаний.

Появится виртуальная клавиатура.



2. Введите название нового напоминания и нажмите клавишу <Ввод>.

Вместо ввода с клавиатуры можете продиктовать напоминание, если у вас iPad третьего поколения. Более подробная информация о диктовке приведена далее.

Добавленное напоминание появится в текущем списке напоминаний. На данном этапе ваше напоминание еще не готово к использованию, пока не введены и не активизированы параметры даты, повтора и приоритетности. 3. Чтобы активизировать одну или все эти опции, нажмите напоминание и на появившейся панели Подробнее (Details) нажмите ссылку Показать еще (Show More) для просмотра всех параметров (рис. 12.13).

Отменить Под	робнее Готово
Выгулять соба	ку
Напоминание	Никогда 🔉
Приоритет	Нет 🔉
Список	Срочные дела 📎
Заметки Обязател	ІЬНО
Уд	цалить

Рис. 12.13. Подробная информация о выбранном напоминании

У вас есть следующие варианты выбора.

• Нажмите параметр Напоминание (Remind Me), если хотите указать день и время для напоминания.

Если у вас iPad Wi-Fi + 3G/4G, можете также задать дополнительные параметры напоминания путем определения вашего местоположения. Для этого нажмите переключатель В позиции (At a Location) и укажите местонахождение, после чего выберите По прибытии (When I Arrive) или По убытии (When I Leave).



Учтите, что напоминания, созданные на основе определения позиции, разряжают аккумулятор быстрее, чем какие-либо другие функции. Не забудьте пометить подобное напоминание как завершенное, нажав по окончании работы с ним флажок. В противном случае вам будут приходить напоминания о том, что вы уже сделали, каждый раз при посещении данного места, и к тому же такое напоминание будет очень быстро разряжать аккумуляторную батарею.

Глава 12. Деловые функции iPad

- Обратите внимание на кнопку Повтор (Repeat), которая появится после установки параметра Напоминание. Нажмите ее, чтобы установить второе напоминание для другой даты или времени.
- Чтобы установить приоритетность для данного напоминания, нажмите параметр Приоритет (Priority), а затем выберите Нет (None), Низкий (Low), Средний (Medium) или Высокий (High).
- Если хотите, чтобы напоминание отображалось в другом списке, выберите параметр Список. Выберите список, в который хотите переместить текущее напоминание.

4. После того как выполните все настройки, нажмите кнопку Готово в правом верхнем углу экрана.



Прежде чем создавать напоминание, выберите список, в котором оно будет отображаться.

Просмотр и проверка напоминаний

После того как создадите напоминания, приложение поможет вам увидеть, что вы сделали, а что — нет, и предложит некоторые другие инструменты, о которых стоит знать.

> Проверка напоминаний. Вы, наверное, заметили, что слева возле каждого созданного напоминания стоит галочка. И наверняка вы также обратили внимание на список Завершено (Completed), который находится над всеми остальными списками. Действительно, если вернуться к рис. 12.12, можно увидеть, что в отличие от других списков этот список нельзя удалить. Дело в том, что приложение Напоминания отслеживает все выполненные задачи, перемещая их из того списка, в который вы их отправили, в список Завершено.

Если убрать эту галочку, ваше напоминание переместится в список, в котором изначально находилось.

- ✓ Поиск напоминаний. Чтобы найти слово или фразу во всех напоминаниях, нажмите поле Поиск в левой верхней части экрана, введите слово или фразу и нажмите кнопку Найти (Search). Или на экране "Домой" перейдите непосредственно к поиску Spotlight.
- ✓ Выбор режима просмотра Список (List) или Дата (Date). Все это время мы просматриваем список в режиме просмотра списка напоминаний. Если хотите установить более точное время для напоминаний, выберите вкладку Дата (Date) над полем Поиск, после чего формат отображения напоминаний изменится (рис. 12.14).

При работе в режиме Дата справа отображаются только датированные напоминания. К сожалению, вы не увидите, к каким дням привязаны напоминания в календарях, отображенных в левой части экрана. Поэтому, для того чтобы увидеть напоминания о событиях, наступающих в будущем, придется нажимать каждую дату, чтобы увидеть, привязаны ли к ней напоминания.

Режим просмотра Год (Year) в iCal настолько удобный, что возникает вопрос: почему в приложении Напоминания не сделали то же самое?



Рис. 12.14. В режиме просмотра Дата отображаются напоминания, для которых выбрана дата, независимо от того, в каком списке они находятся

Сохранение напоминаний на компьютерах Macintosh и Windows. Вы можете создать напоминания на компьютере Macintosh или Windows с помощью пунктов Элементы списка дел (To Do items) в iCal или Задачи (Tasks) в Outlook. Если вы используете iCloud, все напоминания будут обновляться на всех ваших устройствах.

Вот и все. Как видите, приложение Напоминания весьма удобно. Если в нем не хватает парочки функций, которые вам нравятся и которые вы хотите иметь, попробуйте поискать в магазине App Store приложения от независимых разработчиков, поддерживающие календарное планирование.

Центр уведомлений

Центр уведомлений (Notification Center), окно которого показано на рис. 12.15, всегда в курсе того, что вы делаете, поэтому вы с легкостью можете просмотреть календарные записи, напоминания и новые сообщения электронной почты. Центр уведомлений активен независимо от того, какое приложение вы используете. Чтобы отобразить центр уведомлений на экране iPad, сделайте лишь одно движение — смахните пальцем по экрану в направлении сверху вниз. Попробуйте сделать это. Мы подождем.

Глава 12. Деловые функции iPad



Рис. 12.15. Окно центра уведомлений

В iOS 5 также появился другой стиль уведомлений, известный как баннер, который представлен на экране блокировки (рис. 12.16).

Баннерные уведомления очень красивые, и нам особенно нравится смахивать пальцем, чтобы просмотреть определенный пункт. Но мы отвлеклись. О том, как включить или отключить баннерные уведомления, вы узнаете в главе 13.

Ниже рассмотрены основные операции, которые выполняют с центром уведомлений.

- Чтобы закрыть центр уведомлений, перетащите три небольшие серые линии (в нижней части списка) вверх или нажмите в любом месте за пределами списка.
- ✓ Откройте уведомление и нажмите его, и оно откроется в соответствующей программе.
- ✓ Удалите все уведомления из определенного приложения, нажав небольшой значок ×, который заключен в кружок и находится справа от названия приложения. После нажатия на этом значке произойдет его "магическое" превращение в кнопку Очистить (Clear).

Нажмите кнопку Очистить, и все уведомления, относящиеся к соответствующему приложению, будут удалены. Название приложения уже не будет отображаться в центре уведомлений, но появится снова, если приложению нужно будет уведомить вас.



Рис. 12.16. Баннерные уведомления на экране блокировки. Проведите пальцем по уведомлению, чтобы открыть его

На этом краткое описание работы с центром уведомлений завершено. Можно еще многое рассказать об этом инструменте, включая информацию о том, как можно изменить настройки уведомлений для отдельных приложений. Вся эта информация подробно изложена в главе 13, посвященной настройкам.

Работа с контактами

Если вы прочитали главу 3, посвященную синхронизации, то уже знаете, как переместить адреса электронной почты и номера телефонов, которые хранятся на вашем компьютере Macintosh или Windows, на планшет iPad. Предположим, вы все это уже проделали и все телефонные номера и адреса находятся в одном месте. Чтобы перейти в это место, нажмите пиктограмму приложения Контакты, которая отображается на экране "Домой". В следующих разделах рассказывается о том, что можно делать с контактной информацией.

Добавление и просмотр контактов

Чтобы добавить контакты из приложения Контакты, нажмите кнопку +, которая отображается в нижней части экрана, и введите сведения о человеке. Нажмите кнопку Добавить фото (Add Photo), чтобы добавить изображение из своих фотоальбомов (или сделать фотоснимок с помощью камеры iPad). Отредактировать информацию можно позже, нажав кнопку Правка после выделения имени контакта.

Список ваших контактов появится на левой панели экрана, причем тот, который вы просматриваете в данный момент, будет выделен синим цветом (рис. 12.17). Справа отображается фото контакта крупным планом и информация о контакте: номер телефона, адрес электронной почты, домашний и другие адреса, день рождения. Здесь также есть место для заметок о контакте.

3G रू	23:46 43%
Все	
К Олег Кукурузин	якитория
Неизвестный	телефон +7 (499) 250-53-85
П Иван Помидоров	ь веб-сайт http://www.yakitoriya.ru /
С	домашний Тверская-Ямская 1-я ул., д. 29 стр. 1
Александр Сергеев	Москва Россия 125047
якитория	1
А	заметки
Anekdoty	Ĭ
Mob . astrolog	
С	
Muzychnyj centr	-
G	Отправить сообщение FaceTime
+	Правка

Рис. 12.17. Отображение сведений о контактах

Чтобы выбрать определенный контакт, воспользуйтесь одним из трех способов.

- ✓ Смахните пальцем таким образом, чтобы список контактов слева быстро прокручивался вверх или вниз, напоминая картинки из игрового автомата в Лас-Вегасе.
- ✓ Смахните большим или другим пальцем вдоль алфавита с правого края списка контактов или нажмите одну из крохотных букв, чтобы перейти к именам контактов, которые начинаются с этой буквы.
- ✓ Начните вводить имя контакта в поле Поиск (Search), находящееся в верхней части списка контактов. Или введите название организации, в которой работает этот контакт. Как только найдете нужный контакт, остановите прокрутку, нажав на экране.



В случае остановки прокрутки нажатием на экране элемент списка не выбирается. Это может показаться нелогичным начинающим пользователям, но мы уже привыкли к этому, и нам это даже нравится.

Можно изменить способ отображения контактов. Последовательно выберите параметры Настройки⇔Почта, адреса, календари (Settings⇔Mail, Contacts, Calendars). Затем прокрутите список вниз, пока не появятся настройки Контакты (Contacts) в правой части экрана, если они еще не отображаются. Нажмите параметр Сортировка (Sort Order) или Показ (Display Order), а потом выберите Имя, фамилия (First, Last) или Фамилия, имя (Last, First), чтобы указать, каким образом будут сортироваться записи — по имени или по фамилии.

Поиск нужного контакта

Для поиска нужного контакта достаточно указать его имя, фамилию либо название компании в поле Поиск.



Для поиска людей с помощью iPad вовсе не обязательно обращаться к приложению Контакты. Введите имя в поле Поиск Spotlight (Spotlight Search) (см. главу 2), а затем в результатах поиска выберите имя найденного контакта. Если поиск контактов осуществляется с помощью учетной записи Microsoft Exchange, для ускорения поиска можно воспользоваться *глобальным списком адресов* (Global Address List — GAL) вашего работодателя. Это можно сделать следующим образом.

- ✓ Нажмите кнопку Группы (Groups) в левом верхнем углу окна Все (All Contacts), а затем — имя подходящего сервера Exchange для поиска требуемых людей. Группы, заданные в вашем компьютере, могут соответствовать отделам вашей компании, коллегам по работе, школьным друзьям и т.п.
- ✓ Можно также выполнять поиск с помощью сервера LDAP (Lightweight Directory Access Protocol — упрощенный протокол доступа к каталогам). Аналогично, если создана учетная запись CardDAV, можно осуществлять поиск контактов, которые синхронизированы с iPad.

Рассылка сообщений контактам и отправка контактной информации

Для рассылки сообщений электронной почты контактам нажмите адрес электронной почты, соответствующий нужному контакту. Откроется окно программы Mail, установленной на вашем iPad, причем в поле Кому (То) уже введено имя контакта. Дополнительные сведения о программе Mail см. в главе 5.

Можно также отправить сведения о профиле контакта другому пользователю. Нажмите кнопку Отправить контакт (Share), и на экране снова появится окно программы Mail. Причем в тело нового электронного сообщения уже "внедрена" карточка vCard для выбранного контакта. Осталось указать адрес получателя сообщения и оправить его по назначению. Карточка vCard представляет собой аналог электронной визитной карточки. Ее можно идентифицировать по расширению .vcf.

Если же нажать обычный почтовый адрес контакта, появится окно приложения Карты с указанием местонахождения контакта на карте.

Связывание контактов

Желательно иметь контактные сведения об одном и том же человеке для разных учетных записей. При работе на iPad в подобных случаях применяется технология *связывания* контактов. Найдите интересующий вас контакт и нажмите кнопку Правка (Edit), а затем пиктограмму со знаком "плюс" в правом нижнем углу записи. Выберите запись связанного контакта и нажмите кнопку Связать (Link). Связанные контакты не объединяются и, как и раньше, относятся к разным учетным записям.

Удаление контакта

Иногда случаются ссоры и недоразумения даже с самыми близкими людьми. И порой доходит до того, что вы больше не хотите общаться с человеком, стараясь забыть о нем.

В подобных случаях контакты обычно удаляются. Этот процесс довольно прост. Нажмите имя контакта, а затем — кнопку Правка (Edit). Прокрутите появившееся окно, и в нижней части вы увидите большую кнопку Удалить контакт (Delete Contact). Если не передумаете, нажмите ее.

Рункции диктовки в iPad



В планшетах iPad третьего поколения реализована функция диктовки (Dictation) — вы говорите с iPad, и ваши слова преобразуются в текст. Это довольно просто и очень удобно. Даже если вы очень хорошо владеете виртуальной клавиатурой или Bluetooth-клавиатурой (они рассматриваются в главе 15), диктовка обеспечивает самый быстрый способ ввода текста в iPad.

Если вы до сих пор не активизировали функцию диктовки при настройке iPad, сделайте это прямо сейчас.

- 1. Нажмите пиктограмму приложения Настройки (Settings) на экране "Домой".
- 2. Выберите раздел Основные (General), выполните прокрутку вниз и нажмите параметр Клавиатура (Keyboard).
- 3. Установите переключатель Диктовка (Dictation).

После активизации функции диктовки воспользуйтесь ею вместо виртуальной клавиатуры для ввода текста. Просто нажмите клавишу микрофона на клавиатуре и начинайте говорить (рис. 12.18).



Перевод произносимых слов выполняется только в том случае, если вы подключены к Интернету.



Во многих приложениях клавиша микрофона отображается на клавиатуре, хотя в некоторых, в том числе в Safari, она не отображается. Если клавиша микрофона не отображается, значит, приложение не поддерживает функции диктовки.

Нажмите в любом месте экрана, чтобы завершить диктовку. Планшет на некоторое время "задумается" и будет отображать лиловое многоточие, после чего на его месте появится текст.

Часть III. Применение iPad для работы и игр



Рис. 12.18. Нажмите клавишу микрофона, чтобы начать диктовку; нажмите в любом месте экрана, чтобы завершить ее



Лиловый цвет точек обозначает уровень громкости вашего голоса. Если вас не устраивают полученные результаты, это означает, что вы говорите слишком громко (пиктограмма доверху заполняется лиловым цветом) или слишком тихо (на пиктограмме мало или вообще нет лилового цвета). Если пиктограмма вообще не заполняется лиловым цветом, проверьте, работает ли микрофон.

Ниже предлагается несколько способов усовершенствовать процесс диктовки.

- ✓ Проговаривайте знаки пунктуации. Не забывайте в конце предложений говорить, например, "точка", "вопросительный знак" и т.п. Можете также вставлять запятые, точку с запятой, тире и другие знаки пунктуации, проговаривая их при этом.
- ✓ Чем лучше вас слышит iPad, тем лучшие вы получите результаты.
 - Гарнитура с наушниками и микрофоном пригодится в том случае, если вокруг очень шумно;
 - Bluetooth-гарнитура может быть лучше, чем встроенный микрофон;
 - Если вы используете встроенный микрофон iPad, удостоверьтесь, что не закрываете его пальцами и он не прикрыт футляром.

Общий доступ к интернет-подключению (персональная точка доступа)



Персональная точка доступа может быть создана в iPad третьего поколения. В результате модели iPad Wi-Fi + 3G/4G могут предоставлять доступ к цифровому высокоскоростному интернет-подключению другим устройствам, включая ноутбуки, плееры iPod touch и другие планшеты iPad.

Чтобы установить персональную точку доступа и начать предоставлять услуги цифрового высокоскоростного интернет-соединения другим устройствам, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите пиктограмму приложения Настройки на экране "Домой".
- 2. Выберите параметр Персональная точка доступа (Personal Hotspot) или Общие⇔Сеть⇔Персональная точка доступа (General⇔Network⇔Personal Hotspot).
- 3. Установите переключатель Персональная точка доступа (Personal Hotspot).
- 4. Нажмите параметр Пароль Wi-Fi (Wi-Fi Password), чтобы создать или изменить пароль для созданной сети Wi-Fi.

Теперь устройства с возможностями подключения Wi-Fi, Bluetooth или USB могут подключаться к созданной точке доступа и использовать цифровое высокоскоростное интернет-соединение.

Ваша персональная точка доступа распознает имя вашего iPad (на рис. 12.19 это Bob L's iPad 64 (3d-gen)).



Рис. 12.19. Устройства могут подключаться к этой сети через Wi-Fi, Bluetooth или USB путем выполнения соответствующих инструкций по подключению

На момент написания книги возможность создания персональных точек доступа обеспечивалась компанией Verizon, предоставляющей свои услуги в США и странах Европы. Но в скором будущем подобные возможности появятся у пользователей iPad из стран СНГ.



NOMH4/

Компания Verizon берет за свои услуги не слишком много, хотя данные, которые передаются между двумя подключенными устройствами, входят в оплату месячного тарифного плана.

Чтобы просмотреть объем переданных сотовых данных, выберите Настройки⇒ Основные⇔Статистика (Settings⇔General⇔Usage)

Часть III. Применение iPad для работы и игр

<u>Часть IV</u>

Скрытые возможности iPad



"Это новейшая док-станция для iPad. В ней три спальни, две ванные комнаты и автомобильный порт".

В этой части...

В этой части будут рассмотрены скрытые возможности iPad и различные способы его конфигурирования в соответствии с вашими потребностями. Вы также узнаете о том, что нужно делать, если iPad вдруг выйдет из-под контроля.

В главе 13 рассматриваются все особенности настроек iPad. Планшет предлагает множество различных настроек, с помощью которых вы сможете сконфигурировать его так, как вам удобно. Прочитав главу 13, вы освоите все настройки, которые только могут быть доступны пользователям.

Планшеты iPad довольно стабильны в работе и удобны, но иногда с ними что-то происходит. Они подобны маленькому ребенку, довольно милому, когда он ведет себя хорошо, и ужасно противному, когда он капризничает. Обращайтесь к главе 14 как к справочному руководству в тех случаях, когда с вашим планшетом возникают проблемы. В этой главе подробно рассказывается о том, что нужно делать при возникновении проблем, а также предлагаются пошаговые инструкции, позволяющие справиться с типичными проблемами. Кроме того, в этой главе вы найдете множество полезных советов и рекомендаций, которые помогут вам в особо сложных ситуациях. Возможно, вам и не понадобится глава 14 (надеемся, что так и будет), хотя, бесспорно, вы ей обрадуетесь, если вдруг что-то случится с вашим планшетом.

Футляры, внешние клавиатуры и некоторые другие аксессуары для iPad рассматриваются в главе 15. Несмотря на то что эти элементы не входят в комплект поставки iPad, они весьма полезны.

Глава 13

Настройки iPad

В этой главе...

- Подробное знакомство с настройками
- Работа в авиарежиме
- Настройка сетей
- Статистика использования
- Настройка уведомлений
- Определение местонахождения
- Системные звуковые сигналы и настройка яркости экрана
- Hастройка Bluetooth
- Поиск утерянного планшета

сли вы считаете себя любителем покомандовать и делать все по-своему, то оказались в нужном месте и в нужное время.

Приложение Hacтройки (Settings) — это своего рода фабрика по модернизации вашего планшета. Нажмите пиктограмму Настройки (Settings) на экране "Домой", и вы сможете изменять любые настройки, а также устанавливать свои собственные. Например, в ваших силах будет изменить фон или обои экрана, а также выбрать в качестве поисковой системы Google, Yahoo! или Bing. Допускается изменение настроек безопасности в Safari, настройка электронной почты, а также способа приема и передачи новых данных.



Приложение Настройки в iPad напоминает аналогичные приложения Системные настройки (System Preferences) на компьютере Macintosh и Панель управления (Control Panel) на компьютере Windows.

В силу того что некоторые настройки рассматриваются на протяжении всей книги, в этой главе мы не будем углубляться в детали каждой из них. Тем не менее содержащейся здесь информации достаточно, чтобы научиться самому настраивать iPad.

Окно настроек

После первого открытия приложения Настройки (Settings) на экране появляется окно, напоминающее показанное на рис. 13.1. В его правой части находится панель, соответствующая настройке, выделенной синим цветом в левой части. Учтите, что настройки для вашего планшета могут немного отличаться от настроек для устройств других пользователей.

Обратите внимание на следующее: если справа от списка появляется знак "больше чем" (>), значит, в этом списке имеется дополнительный набор параметров. По мере чтения главы периодически нажимайте символ >, чтобы проверить наличие расширенных параметров.



Рис. 13.1. Окно со списком настроек

Если прокрутить находящийся слева список вниз, на экране появятся настройки, имеющие отношение к приложениям, которые дополнительно устанавливались на iPad (см. главу 7). У каждого пользователя свой набор приложений в iPad, поэтому любые настройки, связанные с этими программами, тоже будут отличаться у разных пользователей.

Авиарежим

Устройство iPad снабжено настройками, с помощью которых можно исключить его влияние на чувствительные радиоэлектронные системы самолета. Обратите внимание на то, что в оригинальном iPad, поддерживающем исключительно сети Wi-Fi, настройка Авиарежим (Airplane Mode) отсутствовала, а в оригинальном планшете iPad + 3G/4G — была доступна. Настройка Авиарежим появилась на оригинальном iPad + Wi-Fi после обновления iOS. Эта же настройка доступна на всех устройствах iPad 2 и iPad третьего поколения независимо от их модификации.

Использование мобильного телефона на борту самолета во время взлета и посадки (а иногда и на протяжении всего полета) категорически запрещено. Тем не менее никто не запрещает вам использовать iPad для прослушивания музыки, просмотра видео и фотографий — по крайней мере, до тех пор, пока самолет не наберет заданную высоту.

Включите Авиарежим (Airplane Mode), и вы сможете воспользоваться приложением Музыка, временно отключив беспроводной Интернет.

Для того чтобы включить этот режим, выберите позицию Включено (On) для переключателя Авиарежим (Airplane Mode).

В результате перехода в этот режим отключаются все беспроводные подключения iPad (в зависимости от модели): сети Wi-Fi, сотовая связь и Bluetooth. Пока ваш iPad работает в авиарежиме, вы не сможете бродить по Всемирной паутине, определять местоположение на карте, отправлять или получать электронную почту, просматривать видео на YouTube, синхронизировать контакты, использовать iTunes или App Store либо выполнять иные действия, требующие интернет-подключения. Тем не менее в этом есть и положительная сторона — аккумуляторная батарея iPad разрядится не так быстро, как в обычном режиме. Это хорошие новости для тех, кто собирается в длительный полет.



Крошечный значок авиарежима, отображающийся в строке состояния в верхнем левом углу экрана, напоминает о том, что авиарежим включен. Не забудьте отключить его, когда приземлитесь.

Если в вашей модели iPad предусмотрено лишь подключение к сетям Wi-Fi, отключите эту возможность вручную, о чем подробно рассказывается в следующем разделе.

Управление сетями Wi-Fi

Как уже упоминалось в главе 4, Wi-Fi считается самым скоростным беспроводным соединением, которое используется для поиска в Интернете, отправки электронной почты и выполнения других операций в Интернете с помощью iPad. С помощью настроек Wi-Fi определяется диапазон доступных сетей Wi-Fi, а также порядок их выбора на основании интенсивности радиосигнала.

Нажмите кнопку Wi-Fi, чтобы активизировать настройку и отобразить все сети Wi-Fi (рис. 13.2). Для перехода к этому окну можно также в окне приложения Настройки (Settings) последовательно выбрать параметры Основные⇒Сеть⇒Wi-Fi (General⇒Network⇒Wi-Fi).

Отключите переключатель Wi-Fi, когда находитесь на борту самолета или при отсутствии доступа к сети, дабы не разряжать зря аккумуляторную батарею iPad.

На основании индикатора уровня сигнала выберите сеть (естественно, с наибольшим уровнем сигнала), если в списке предлагается несколько беспроводных сетей. Выбрав нужную сеть, нажмите на ней. Если сеть защищена паролем, отобразится значок замка.

Можете также включать или отключать переключатель Подтвердить подключение (Ask to Join Networks). Сети, с которыми "знаком" ваш iPad, подключаются автоматически. Если переключатель Подтвердить подключение отключен и ни одна из известных сетей не доступна, вам придется выбрать новую сеть вручную. Если этот переключатель включен, вам будет предложено выбрать сеть до того, как вы подключитесь к какой-либо беспроводной сети. В любом случае вы увидите список доступных сетей Wi-Fi.



Если раньше выполнялось автоматическое подключение к выбранной сети Wi-Fi и вы решили отказаться от этой практики, нажмите символ > рядом с требуемой сетью (в настройках Wi-Fi), а затем — кнопку Забыть эту сеть (Forget This Network). Тем самым вы "отучите" iPad подключаться именно к этой сети.



Рис. 13.2. Настройка параметров доступа к Wi-Fi



В некоторых случаях вам придется указать ряд технических данных о сети, к которой вы собираетесь подключиться. При этом, возможно, вы столкнетесь с целым рядом малознакомых терминов: DHCP, IP-адрес, маска подсети, маршрутизатор, DNS, домены поиска, HTTP-прокси и срок аренды. (Последний из упомянутых терминов не имеет ни малейшего отношения к аренде квартиры или машины.) Скорее всего, ранее вы не встречались с этими терминами, что вполне естественно. И если это так, не забивайте себе голову ими. Лучше обратитесь к администратору сети или к специалисту, который помог бы заполнить или изменить поля, относящиеся к данным настройкам. Более того, даже если вы самостоятельно заполняете или изменяете эти настройки, сетевой администратор или "технически подкованный" друг может оказать вам дополнительные консультации или помощь в затруднительных ситуациях.

Иногда нужно подключиться к беспроводной сети, которая скрыта и не отображается в списке Wi-Fi. В этом случае нажмите кнопку Другая (Other) и с помощью виртуальной клавиатуры введите сетевое имя. Затем выберите тип настройки безопасности, которая используется сетью (при наличии таковой). Доступен один из следующих вариантов: WEP, WPA, WPA2, WPA Enterprise и WPA2 Enterprise. Повторим еще раз: даже если вы не знакомы с этой терминологией, надеемся, что кто-нибудь протянет вам руку помощи.



Если ни одна из сетей Wi-Fi недоступна, воспользуйтесь сетью 4G, 3G или менее скоростной мобильной сетью (если у вас iPad с Wi-Fi + 3G). При отсутствии или недоступности мобильной сети вы не сможете проникнуть в киберпространство.

Сотовые сети

Этот раздел настроек появляется только на экране устройств iPad Wi-Fi + 3G/4G. В нем доступны следующие параметры.

Роуминг данных (Data Roaming). Если включена функция роуминга данных, то в путешествиях по зарубежным странам это чревато неприятностями, связанными с высокими тарифами на роуминг. Согласитесь, что четырехзначный счет за услуги мобильной связи, ожидающий вас дома, вряд ли добавит приятных эмоций, поэтому отключайте эту функцию во избежание подобных неприятностей.



- Сотовые данные (Cellular Data). Если вы уверены в том, что не будете пользоваться мобильной сетью передачи данных, отключите эту функцию. Ваш аккумулятор скажет вам "спасибо". Даже если вы имеете доступ к скоростной мобильной сети передачи данных стандарта 4G, вас поджидает неприятность в виде чрезмерно больших счетов, которые придется оплачивать в случае большого трафика.
- ✓ Информация об учетной записи (Account Information). Нажмите кнопку Просмотреть учетную запись (View Account) для просмотра или редактирования информации об учетной записи.
- ✓ Установить PIN-код для SIM-карты (Add a SIM PIN). Крошечная SIM-карта, или модуль идентификации абонента (Subscriber Identity Module), вставлена в ваш iPad и содержит важные данные о вашей учетной записи. Чтобы установить PIN-код для SIM-карты, нажмите кнопку SIM PIN. Благодаря наличию PIN-кода вашей SIM-картой не смогут воспользоваться посторонние люди.



Если вы присвоите своей SIM-карте PIN-код, его нужно будет вводить при включении и выключении iPad, что для многих пользователей довольно неудобно.

Включение и отключение уведомлений

Посредством службы Apple Push Notification разработчики приложений могут присылать вам сообщения относительно программ, установленных в вашем планшете iPad. Такие уведомления обычно присылаются в текстовом виде, хотя могут также содержать различные звуковые файлы. Причем эти уведомления могут приходить даже в тех случаях, когда соответствующее приложение не выполняется. О наличии уведомления свидетельствует число, отображающееся на соответствующей пиктограмме приложения на экране "Домой".

Включение функции получения уведомлений влечет за собой лишь одно неудобство — ускорение разряда аккумуляторной батареи. К тому же некоторые пользователи считают, что уведомления только отвлекают внимание.

Теперь вы уже не найдете глобальный переключатель, позволяющий включить или отключить уведомления. В iOS 5 (или более поздней версии) управление уведомлениями осуществляется на уровне отдельных приложений. Выберите раздел Уведомления (Notifications) в левой части экрана Настройки (Settings), как показано на рис. 13.3, а потом — соответствующее приложение.

Глава 13. Настройки iPad



Рис. 13.3. Включите или отключите настройки уведомлений в своем планшете iPad

Все установленные приложения, которые взаимодействуют с центром уведомлений (см. главу 12), отображаются в правой части панели Настройки уведомления (Notification Settings), как показано на рис. 13.3. Приложения, для которых настроены уведомления, отображаются в верхней части панели (в центре уведомлений), а приложения с отключенными уведомлениями — в нижней части панели (не в центре уведомлений).

Нажмите любое приложение, чтобы изменить его настройки (рис. 13.4).

На рис. 13.4 показаны настройки уведомлений для приложения Mail. В одних приложениях доступны дополнительные параметры, включая звуковые сигналы, в других предлагается меньше параметров для настройки уведомлений. Рассмотрим параметры, представленные на рис. 13.4.

- ✓ Центр уведомлений (Notification Center). Этот переключатель позволяет активизировать или отключить уведомления для данного приложения.
- ✓ Показ (Show). С помощью этого параметра настраивается количество одновременно отображаемых на экране уведомлений: 1, 5, 10 или 20.



Рис. 13.4. Настройки уведомления для приложения Mail

- ✓ Стиль напоминаний (Alert Style). Выберите стиль напоминаний, отображаемых на экране.
 - *Hem (None)*. После выбора этого параметра уведомления больше не будут отображаться. Они по-прежнему будут доступны в центре уведомлений (чтобы их просмотреть, смахните пальцем экран в направлении сверху вниз; см. главу 12), но не будут мешать вашей работе (или игре) с планшетом.
 - Баннеры (Banners). После выбора этого параметра уведомления будут отображаться в верхней части экрана в виде баннеров, которые автоматически исчезают через некоторое время.
 - Напоминания (Alerts). Этот параметр устанавливается для отображения напоминаний, требующих выполнения некоторых действий от пользователя.
- ✓ Наклейка на значке (Badge App Icon). В результате выбора этого параметра на пиктограмме приложения, которая находится на экране "Домой", отображается количество ожидающих вас уведомлений.
- ✓ Показ просмотра (Show Preview). Установите этот параметр, чтобы просматривать первую часть сообщения электронной почты или iMessage в виде части уведомления.
- ✓ На закрытом экране (View in Lock Screen). Этот параметр позволит просматривать уведомления, предназначенные для данного приложения, даже на заблокированном экране iPad.

Глава 13. Настройки iPad

Даже если приложения не поддерживают центр уведомлений iOS, у вас все равно остается возможность настройки уведомлений для них. На экране Настройки прокрутите вниз раздел Приложения (Apps) и коснитесь пиктограммы нужного приложения. Обратите внимание на то, что далеко не всегда приложения, которые отображаются в разделе Приложения окна Настройки, поддерживают уведомления. В то же время подобную поддержку могут предлагать приложения, которые не отображаются в этом разделе.

Пример приложения, обладающего расширенной поддержкой уведомлений, — Facebook. При работе с этим приложением можно настроить огромное количество различных уведомлений, связанных с рассылками стены или ленты новостей, запросами друзей, фототегами, событиями и пр. А можно просто отказаться от всех этих многочисленных уведомлений.



Просмотрите настройки уведомлений для *всех* приложений, доступных в разделе Приложения. Все они разные, поэтому лучше ознакомиться с ними самостоятельно.

Если вас раздражают уведомления, которые постоянно отображаются на экране, не расстраивайтесь. Их легко отключить.

Службы геолокации

С помощью встроенного приложения Карты (Maps) либо другого подобного приложения от независимого поставщика iPad всегда может определить ваше местоположение. В устройстве iPad Wi-Fi + 3G/4G используется встроенный GPS-приемник, в остальных же моделях iPad подобный приемник отсутствует, поэтому местоположение определяется приблизительно путем *триангуляции* сигналов, полученных с базовых станций Wi-Fi и сотовых вышек.

Если вам не нравится, что ваше местоположение может быть легко идентифицировано, не расстраивайтесь. Для защиты вашего права на конфиденциальность отдельные приложения отображают соответствующие сообщения (рис. 13.5), в которых запрашивается ваше согласие на определение текущего местоположения. Вы можете также отключить службы геолокации непосредственно в настройках (см. рис. 13.1). При этом не только охраняется ваше право на конфиденциальность, но и продлевается заряд аккумуляторной батареи iPad.

Персонализованные настройки

С помощью следующего набора настроек можно управлять внешним видом экрана и звуками, издаваемыми планшетом iPad.

Регулирование яркости экрана

Пожалуй, не найдется такого пользователя, которому не нравился бы яркий, "живой" экран. Но для поддержания высокой яркости требуются определенные ресурсы. Прежде чем перетащить ползунок настройки яркости (рис. 13.6) в максимальное положение, запомните, что более яркий экран потребляет больше энергии и быстрее разряжает аккумуляторную батарею. Ползунок управления яркостью подсветки экрана появляется после выбора раздела Яркость и обои (Brightness & Wallpaper) в левой части окна настроек.

	00	:08		39%
	Поиск	рейсов		
Мы ищем деш	ёвые авиабилеты. Вы	ы сами выбира	ете, где их п	окупать.
Туда и	обратно		Только туда	
Откуда		Куда		
	\$ ·	-		
Дата вылета	Обратный рейс 🚫	Количество пасс	ажиров	
Выберите дату	Выберите дату	+	+	+
в 3 дня		2. 1 Взрослый		😽 О Младенец
Класс				
			Северное море	ST.
		A.	Северное море	Ка Дания
	Coe S	единенное ролевство	Северное море	ка Дания
	Cor Koj os M	единенное ролевство	Сееерное море	Ка Дания Гамбург Напрогр
	Со Кој ирландия ^о Дублин	единенное ролевство эн Лидо Leeds	Северное море Амстердам	Ка Дания Гамбург Напрого Бремен
	Сос Кој Ирландия Ви	единенное ролевство эн Лидо Leods римингем о Лондон	Северное воре Амстердам Amstedam Иморлании	Ка Дания Гамбург Наприя Ветен Ветен Ветен
	Сок Ко Ирландия ^{о Рубен} Би	ариненное ролевство лидо лидо лидо лидо лидо лондон Содон Бригопь Викола	Северное море Амстердам Алименан Нидерланы Бельгия	Ка Дания Гамбург Наприя Ветело Бетело Ветело Ва М Пермани
	Сос Ко они Ирландия Би	араненное ропевство лас Даас Даас Даас Даас Даас Даас Даас	Северное исоре Амстердам Анадерани Надоргани Бельгия	Кания Дания Рамбург Ангрого Соронон Ветенон М Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н
Google	Сос Ко и Ирландия Ва Соста	And	Северное моро Амстердам Амизеран Нидертана Бельгия Вольгия Вольгия	Дания Рамбург Материо Ображень Веетео М Термани рг
oogle	Сок Ко ирландия Ирландия Соста Колтанов Навини Навини	ACTION OF A CONTRACT OF A CONT	Северное коро Амстердам Индергани Вельгия Поссембу	Ка Дания Рамбург Рамбур Рам
Soogle	Сок Ко Ирландия Ирландия Солон Найти Ко	And the second s	Северное доро	к Дания Гамбург Ворекен Борекен Ма М М Германи

Рис. 13.5. Приложение Aviasales запрашивает разрешение на определение вашего местонахождения



Рис. 13.6. При перемещении этого ползунка регулируется яркость экрана

Глава 13. Настройки iPad



В целях экономии заряда аккумулятора рекомендуется включать переключатель Автояркость (Auto-Brightness). Этот переключатель автоматически настраивает экран в соответствии с освещенностью окружающей среды и при этом учитывает необходимость экономии заряда аккумулятора.

Обои

Выбор обоев для экрана iPad — это своего рода демонстрация вашего эстетического вкуса. Решение данной задачи существенно облегчается благодаря наличию предварительно подготовленных шаблонов.

1. Нажмите одну из миниатюр, отображаемых при выборе раздела Яркость и обои (Brightness & Wallpaper) (рис. 13.7).



Рис. 13.7. Выберите самые красивые обои для своего планшета

2. Выберите изображение, которое будет использовано в качестве обоев.

Можете выбрать ваше любимое фото из фотоальбомов или одну из красивых картинок, предлагаемых компанией Apple, как показано на рис. 13.7.

- 3. Нажмите одну из следующих кнопок, отображаемых в верхней части экрана.
 - Экран блокировки (Set Lock Screen) настраивает выбранное изображение в качестве обоев для заблокированного экрана iPad.
 - Экран "Домой" (Set Home Screen) настраивает выбранное изображение в качестве обоев только для экрана "Домой".
- Оба экрана (Set Both) настраивает выбранное изображение в качестве обоев как для заблокированного экрана, так и для экрана "Домой".
- Отменить (Cancel) используется для возврата к странице миниатюр без изменения экранов "Домой" и блокировки.

В окне настроек можно также выбрать установки анимированной цифровой фоторамки, которая подробно рассматривалась в главе 10.

Звуки

Рассмотрим теперь настройку Звуки (Sounds), которая активизируется после выбора раздела Основные (General) в левой части окна настроек. С помощью этой настройки можно включать и отключать звуковые сигналы, сопровождающие то или иное событие: новое входящее сообщение электронной почты, отправленная почта, а также события календаря. Здесь вы также сможете включать или отключать звуки, сопровождающие блокировку или нажатия клавиш.

Владельцы iPad 2 или iPad третьего поколения могут изменять рингтоны, применяемые в вызовах FaceTime, либо сигналы, звучащие при получении сообщений iMessage. Если вас не устраивают стандартные звуки, предлагаемые компанией Apple, нажмите соответствующую кнопку и приобретайте дополнительные звуки по цене 99 центов за каждый. (Владельцы компьютеров Macintosh могут создать собственные звуки с помощью приложения GarageBand.) Чтобы настроить звуки для отдельных контактов в приложении Контакты, нажмите кнопку Правка (Edit) и выберите параметр Рингтон (Ringtone) или Звук сообщения (Text Tone).

Чтобы увеличить громкость звуковых уведомлений (выражена в децибелах), перетащите ползунок громкости звука вправо. Для уменьшения уровня звука перетащите ползунок в противоположную сторону. Есть еще один способ настройки громкости звука — использование кнопок регулирования громкости, находящихся на боковой панели iPad. Эти кнопки могут использоваться в тех случаях, когда не запущено приложение Музыка.

Чтобы активизировать или отключить эту функцию, воспользуйтесь переключателем Изменять кнопками (Change with Buttons), который находится под ползунком регулирования громкости.

Настройки, доступные в группе Основные

Некоторые дополнительные настройки сложно отнести к той или иной категории, поэтому компания Apple приняла мудрое решение, объединив их в одной группе под названием Основные (General). Об одной из этих настроек, Звуки, уже подробно рассказывалось в предыдущем разделе. В этом разделе более подробно рассматриваются другие настройки из группы Основные.

Настройка Об этом устройстве

В данном разделе будет рассмотрена настройка Об этом устройстве (About) (рис. 13.8). Благодаря ей вы получите достаточно много обычной (и не совсем обычной) информации об устройстве. Все, что вы найдете здесь, довольно просто и понятно.

aul. UTEL3G 🗢	15:42 🛃 94% 🖿
Настройки	основные Об этом устройстве
Виарежим	
S Wi-Fi Alm66	Имя устройства iPad Alex >
О Уведомления	Сеть UTEL3G
Службы геолокации Вкл.	Линия Ukrtelecom
СПО Оператор UTEL3G	Песни 191
🕅 Сотовые данные	Видео 25
🔛 Яркость и обои	Фото 84
Цифровая фоторамка	Программы 26
🚫 Основные	Емкость 57,2 ГБ
iCloud	Доступно 46,9 ГБ
🔄 Почта, адреса, календари	Версия 5.1.1 (9В206)
Twitter	Оператор Carrier 12.0
FaceTime	Модель МD371С
Safari	Серийный номер DMPH8AVWDVGM
Сообщения	Номер для сотовых данных Неизвестно
Музыка	Адрес Wi-Fi 74:E1:B6:B7:7A:C9
Видео	Bluetooth 74:E1:B6:B7:7A:CA
Фото	IMEI 01 311700 278546 4
Заметки	ICCID 8938 0071 0041 0325 967
Магазин	Прошивка модема 1.0.11
программы	
Desi Radio	Диагностика и использование >

Рис. 13.8. Информацию о собственном планшете iPad можно найти в разделе Об этом устройстве

- ✓ Сеть (Network you use). Название мобильной сети либо сообщение недоступна при отсутствии доступа к сети (только для моделей iPad + 3G/4G).
- ✓ Песни (Songs). Количество песен, которые хранятся в устройстве.
- ✓ Видео (Videos). Количество видеозаписей.
- ✓ Фото (Photos). Количество фотографий.
- ✓ Программы (Programs). Количество установленных приложений.
- ✓ Емкость (Capacity) и Доступно (Available). В силу определенного способа форматирования флеш-памяти устройства доступный объем памяти оказывается меньше имеющегося.
- Версия (Version). При подготовке этой книги к печати была доступа версия iOS 5.1.1. После модернизации и обновления устройства отображается новый встроенный идентификатор версии, значение которого больше, чем у первоначального идентификатора. Как видите, в скобках рядом с номером версии находится ряд цифр и букв (в рассматриваемом примере 9B206), которые указывают на имеющуюся у вас версию программного обеспечения. Ряд цифр и букв изменяется при каждом обновлении программного обеспечения iPad. Эти обозначения особенно полезны для технического персонала, которому важно знать точную версию вашего устройства.

- ✓ Оператор (только для моделей Wi-Fi + 3G/4G). В рассматриваемом примере указан оператор Carrier 12.0.
- ✓ Серийный номер (Serial Number) и Модель (Model).
- ✓ Номер для сотовых данных (Cellular Data Number).
- ✓ Адрес Wi-Fi (Wi-Fi address).
- ✓ Bluetooth. Более подробная информация о Bluetooth приведена в следующем разделе.
- ✓ IMEI и ICCID. Аббревиатура IMEI расшифровывается как International Mobile Equipment Identify (Международный идентификатор мобильного оборудования), а ICCID — сокращение от Integrated Circuit Card ID (Идентификатор SIM-карты). Первый идентификатор служит для идентификации вашего планшета iPad в мобильных сетях, а второй обычно наносится на саму SIM-карту.
- ✓ Прошивка модема (Modern Firmware). Еще один непонятный термин, обозначающий версию программы, управляющей модемом вашего планшета.
- ✓ Диагностика и использование (Diagnostics & Usage). Определитесь с тем, хотите ли вы отсылать диагностические сведения компании Apple.
- Уведомления (Legal Notices), Лицензия (License) и Нормативы (Regulatory). Вы уже, наверное, знаете, что юристы везде стараются "вставить свои пять копеек". Поэтому здесь вы найдете важную юридическую информацию, напечатанную мелким шрифтом, причем текст увеличить никак нельзя. (Не думаю, что кто-нибудь когда-нибудь удосуживался прочитать подобную юридическую белиберду.)

Статистика

Рассмотренная в предыдущем разделе настройка Об этом устройстве предоставляет достаточно полную информацию о вашем устройстве. Но, вернувшись в раздел Основные окна настроек и выбрав параметр Статистика (Usage), вы обнаружите другие настройки для использования iPad.

- Заряд батареи (%) (Battery Percentage). В правом верхнем углу экрана практически всегда отображается уровень заряда аккумуляторной батареи, кроме тех случаев, когда вы просматриваете видео (вся верхняя строка исчезает). Если хотите посмотреть уровень заряда аккумулятора, выраженный в процентах, удостоверьтесь в том, что эта настройка установлена.
- ✓ Использование сотовых сетей, только для моделей 3G и 4G (Cellular network data). Эта настройка отображает объем данных, отправленных и полученных вами через сети мобильной связи. Можете обнулить эти данные, нажав кнопку Сбросить статистику (Reset Statistics).



Эта настройка полезна в тех случаях, когда ваша оплата за Интернет зависит от величины передаваемого и принимаемого трафика.

✓ iCloud. Общий и доступный объем хранилища iCloud. Нажмите кнопку Хранилище (Manage Storage), чтобы получить возможность управлять настройками хранилища iCloud либо приобрести дополнительный объем.

Глава 13. Настройки iPad

Если приобрести дополнительные 20 Гбайт за 40 долларов в год, то фактически вы получите 25 Гбайт; дополнительные 50 Гбайт за 100 долларов в год означают 55 Гбайт. Хранилище объемом 5 Гбайт предоставляется бесплатно, а 15 Гбайт — за 20 долларов в год.

 Место хранения, для устройства (Storage). Этот раздел позволит идентифицировать приложения, которые "требовательны" к памяти.

Настройки VPN

После нажатия кнопки Сеть (Network) в окне раздела настроек Общие вы увидите два переключателя: Wi-Fi и VPN. С Wi-Fi мы ознакомились в разделе "Управление сетями Wi-Fi". В этом разделе рассмотрим VPN-соединения.



Виртуальная частная сеть, или VPN (Virtual Private Network), — это безопасный способ подключения к внутренней сети компании под защитой брандмауэра с использованием кодированного безопасного подключения к Интернету, выступающего в качестве защищенного "туннеля" для данных.

Для настройки VPN на iPad выполните следующие действия.

- 1. В разделе Основные окна настроек последовательно нажмите Сеть⇒ VPN⇒ Добавить конфигурацию VPN (Network⇔VPN⇔Add VPN Configuration).
- Выберите один из предлагаемых протоколов VPN. Программное обеспечение iPad поддерживает протоколы L2TP (протокол туннелирования уровня 2), PPTP (протокол туннелирования "точка–точка") и Cisco IPSec, который обеспечивает наибольший уровень безопасности.
- 3. Используя настройки конфигурации, предлагаемые вашей компанией, введите соответствующую информацию о сервере, учетной записи, пароле и пр.
- **4.** Определите, нужно ли включать аутентификацию RSA SecurID. Будет лучше, если вы отдадите свой iPad в надежные руки специалистов вашей компании, которые сами выполнят все необходимые настройки.

После того как iPad будет настроен на использование VPN, вы сможете включать или отключать это свойство, выбирая соответствующее положение переключателя VPN.

Bluetooth

Среди своеобразных терминов, используемых в мире компьютеров, Bluetooth (буквально "синий зуб") является, пожалуй, одним из наиболее любимых нами. Свое название он получил от имени Харальда I Синезубого, датского монарха, жившего в X столетии, который, согласно легенде, помог объединить королевство.

Король Харальд был передовым человеком для своего времени. И хотя у него никогда не было портативного компьютера, его именем названа технология беспроводной связи ближнего радиуса действия. С помощью Bluetooth можно подключать к iPad по беспроводному каналу связи совместимые Bluetooth-наушники или Bluetooth-клавиатуру. Подобные аксессуары производятся компанией Apple и многими другими фирмами. Чтобы планшет iPad работал с одним из Bluetooth-устройств, следует выполнить операцию *сопряжения* iPad с этим устройством. Если вы используете аксессуары от стороннего производителя, придерживайтесь инструкций о порядке *сопряжения* Bluetooth-устройства и вашего iPad. После этого активизируйте подключение Bluetooth (в разделе Основные в окне настроек), чтобы iPad смог обнаружить находящееся рядом Bluetooth-устройство, а устройство смогло обнаружить iPad. На рис. 13.9 показано, что два устройства нашли друг друга и теперь нужно ввести PIN-код, чтобы завершить выполнение операции сопряжения. Обратите внимание: радиус действия Bluetooth составляет около 10 метров.

	PIN-код	Ļ		
III UTEL3G 奈		00:13		38 % 📼
Настройки		новные	Bluetooth	_
🔛 Авиарежим				
🛜 Wi-Fi	Alm65	Bluetooth		
Уведомления		Устройства 👋		
🖌 Службы		Nokia C5-00	_	* 🕑
С Оператс Отменить	N	lokia C5-00	Создать па	Py I
Сотовы				
Яркость РІМ	••••			
Основня				
iCloud				
🖂 Почта, а				
Twitter				
• FaceTim				
Safari				
О Сообще				
🗾 Музыка				
1 2 3	4 5	6 7	8 9	0 43
- / :	;	() £	2 & @	Done
#+= undo	. ,	?!	, ,	#+=
ABC				ABC 🕎

Рис. 13.9. Введите PIN-код, чтобы завершить выполнение операции сопряжения

Признак активности Bluetooth — отображение в строке состояния значка Bluetooth. Символ белого цвета означает, что iPad обменивается данными по беспроводной связи с подключенным устройством. Если символ имеет серый цвет, это означает, что Bluetooth-подключение в iPad активно, но сопряженное устройство находится за пределами радиуса действия Bluetooth или отключено. Если значок Bluetooth не отображается, значит, Bluetooth-подключение неактивно.

Чтобы отменить состояние сопряжения Bluetooth-устройства и iPad, выберите данное устройство в списке и нажмите кнопку Удалить (Unpair). Как видите, выполнить эту операцию совсем несложно.

К iPad можно подключить *стереонаушники* Bluetooth, благодаря чему вы сможете прослушивать стереомузыку, хранящуюся во флеш-памяти iPad.

Для подключения iPad к Bluetooth можно воспользоваться и другими способами. Один из них предусматривает использование *одноранговой* сети. В этом случае у вас появится

Глава 13. Настройки iPad

возможность играть в многопользовательские игры с несколькими близко находящимися пользователями iPad, iPhone или iPod. Вы сможете также обмениваться визитными карточками, показывать друг другу фотографии и отправлять короткие сообщения. При этом не нужно выполнять операцию сопряжения iPad и Bluetooth-устройств.



Посредством Bluetooth невозможно обмениваться файлами или выполнять синхронизацию между iPad и компьютером. Эту технологию также нельзя использовать для печати документов из iPad на принтере Bluetooth (хотя интерфейс AirPrint, который появился в iOS 4.2, в некоторых случаях позволяет выполнять такую операцию). Это объясняется тем, что iPad не поддерживает ни один из профилей Bluetooth, необходимых для выполнения подобных беспроводных операций, по крайней мере, на момент написания нашей книги.

Синхронизация с iTunes по Wi-Fi

Если вам нужны дополнительные сведения о синхронизации приложения iTunes, установленного на персональном компьютере, с планшетом iPad по Wi-Fi, обратитесь к главе 3, которая целиком посвящена вопросам синхронизации.

Поиск Spotlight

Укажите приложения, которые хотите найти на своем планшете. Нажмите пиктограмму с тремя горизонтальными линиями рядом с приложением, которое хотите включить в поиск, и перетащите его вверх или вниз для изменения порядка поиска.

Автоматическая блокировка

Нажмите кнопку Автоблокировка (Auto-Lock) в разделе настроек Основные, после чего у вас появится возможность задать интервал блокировки, по истечении которого iPad автоматически заблокирует или отключит экран. Величина этого интервала может устанавливаться равной 15, 10, 5 или 2 минутам. Кроме того, можно выбрать настройку Никогда (Never), которая отключает автоматическую блокировку iPad.



Если вы работаете в компании, которая требует использовать пароли доступа (подробнее об этом — в следующем разделе), то не найдете параметр Никогда (Never Auto-Lock) в списке настроек, отображаемых в iPad.

Не волнуйтесь, если iPad заблокируется. Даже не разблокируя его, вы по-прежнему будете получать уведомления и сможете регулировать уровень громкости звука.

Пароль доступа

Чтобы предотвратить разблокирование iPad другими пользователями, задайте простой код доступа, состоящий из четырех символов. Нажмите кнопку Защита паролем (Passcode Lock), а затем с помощью виртуальной клавиатуры введите четырехзначный код. В процессе задания пароля придется ввести его повторно.

Можно также выбрать выполнение запроса пароля сразу или через минуту, 5 или 15 минут. Чем меньше этот интервал времени, тем выше безопасность. Можно еще больше повысить степень безопасности, если настроить iPad таким образом, чтобы данные удалялись автоматически в случае, когда кто-то предпримет десять неудачных попыток ввести ваш пароль доступа.

В этом же разделе настроек можно выбрать цифровую фоторамку. Дополнительные сведения о процессе превращения планшета iPad в цифровую фоторамку см. в главе 10.

Можете также изменить пароль доступа или отключить его позже, но для этого потребуется указать текущий пароль. Если вы забудете пароль, придется восстанавливать программы, установленные на iPad, о чем рассказывается в главе 14.

Блокировка с помощью Smart Cover

Устройства iPad 2 и iPad третьего поколения можно автоматически блокировать/разблокировать с помощью обложки Smart Cover ("умная" обложка). Если открыть эту обложку, iPad автоматически выходит из режима сна (возможно, при этом придется ввести пароль доступа), а если закрыть — переходит в режим сна.

Ограничения

Родителям и начальникам должна понравиться возможность установки ограничений (Restrictions) на доступ к iPad, хотя дети и рядовые сотрудники могут иметь другое мнение по этому поводу. Можно либо полностью заблокировать доступ к устройству, либо установить правила родительского контроля, позволяющие ограничить определенным интервалом времени доступ ребенка к браузеру Safari, YouTube, камере, FaceTime, iTunes, Ping, службам геолокации или Game Center. Кроме того, можно запретить устанавливать новые приложения или совершать покупки с использованием предназначенных для этого приложений. После установки ограничений с экрана исчезают пиктограммы соответствующих приложений. Нажмите кнопку Включить ограничения (Enable Restrictions), установите или введите пароль доступа (при установке пароля следует ввести его дважды) и нажмите кнопки рядом с каждым пунктом в списках Разрешить (Allow) или Разрешенный контент (Allowed Content), доступ к которым хотите ограничить. В соответствующих настройках отобразится значение Выключено (Off).



Можно ограничить использование функции диктовки либо употребление бранных слов путем установки соответствующих переключателей.

В распоряжении родителей имеются дополнительные возможности ограничения доступа к контенту. Например, можно разрешить ребенку просмотр фильма в iPad, но запретить доступ к фильмам с пометкой "R" или "NC-17". Можно также ограничить доступ к определенным телепрограммам, запретить прослушивание песен или подкастов с сомнительным содержанием и заблокировать доступ к использованию приложений, не соответствующих возрасту ребенка. В окне приложения Game Center можно открыть или заблокировать доступ к многопользовательским играм либо к возможности "добавления" друзей. И никогда не чувствуйте себя виноватым, ведь все это делается из лучших побуждений.

Если все-таки чувство вины вас не покидает, отключите ограничения. Откройте окно настройки Ограничения (Restrictions) путем повторного ввода пароля доступа. Затем для переключателя настройки выберите положение Отключено (Off), а напротив каждого приложения, к которому хотите открыть доступ, установите переключатель Включено (On). Нажмите кнопку Отключить ограничения (Disable Restrictions). Чтобы завершить процесс отключения ограничений, придется еще раз указать пароль доступа.

Глава 13. Настройки iPad

Боковой переключатель

Боковой переключатель может использоваться как для блокировки изменения ориентации экрана при повороте устройства iPad, так и для отключения звука.

Жесты многозадачности

После выбора этого параметра с помощью четырех или пяти пальцев можно будет выполнять следующие действия:

- ✓ сжимать экран "Домой";
- ✓ выполнять смахивание вверх для отображения панели многозадачности;
- ✓ выполнять смахивание влево или вправо для переключения между открытыми приложениями.



Установите этот переключатель, если еще не сделали этого. С помощью жестов значительно упрощается управление многозадачностью — воспользуйтесь такой возможностью. Тем более что этот переключатель можно всегда отключить.

Дата и время

Можете самостоятельно выбрать формат отображения времени — 12- или 24-часовой. Для выбора последнего формата остановитесь на настройке 24-часовой формат (24-Hour Time) в разделе Дата и время (Date & Time).

Это единственная настройка, которая доступна для изменения в разделе Дата и время. Можете также установить часы в iPad, соответствующие вашему часовому поясу.

Выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку Дата и время (Set Date & Time).

На экране появятся поля, предназначенные для настройки часового пояса, даты и времени.

- Нажмите поле Часовой пояс (Time Zone).
 Отобразятся текущий часовой пояс и виртуальная клавиатура.
- 3. Введите название города или страны, для которых настраивается часовой пояс.

В поле Часовой пояс (Time Zone) автоматически появится требуемое название.

- 4. Нажмите поле Выставить дату и время (Set Date & Time), чтобы получить доступ к соответствующему диалоговому окну. Затем прокрутите диски и выберите нужное время.
- 5. Нажмите дату, а затем, прокрутив диски, выберите месяц, день и год.
- 6. Нажмите кнопку Дата и время (Date & Time), чтобы вернуться к окну настроек даты и времени.

Можете отменить эти настройки, позволив iPad автоматически устанавливать время на основании информации о вашем местонахождении.

Клавиатура

В разделе настроек Клавиатура (Keyboard) доступны параметры, приведенные ниже.

✓ Автопрописные (Auto-Capitalization). Переключатель Автопрописные может включаться или отключаться пользователем.

Обратите внимание на то, что этот переключатель включен по умолчанию. В результате первая буква первого слова, которая вводится после предыдущего предложения с точкой, вопросительным или восклицательным знаком, будет прописной.

- ✓ Автокоррекция (Auto-Correction). Если этот переключатель включен, iPad пытается угадать, что вы хотели написать, и предлагает подходящие варианты.
- ✓ Правописание (Check Spelling). После включения этого переключателя при вводе текста автоматически проверяется правописание.
- ✓ Включить Caps Lock (Caps Lock). Если эта настройка активизирована, то после двойного нажатия кнопки Shift все вводимые буквы будут прописными. Для выхода из этого режима снова дважды нажмите кнопку Shift.
- ✓ Быстрая клавиша «.» (Automatic period and space). Если этот переключатель включен, то после двойного нажатия пробела в текст будет вставляться точка с пробелом. Этот переключатель включен по умолчанию.



Если в вашем распоряжении имеется iPad третьего поколения, можете включить или отключить переключатель Диктовка (Dictation). Если этот переключатель отключен, любая речевая информация, ранее переданная на серверы Apple, будет удалена. Если позднее вы решите включить этот переключатель снова, понадобится определенное время для повторной передачи этой информации.

Дополнительно можно выбрать клавиатуры для других языков (см. главу 2). Для этого используется настройка Язык и текст (International), которая находится ниже настройки Клавиатура в разделе настроек Основные. Дополнительные сведения об этой настройке приведены в следующем разделе.

Язык и текст

В разделе настроек Язык и текст (International) можно выбрать язык ввода (с помощью виртуальной клавиатуры), язык отображения текста в iPad, а также дату, время и телефонный формат требуемого региона. Кроме того, можно выбрать григорианский, японский или буддийский календарь.

Параметры универсального доступа

Параметры универсального доступа (Universal Access Features) в iPad предназначены для людей с особыми потребностями. В следующих разделах эти параметры рассматриваются подробнее.

VoiceOver

Данная функция предназначена для чтения информации, которая отображается на экране. Она считывает электронные сообщения, веб-страницы и т.п. Если функция VoiceOver активна, то после нажатия определенного элемента, отображаемого на экране, VoiceOver заключает его в черный прямоугольник и либо произносит название, либо описывает этот элемент. Например, при нажатии кнопки Яркость и обои функция VoiceOver проговаривает слова Яркость и обои кнопка. Функция VoiceOver может даже сообщить о текущей ориентации экрана (книжная или альбомная), а также о том, заблокирован ли планшет iPad.

В процессе настройки функции VoiceOver доступен ряд параметров. Например, если хотите выбрать параметр Подсказки (Speak Hints), VoiceOver будет проговаривать подсказки при выполнении каких-либо действий, например "дважды нажать для открытия". Перетащите ползунок Скорость речи (Speaking Rate), чтобы ускорить или замедлить темп речи. Можно также включить проговаривание вводимых с помощью клавиатуры слов или отдельных символов. Дополнительные кнопки позволяют включать или отключать настройки фонетики, а также изменять высоту тона.



Голосовые сообщения будут звучать на том языке, который выбран в разделе настроек Язык и текст (см. выше).

В случае включения функции VoiceOver изменится применяемый при работе с iPad набор жестов. Если вы используете VoiceOver впервые, привыкнуть к новому набору жестов будет сложно. Для выполнения различных жестов VoiceOver следует использовать разное количество пальцев. Описание некоторых жестов приведено ниже.

- ✓ **Нажатие.** Проговаривание названия выбранного объекта.
- ✓ Скользящее перемещение вправо или влево. Выбор следующего или предыдущего элемента.
- Скользящее перемещение вверх или вниз. Этот жест дает несколько результатов, в зависимости от того, как был настроен так называемый жест "управление ротором". Представляйте управление ротором как поворот диска набора номера в устаревших телефонах. Выполнение этого жеста подразумевает вращение двух пальцев на экране. Цель этого жеста — переключение на другой набор команд или характеристик. А это возвращает нас к жестам скользящего перемещения вверх или вниз. Предположим, вы читаете текст в сообщении электронной почты. Поворачивая ротор в другом направлении, вы сможете прослушать текст сообщения по словам или по символам. После настройки параметров переместитесь вверх или вниз, чтобы повторно прослушать сообщение. Жесты скользящего перемещения вверх или вниз выполняют различные действия при наборе сообщения электронной почты: перемещают курсор влево или вправо в пределах текста.
- ✓ Нажатие двумя пальцами. Остановка проговаривания.
- ✓ Скользящее перемещение вверх двумя пальцами. Читать все, начиная с верхней части экрана.
- ✓ Скользящее перемещение вниз двумя пальцами. Читать все, начиная с текущего положения на экране.

- ✓ Скользящее перемещение вверх или вниз тремя пальцами. Прокрутка страницы.
- ✓ Скользящее перемещение вправо или влево тремя пальцами. Переход к следующей или предыдущей странице.
- ✓ Нажатие тремя пальцами. Позволяет узнать, какая страница или строки отображены на экране.
- ✓ Скользящее перемещение вверх или вниз четырьмя пальцами. Переход к первому или последнему разделу страницы.
- ✓ Скользящее перемещение влево или вправо четырьмя пальцами. Переход к следующему или предыдущему разделу.
- ✓ Двойное нажатие. Активизация выбранного значка или кнопки для запуска приложения, изменения положения переключателя с Включено (On) на Выключено (Off) и т.п.
- ✓ Прикосновение к элементу одним пальцем и нажатие экрана другим. Когда вы прикасаетесь к элементу при *раздельном нажатии*, голос сообщает о том, что именно было нажато (например, "Safari кнопка" или "Включение уведомлений кнопка"). При нажатии вторым пальцем вы выбираете то, что было определено первым пальцем (т.е. "Safari кнопка выбрана", "Включение уведомлений кнопка выбрана"). Теперь можете двойным нажатием нажать кнопку или любой выбранный элемент.
- Двойное нажатие, задержка и добавление стандартного жеста. Вы даете команду планшету iPad вернуться к использованию стандартных жестов для следующего действия. Можете также использовать стандартные жесты с функцией VoiceOver путем двойного нажатия и удержания пальца на экране. Вы услышите звуки, которые напоминают об использовании стандартных жестов. Они будут оставаться такими, пока вы не уберете палец с экрана.
- ✓ Двойное нажатие двумя пальцами. Этот жест определяет запуск или паузу. Двойное нажатие используется в приложениях Музыка, YouTube и приложении Фото.
- ✓ Двойное нажатие тремя пальцами. Включение или отключение звука.
- ✓ **Тройное нажатие тремя пальцами.** Включение или отключение экрана.

Прочитав все это, вы подумаете: "Боже мой, как сложно!" Конечно, сложно. Но компания Apple помогает вам попрактиковаться с жестами VoiceOver путем нажатия кнопки Тренировка жестов VoiceOver (Practice VoiceOver Gestures).

Увеличение

Настройка Увеличение (Zoom) позволяет увеличить содержимое экрана, облегчая жизнь пользователям со слабым зрением. Для увеличения масштаба отображения экрана на 200% дважды коснитесь экрана *тремя* пальцами. Чтобы увеличить масштаб отображения произвольным образом, нажмите экран тремя пальцами и перемещайте их вверх. Чтобы уменьшить масштаб отображения, нажмите экран тремя пальцами и перемещайте их вверх. Чтобы уменьшить масштаб отображения, нажмите экран тремя пальцами и перемецайте их вниз.

Глава 13. Настройки iPad



При увеличении символы на экране выглядят не совсем четко (этот недостаток проявляется не столь сильно на экране Retina в устройствах iPad третьего поколения), и вы не сможете просмотреть все содержимое экрана сразу.

Крупный текст

В приложениях Mail и Заметки (Notes) можно увеличить размер текста. При этом, помимо заданного по умолчанию, можно выбрать размер текста из шести предлагаемых вариантов (от 20 до 56 пунктов).

Белое на черном

Цвета в iPad можно менять местами, чтобы увеличить контрастность для пользователей с плохим зрением. При этом экран будет напоминать негативную пленку.

Моно/аудио

Если вы плохо слышите на одно ухо, iPad может скомбинировать правый и левый аудиоканалы таким образом, чтобы вы могли прослушивать оба канала, независимо от того, какие наушники используются.



Планшет iPad в отличие от iPhone и iPod поставляется без наушников, поэтому их придется приобрести отдельно.

Выбор вслух

В случае выбора этой настройки iPad проговаривает любой выбранный текст. Скорость проговаривания можно изменить с помощью ползунка, который отображается на экране.

Автопроизношение

Если эта настройка активизирована, iPad автоматически проговаривает результаты автокоррекции и прописные буквы.

Настройка 3 нажатия "Домой"

Выберите свойство 3 нажатия "Домой" (Triple-Click Home), чтобы настроить вызов тройным нажатием кнопки Домой следующих функций и настроек универсального доступа: VoiceOver, Белое на черном или Увеличение. Можете также настроить сообщение, которое будет спрашивать вас, какую из этих трех функций вы хотели бы использовать.

Настройка Скрытые субтитры

Чтобы включить субтитры для фильма или видео, нажмите кнопку Видео (Video) в разделе Настройки (Settings), а затем установите переключатель Скрытые субтитры.



В разделе настроек видео можно также активизировать функцию Домашняя коллекция (Home Sharing) путем ввода идентификатора Apple ID и пароля. В этом случае у вас появится возможность воспроизводить фильмы, телесериалы и музыку, находящиеся в медиатеке iTunes, непосредственно на iPad. При этом нужно, чтобы ваш iPad и компьютер находились в зоне охвата одной и той же сети Wi-Fi.

300

Часть IV. Скрытые возможности iPad

Сброс настроек

Мы, словно дети, играющие в спортивные игры, хотим разрешить все наши споры с помощью фразы "давай начнем все сначала". Настройка Сброс (Reset) в iPad делает то же самое. Но, прежде чем применять настройки отмены "всего на свете", следует хорошенько подумать о последствиях. Иногда эта настройка помогает избежать катастрофических последствий, но так бывает далеко не всегда. Методики восстановления, основанные на использовании этой настройки, описаны в главе 14.

Ниже приведены некоторые параметры сброса настроек.

- ✓ Сбросить все настройки (Reset All Settings). Сброс всех настроек. Данные и медиаконтент не удаляются.
- ✓ Удалить контент и настройки (Erase All Content and Settings). Сброс всех настроек и удаление данных.
- ✓ Сбросить настройки сети (Reset Network Settings). Удаление текущих сетевых настроек и восстановление заводских настроек, заданных по умолчанию.
- Сбросить словарь клавиатуры (Reset Keyboard Dictionary). Удаление добавленных слов из словаря. Не забывайте, что клавиатура iPad "учится" у вас. Поэтому, когда вы отвергаете предлагаемые ею слова, предполагается, что вводимые вами слова корректны, и они заносятся в словарь клавиатуры.
- ✓ Сбросить настройки "Домой" (Reset Home Screen Layout). Восстановление первоначального вида экрана.
- ✓ Сбросить предупреждение размещения (Reset Location Warnings). Восстановление заводских настроек, заданных по умолчанию.

Настройка Найти iPad

Надеемся, вам никогда не придется использовать настройку Найти iPad (Find My iPad), хотя она весьма полезна. Если вы случайно забыли свой iPad в такси или ресторане, вам поможет найти его настройка Найти iPad (Find My iPad). Все, что нужно для использования этой настройки, — это создать бесплатную учетную запись iCloud.

Чтобы активизировать настройку Найти iPad, в окне настроек нажмите кнопку Почта, адреса, календари (Mail, Contacts, Calendars), а затем нажмите учетную запись iCloud, которая была установлена в iPad. Либо выберите параметры Настройки⇔iCloud (Settings⇔iCloud) и установите переключатель Найти iPad (Find My iPad).

Предположим, вы потеряли свой любимый планшет и вне себя от отчаяния. Выполните следующие действия, чтобы воспользоваться настройкой Найти iPad.

- 1. Зарегистрируйтесь в своей учетной записи iCloud (https://www.icloud.com) с помощью любого браузера.
- 2. Щелкните на пиктограмме Найти мой iPhone (Find My iPhone).

Если эта пиктограмма не отображается, щелкните на значке с изображением облака, который расположен в левом верхнем углу на сайте iCloud. Отобразится панель со значками, соответствующими различным службам iCloud, включая настройку Найти мой iPhone. (Да, на экране iPad эта настройка называется Найти мой iPad (Find My

Глава 13. Настройки iPad

iPad), а на сайте iCloud — Найти мой iPhone. На самом деле с помощью этой настройки вы сможете найти не только утерянный iPad, но и утерянный iPhone.)

Предположим, ваш планшет включен и находится в зоне покрытия сети. Его приблизительное местонахождение показано на карте (рис. 13.10).

Даже если вы увидите свой iPad на карте, найти его будет не просто, особенно если он утерян где-то в "городских джунглях". Но все же попробуйте!



Рис. 13.10. Местонахождение утерянного іРад показано на карте

- 3. На сайте iCloud щелкните на кнопке Сообщение или звуковой сигнал (Display Message или Play Sound).
- 4. Введите сообщение, адресованное тому, кто найдет ваш iPad.

Это сообщение появится на экране утерянного вами планшета iPad. Не забудьте указать в сообщении, как и где вас найти (рис. 13.11).



Чтобы привлечь внимание нашедшего ваш планшет, настройте звуковой сигнал, который будет звучать на протяжении двух минут, даже если звук в iPad отключен. Да, кстати, этот сигнал может пригодиться вам в том случае, если вы потеряете свой аппарат дома под диваном. Случаи бывают разные.



Рис. 13.11. Так может выглядеть обращение, адресованное тому, кто нашел ваш iPad



Приложение Find My iPhone (используется для поиска любого iOS-устройства) доступно в магазине App Store на бесплатной основе.

Если после всех усилий вам кажется, что ваш iPad исчез навсегда, щелкните на кнопке Стереть (Wipe) в окне сайта MobileMe, чтобы удалить всю личную информацию дистанционно и вернуть заводские настройки устройства. (Менее радикальный способ — удаленно заблокировать свой iPad с помощью четырехзначного кода доступа.) И если вам когданибудь посчастливится вернуть свой iPad, вы всегда сможете восстановить информацию с помощью резервных копий iTunes, сохраненных на вашем персональном компьютере.

Глава 14

Устранение различных проблем

В этой главе

- Устранение проблем, возникающих при работе с iPad
- Устранение проблем с сетью
- Трудности с синхронизацией
- Сайт Apple и дискуссионные форумы
- Отправка планшета в магазин Apple Store
- Восстановление информации после ремонта планшета

сходя из нашего опыта мы можем смело утверждать, что все iOS-устройства Apple, а именно iPad, iPhone и iPod touch, достаточно надежны. Тем не менее довольно часто происходит так, что владелец хорошего планшета iPad сталкивается с определенными проблемами. Мы не считаем, что подобное происходит часто, но все же порой такое случается. Поэтому предметом рассмотрения данной главы являются возможные проблемы, которые могут возникнуть при работе с планшетом, а также возможные способы их устранения.

В главе будут рассмотрены такие проблемы:

- ✓ "зависший" или неработающий iPad;
- проблемы с беспроводными сетями;
 неполадки с синхронизацией компьютеров (Macintosh и Windows) или

После рассмотрения всех возможных "проблемных" ситуаций мы расскажем о том, где можно получить дополнительную помощь, если ни один из предложенных нами советов не помогает. И наконец, если с вашим планшетом все настолько плохо, что единственный выход — отправить его обратно производителю, мы посоветуем, как это сделать с минимальными затратами сил и средств. Вы также узнаете о методике, применяемой для восстановления резервной копии через службу iTunes или iCloud.

Восстановление работоспособности устройства

Первая категория проблем возникает с планшетами iPad, которые зависли или перестали реагировать на действия пользователя. Если подобная неприятность случилась с вашим планшетом, рекомендуется последовательно выполнить следующие действия.

- 1. Подзарядка аккумуляторной батареи.
- 2. Перезапуск.

- 3. Сброс состояния устройства.
- 4. Удаление контента (данных).
- 5. Сброс настроек и контента.
- 6. Восстановление.
- 7. Переход в режим восстановления.

Но прежде чем вы приступите к выполнению этих процедур, компания Apple рекомендует предпринять следующие действия.

1. Удостоверьтесь в том, что на вашем персональном компьютере Macintosh или Windows установлена новейшая версия программы iTunes.

Новейшую и наболее полную версию программы iTunes всегда можно загрузить по адресу http://www.apple.com/itunes/download.

- 2. Убедитесь, что подключаете iPad к компьютеру через порт USB 2.0.
- **3.** Удостоверьтесь, что программное обеспечение iPad было вовремя обновлено. Для этого выполните следующие действия.
 - Подключите iPad к компьютеру, запустите iTunes (если необходимо) и щелкните на разделе iPad на боковой панели iTunes.
 - Выберите вкладку Обзор (Summary), а затем щелкните на кнопке Проверить обновления (Check for Update).
- 4. Чтобы выполнить подобную проверку на iPad, выполните следующие действия.
 - На экране "Домой" нажмите кнопку Настройки.
 - В списке настроек, который отображается в левой части экрана, выберите раздел Основные (General).
 - В правой части экрана нажмите кнопку Обновление ПО (Software Update).

Если ваш iPad требует обновления, на экране отобразятся соответствующие инструкции. Если же подобные инструкции не появятся, предпринимайте другие попытки восстановления работоспособности устройства.

Если перечисленные выше простые действия не привели к восстановлению жизнеспособности вашего планшета (он по-прежнему зависает, не реагирует на команды и не выполняет свои привычные операции или вообще ведет себя странно), еще не время паниковать. Оставшаяся часть этого раздела посвящена описанию тех действий, которые можно предпринять в данном случае. Порядок действий рекомендуется компанией Apple. Если первый способ не помогает, переходите ко второму. Если второй не поможет — приступайте к третьему и т.д.

Подзарядка аккумуляторной батареи

Если ваш iPad ведет себя непривычно, то первое действие, которое рекомендуется выполнить, — попытаться полностью зарядить аккумуляторную батарею, чтобы иметь возможность продолжать все дальнейшие действия.



Не подключайте кабель-переходник между 30-контактным гнездом докстанции iPad и портом USB к USB-порту на клавиатуре, мониторе или концентраторе USB. Этот кабель можно подключать только к одному из USB-портов

306

Часть IV. Скрытые возможности iPad

на самом компьютере. Это объясняется тем, что USB-порты на компьютере обеспечивают электропитанием более мощные устройства, чем другие порты.



Для зарядки аккумуляторной батареи iPad можно воспользоваться более мощными *активными* USB-концентраторами, снабженными блоками питания. Но не используйте в этих целях *пассивные* концентраторы, которые лишены блока питания.

Если вашему компьютеру уже несколько лет, даже встроенные USB-порты не смогут поддерживать мощность, достаточную для подзарядки аккумуляторной батареи iPad. При этом синхронизация выполняется без проблем, просто аккумуляторная батарея iPad не будет заряжаться. Если в верхней части экрана рядом со значком аккумуляторной батареи высвечивается надпись Нет зарядки (Not Charging), воспользуйтесь прилагаемым блоком питания USB для подзарядки аккумулятора iPad с помощью имеющейся в любом доме электрической розетки.



Если вы спешите, заряжайте аккумуляторную батарею iPad хотя бы 20 минут. Конечно же, лучше зарядить аккумулятор полностью, но 20 минут заряда все же лучше, чем вообще ничего.

Перезапуск

Если после перезарядки аккумуляторной батареи ваш iPad по-прежнему работает не так, как нужно, попробуйте перезапустить его. Подобно тому как перезапуск компьютера зачастую разрешает некоторые проблемы, перезапуск iPad иногда может творить чудеса.

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку Сон/Пробуждение (Sleep/Wake).
- 2. Как только на экране появится красный ползунок, выключите с его помощью iPad и подождите несколько секунд.
- 3. Нажмите еще раз кнопку Сон/Пробуждение и удерживайте ее до появления на экране логотипа Apple.
- 4. Если iPad по-прежнему не работает или работает плохо, нажмите и удерживайте кнопку Домой (Home) в течение 6–10 секунд, чтобы завершить работу "зависших" приложений.
- 5. Повторите пп. 1-3 еще раз.

Если в результате выполнения этих действий iPad все равно не работает, переходите к п. 3 — сбросу всех настроек.

Сброс состояния устройства

Чтобы выполнить сброс состояния устройства, нажмите и удерживайте кнопку Сон/ Пробуждение, а затем нажмите и удерживайте кнопку Домой (Home), не отпуская первую из них хотя бы 10 секунд. При появлении логотипа Apple отпустите обе кнопки.

Сброс состояния iPad напоминает перезапуск компьютера после сбоя. В результате выполнения этой операции ваши данные не должны пострадать. Что бы ни случилось с iPad, они будут восстановлены. Поэтому смело используйте данную методику. После выполнения этой операции, как правило, работоспособность iPad восстанавливается.



В некоторых случаях, прежде чем нажать и удерживать кнопку Домой, нужно нажать и удерживать кнопку перехода в режим сна/пробуждения. Необходимость выполнения этой операции объясняется тем, что при одновременном нажатии обеих кнопок у вас может получиться *снимок экрана*, а не сброс устройства. (Кстати, экранные снимки хранятся в альбоме Сохраненные фото (Saved Photos) приложения Фото (iPad) либо в альбоме Фотопленка (Camera Roll) приложения Фото в iPad 2 и iPad третьего поколения. Более подробно мы рассмотрим эту тему в главе 18.) Несмотря на то что снимок экрана получается *только* при одновременном нажатии и отпускании двух кнопок, в некоторых случаях нажатие и удерживание одновременно обеих кнопок вместо сброса iPad запускает процесс создания снимка экрана.

Если операция сброса настроек не помогла, следует переходить к более радикальным мерам.

Удаление контента

Все описанные ранее действия, направленные на восстановление работоспособности iPad, занимают не более двух минут. Не хочется вас расстраивать, но следующая, более радикальная, мера — удаление некоторой части или всего контента, дабы убедиться, что именно это является причиной сбоя в работе iPad, — займет значительно больше времени.

Для этого придется синхронизировать iPad и переконфигурировать его таким образом, чтобы некоторые или все файлы *не* синхронизировались (в результате выполнения этой операции происходит их удаление с iPad). Проблемы могут вызывать контакты, календарные события, музыка, фотографии, видео или подкасты.

Для решения этой задачи можно воспользоваться одной из следующих методик.

- ✓ Если вы полагаете, что причиной сбоя является определенный тип данных, например фотографии, поскольку после каждого нажатия пиктограммы Фото на экране "Домой" ваш iPad "зависает", попробуйте сначала удалить данные этого типа.
- ✓ Если у вас нет никаких предположений о причинах сбоя, отмените установку всех флажков в окне iTunes, а затем выполните синхронизацию. После завершения этой процедуры из памяти iPad будут удалены все данные.

Если благодаря описанной в этом разделе методике работоспособность устройства была восстановлена, попробуйте поочередно восстановить данные (по одному типу данных за раз). Если проблема возникает снова, продолжайте экспериментировать, чтобы определить, какой именно тип данных или файл вызывает проблему.

Если проблемы не исчезают, переходите к следующему шагу — сбросу настроек iPad.

Сброс настроек и контента

Процедура сброса включает два этапа. Первый этап — сброс настроек — приводит к сбросу всех настроек iPad, восстанавливая заданные по умолчанию настройки, т.е. настройки становятся такими же, как на момент приобретения устройства. После сброса

настроек iPad данные не удаляются. Единственный недостаток этой методики — впоследствии нужно будет изменить некоторые настройки. Для сброса настроек нажмите пиктограмму Настройки (Settings), находящуюся на экране "Домой", а затем последовательно нажмите Основные⇒Сброс⇒Сбросить все настройки (General⇔Reset All Settings).



Будьте внимательны, чтобы не нажать кнопку Удалить контент и настройки (Erase All Content and Settings), по крайней мере на этом этапе. После удаления всего содержимого понадобится больше времени на его восстановление (поскольку последующая синхронизация займет много времени), поэтому попробуйте сначала нажать кнопку Сбросить все настройки.

Если сброс всех настроек все равно не спас ваш планшет, попробуйте нажать кнопку Удалить контент и настройки. Она находится в том же месте, что и кнопка Сбросить все настройки. (В окне настроек последовательно нажмите Основные ⇒Сброс ⇒Удалить контент и настройки (General ⇒Reset ⇒Erase All Content and Settings).)



После удаления контента и настроек с вашего iPad исчезает все — данные, мультимедийный контент и настройки. В силу того что все эти элементы хранятся на вашем компьютере (по крайней мере, теоретически), в ходе последующей синхронизации они будут восстановлены. Тем не менее могут быть удалены некоторые экранные снимки или фотографии (это касается только iPad 2 и iPad третьего поколения), а также сообщения электронной почты, приобретенные приложения для iPad, контакты, события календаря, списки воспроизведения и все остальное, что было создано или изменено вами в iPad с момента последней синхронизации.

После использования команды Удалить контент и настройки проверьте, хорошо ли работает ваш iPad. Если и эта мера не поможет, попробуйте последнее средство — восстановление iPad с помощью iTunes.

Восстановление

Прежде чем выкинуть не подающий признаков жизни iPad в форточку, попробуйте еще одно средство. Подключите iPad к компьютеру так же, как вы подключаете его для выполнения синхронизации. Но когда значок iPad отобразится на боковой панели iTunes, щелкните на кнопке Восстановить (Restore) вкладки Обзор (Summary). В результате выполнения этого действия все ваши данные и мультимедийный контент будут удалены, а настройки — сброшены.



В силу того что все ваши данные и мультимедийный контент по-прежнему хранятся в компьютере (кроме снятых фотографий, контактов, календарных событий, заметок и списков воспроизведения, созданных или измененных вами с момента последней синхронизации), вы ничего не потеряете при восстановлении. Последующая синхронизация займет больше времени, чем обычно, поэтому, возможно, вам придется восстановить настройки, измененные с момента приобретения iPad. Кроме этих неудобств, процесс восстановления не должен привести к появлению иных проблем.



В результате восстановления удаляется весь контент, хранящийся в памяти *iPad*, — все данные, медиаресурсы и настройки. Поэтому рекомендуется предварительно создать резервные копии, чтобы избежать неприятных последствий. После восстановления iPad останется лишь восстановить резервные копии, о чем рассказывается в последнем разделе.

Режим восстановления

Если описанные выше методы не помогли восстановить работоспособность вашего планшета, обратитесь к последнему средству — режиму восстановления. Выполните следующие действия.

- 1. Отсоедините USB-кабель от iPad, но другой его конец оставьте подключенным к USB-порту на вашем компьютере.
- 2. Отключите iPad, нажав и удерживая кнопку Сон/Восстановление (Sleep/ Wake) в течение нескольких секунд, пока на экране не появится красный ползунок, а затем передвиньте его.

Подождите, пока iPad отключится.

3. Нажмите и удерживайте кнопку Домой (Home), когда будете повторно подключать USB-кабель к iPad.

После повторного подключения USB-кабеля iPad должен включиться.



Если на экране отображается значок с тонкой красной полоской и значок со штепсельной вилкой, стрелкой и молнией, зарядите аккумуляторную батарею iPad в течение 10–15 минут. Если значок аккумулятора исчезнет или изменит цвет с красного на зеленый, переходите к п. 2 и пробуйте еще раз.

4. Продолжайте удерживать кнопку Домой, пока не отобразится окно Подключение к iTunes (Connect to iTunes).

Если окно Подключение к iTunes не отображается, попробуйте выполнить пп. 1–4 еще раз.

Если iTunes до этого не запустился автоматически, запустите его сейчас. На экране компьютера появится предупреждение о включении режима восстановления (Recovery Mode), в котором сообщается о том, что ваш iPad находится в режиме восстановления и что вы должны восстановить его, прежде чем использовать с iTunes.

5. Используйте iTunes для восстановления устройства, как описывалось в предыдущем разделе.

Вот и все. Мы рассказали о ряде мер, которые можно применить в случае выхода iPad из строя. Если вы все перепробовали, но ничего не помогло, просмотрите оставшуюся часть главы, чтобы узнать, какими из наших рекомендаций вы еще сможете воспользоваться. В противном случае ваш iPad, скорее всего, придется сдать на ремонт в сервисцентр.



Не спешите впадать в панику, уважаемые читатели. И обязательно прочтите раздел "Если ничего другого не помогает". Ваш iPad может немного "приболеть", но если вы последуете нашим советам, то сможете быстрее "поставить его на ноги".

310

Часть IV. Скрытые возможности iPad

Проблемы с сетями

Если возникли проблемы с сетью Wi-Fi или мобильной сетью передачи данных (это касается только моделей Wi-Fi + 3G/4G), то в этом разделе вы найдете некоторые советы по устранению проблем. Все описанные здесь методики несложные, за исключением последней, касающейся восстановления. Как вы помните из предыдущего раздела, восстановление — весьма трудоемкий процесс, который к тому же занимает много времени. Кроме того, он приводит к удалению всех ваших данных и мультимедийного контента, которые впоследствии придется восстанавливать.

При возникновении проблем с сетями начните с выполнения следующих несложных действий.

✓ Удостоверьтесь в том, что интенсивность сигнала сети Wi-Fi или 3G/4G достаточна (рис. 14.1).



Рис. 14.1. Интенсивность сигнала сети Wi-Fi (вверху) и 3G/4G (внизу) от самой высокой (слева) до самой низкой (справа)

- Попробуйте переместить iPad. Изменение местонахождения iPad даже на несколько сантиметров может привести к существенному изменению интенсивности сигнала беспроводной сети. Если вы находитесь в помещении, попробуйте сделать несколько шагов в сторону. Если вы на улице, пройдите десять-двадцать шагов в любом направлении. При перемещении следите за сотовым сигналом или за значком Wi-Fi и остановитесь, когда увидите на значке больше полосок, чем было до этого.
- ✓ Перезапустите iPad. Если вы забыли, как это делается, обратитесь к разделу "Перезапуск". Как уже говорилось, перезапуск iPad зачастую устраняет все проблемы.

Если у вас модель iPad Wi-Fi + 3G/4G, попробуйте выполнить два действия, которые описаны ниже.

- Убедитесь, что в iPad отключен авиарежим (Airplane Mode), о котором шла речь в главе 13. При выборе авиарежима (это касается только моделей Wi-Fi + 3G/4G) все сетевые свойства отключены, поэтому вы не сможете принимать и получать сообщения или использовать приложения, для которых требуется сигнал Wi-Fi или мобильная сеть передачи данных (это такие приложения, как Mail, Safari, Карты, YouTube, iTunes и App Store).
- ✓ Включите/отключите авиарежим. Включите авиарежим, нажав пиктограмму Настройки на экране "Домой", а затем выбрав положение Включено переключателя Авиарежим. Подождите 15–20 секунд, после чего отключите его снова.



Подобное переключение авиарежима перезапускает соединение Wi-Fi и мобильную сеть передачи данных. При возникновении проблем с сетью включение/отключение авиарежима может помочь устранить их.



Специалисты из компании Apple предлагают вашему вниманию две интересные статьи, которые помогут устранить проблемы с сетями Wi-Fi. В первой статье изложены советы и рекомендации по поиску и устранению неисправностей общего характера; во второй рассматриваются потенциальные источники помех для беспроводных устройств и сетей. Эти статьи можно прочитать, перейдя по следующим ссылкам:

http://support.apple.com/kb/TS3237
http://support.apple.com/kb/HT1365

Если ни один из предложенных вариантов не устранит проблемы с сетью, попробуйте восстановить iPad, руководствуясь советами, приведенными в разделе "Восстановление".



В результате восстановления из iPad удаляется все — все ваши данные, мультимедийный контент и настройки. Вы должны будете восстановить все это до следующей синхронизации. Если по какой-либо причине вы этого не сделаете, не говорите потом, что мы вас не предупреждали о последствиях.

Проблемы при выполнении синхронизации

В этом разделе будут рассмотрены проблемы, возникающие при выполнении синхронизации между компьютером и iPad. Попробуйте воспользоваться следующими советами в случае возникновения проблем с синхронизацией или если ваш компьютер не распознает iPad при подключении к нему.

Повторим еще раз: все процедуры следует выполнять в том порядке, в котором они здесь представлены.

1. Подзарядите аккумуляторную батарею iPad.

Если вы не попытались сделать это раньше, сделайте сейчас. Вернитесь к разделу "Восстановление работоспособности устройства" и прочитайте о подзарядке аккумуляторной батареи iPad. Каждое изложенное в том разделе слово применимо и к настоящему разделу.

2. Попробуйте использовать другой USB-порт или другой кабель, если таковой имеется у вас в наличии.

Бывает и так, что выходят из строя USB-порты и кабели. В этом случае синхронизация окажется невозможной. Всегда убеждайтесь в том, что USB-порт или кабель не является причиной появления проблем.

Если не помните, что мы говорили об использовании USB-портов компьютера вместо портов на клавиатуре, мониторе или концентраторе, рекомендуем перечитать раздел "Подзарядка аккумуляторной батареи".

- **3.** Перезапустите iPad и попробуйте выполнить синхронизацию еще раз. Более подробно вопросы перезапуска рассматривались в разделе "Перезапуск".
- 4. Переустановите iTunes.



Даже если у вас есть удобная инсталляционная программа iTunes, рекомендуем все же посетить веб-сайт Apple и на всякий случай загрузить новейшую версию. Самую последнюю версию iTunes можно найти по адресу http://www.apple.com/itunes/download.

Получение дополнительной помощи на сайте Apple

Если вы попытались выполнить все наши советы и по-прежнему испытываете проблемы, не расстраивайтесь, еще не все потеряно. В этом разделе указано, где еще можно найти помощь. Советуем прибегнуть к ней, прежде чем признать себя побежденным и выбросить свой iPad в мусорный контейнер (или отправить его на ремонт в сервисный центр Apple, о чем будет рассказано в следующем разделе).

Bo-первых, компания Apple предлагает отличный набор справочных ресурсов по адресу http://www.apple.com/support/ipad/getstarted. Здесь можно просмотреть сведения по категориям, найти описание проблем по ключевому слову, прочитать или загрузить техническую документацию, а также просмотреть дискуссионные форумы.

Для просмотра дискуссионных форумов воспользуйтесь ссылкой http://discussions.apple.com. На этой веб-странице вы найдете огромное множество важных вопросов и ответов на них от других пользователей iPad. По нашему опыту можем сказать: если вы нигде не нашли ответ на интересующий вас вопрос, то наверняка найдете его на таких форумах. Здесь можно выполнять поиск по категории (например, syncing) или по ключевому слову (например, Sync iPad, как показано на рис. 14.2).

Как бы там ни было, здесь вы найдете тысячи дискуссий практически обо всех аспектах использования iPad, а также ответы на интересующие вас вопросы или хорошие советы.

И что самое приятное: если вы не сможете найти ответ на форуме, задайте свой вопрос в соответствующей теме дискуссионного форума Apple. Проверьте статус своего вопроса через несколько дней (а то и через несколько часов), и вы сможете найти ответ на него от какого-нибудь пользователя iPad. Если вы никогда не пытались использовать этот замечательный инструмент, то теряете самый мощный ресурс поддержки.

И последнее по списку, но не последнее по важности средство. Прежде чем окончательно опустить руки, попробуйте выполнить поиск в Google. Возможно, вы быстро найдете решение вашей проблемы, на поиски которого потратили не один час.

Если больше ничего не помогает

Если вы перепробовали все средства, о которых шла речь выше, и ваш iPad попрежнему не работает, попробуйте отправить его в "санаторий" (т.е. в сервис-центр Apple). Ремонт будет бесплатным, если гарантийный срок на iPad (один год) еще не истек.



При покупке можно увеличить гарантийный срок до двух лет. Для этого нужно приобрести услугу AppleCare Protection Plan для iPad. Естественно, за это придется доплатить (79 долларов), но оно того стоит.



Рис. 14.2. Здесь вы найдете обсуждение темы синхронизации iPad

Прежде чем отправить свой планшет в ремонт, учтите следующие моменты.

- ✓ Данные на вашем планшете могут быть удалены во время ремонта, поэтому, если есть возможность, синхронизируйте его с iTunes, прежде чем отдавать в ремонт. Если такой возможности нет и вы внесли данные в iPad после последней синхронизации, например контакты или встречи, этих данных может не оказаться после того, как вы заберете iPad из мастерской.
- ✓ Снимите с устройства все посторонние аксессуары, такие как футляр и защитный экран.



Несмотря на то что у вас есть возможность сдать iPad в ремонт в любой авторизованный центр Apple, рекомендуем отнести его в ближайший магазин Apple Store по двум причинам.

✓ Никто не знает ваш iPad лучше, чем Apple. Мастер, работающий в магазине Apple Store, сможет отремонтировать ваш iPad на месте. ✓ В некоторых случаях специалист из Apple Store на месте заменит ваш не поддающийся ремонту iPad на другой, абсолютно новый. Вы не сможете победить, если не будете играть. Именно поэтому мы всегда отправляемся в региональное отделение Apple Store, если что-то идет не так (с нашими устройствами iPad, iPhone, iPod и даже с ноутбуками).

Вот и все. Если вы все делали так, как мы советовали, то почти уверены, что сейчас вы держите в руках свой iPad, который снова отлично работает.

А теперь предлагаем несколько советов, следуя которым, можно восстановить контент, хранившийся на iPad.

Восстановление информации после ремонта планшета

После восстановления, ремонта или замены планшета iPad придется устранить еще одну проблему. Да, ваш iPad уже работает безупречно, но часть хранящейся на нем информации (либо вся информация — музыка, фильмы, контакты, сообщения или другой контент) исчезла. Попробуйте решить эту проблему с помощью одного из следующих методов.

- Синхронизируйте ваш iPad с iTunes, а потом выполните повторную синхронизацию. Да-да, именно так — выполняйте синхронизацию два раза. Причина заключается в том, что если какие-либо данные не синхронизируются с первой попытки, повторная синхронизация позволит исправить ситуацию.
- Восстановление из резервной копии. Щелкните правой кнопкой мыши на пиктограмме устройства iPad в боковой панели iTunes и в контекстном меню выберите параметр Восстановить из резервной копии (Restore from Backup). В появившемся диалоговом окне выберите требуемую копию (рис. 14.3) и щелкните на кнопке Восстановить (Restore), позволив тем самым планшету iPad выполнить всю необходимую работу.

🔞 Восстанови	пъ из резервной копии	
5	Выберите резервную копию, из которой произойдет восстановление. Восстановлены будут только контакты, календари, заметки и настройки, но не прошивка iPad.	
	Имя iPad: iPad Alex - 30.06.2012 11:22	
	Восстановить Отменить	

Рис. 14.3. Выберите подходящую резервную копию и щелкните на кнопке Восстановить

Глава 14. Устранение различных проблем



Если было создано несколько резервных копий для устройства, попытайтесь восстановить данные из самой последней (новой) копии. Если попытка восстановления завершилась неудачей или файл копии поврежден, воспользуйтесь другим файлом копии.

Резервные копии включают фотографии из фотоальбомов Фотопленка (Camera Roll) либо Сохраненные фото (Saved Photos), текстовые сообщения, заметки, избранные контакты, настройки звука и другие данные, но не включают медиаресурсы, такие как музыка, видео либо фотографии из других фотоальбомов. Если нужный медиаресурс не находится в резервной копии, попытайтесь воспользоваться методом 1 из приведенного выше списка еще раз.

Если, несмотря на все усилия, вам не удалось восстановить работоспособность своего планшета, значит, пришло время обратиться в местное отделение Apple Store либо открыть веб-страницу поддержки http://www.apple.com/support/ipad.

Глава 15

Аксессуары для iPad

В этой главе...

- Футляры, клавиатуры и зарядные устройства Apple
- Устройства, подключаемые к iPad (видеокамера, телевизор, проектор)
- Наушники и гарнитуры
- ≻ Колонки
- Чехлы сторонних производителей
- Другие аксессуары

юбой человек, покупавший автомобиль, знает, что просто так из автосалона выехать невозможно — продавцы всегда предлагают купить еще что-нибудь для машины. Представьте только, сколько еще денег вам нужно выложить за багажник на крыше, навигационные системы и DVD-плееры для заднего сидения.

Не думаю, что вас будут сильно нагружать дополнительными покупками при приобретении iPad в фирменном магазине Apple Store (или в каком-нибудь другом магазине). Тем не менее Apple и некоторые другие компании будут очень рады продать вам вместе с любой моделью iPad дополнительные аксессуары, начиная с беспроводных клавиатур и заканчивая зарядными устройствами и футлярами (чехлами). Иногда они могут очень даже пригодиться.

Планшет iPad имеет стандартный 30-контактный разъем док-станции, хорошо знакомый владельцам iPod и iPhone. Если у вас есть одно из этих устройств, знайте, что большинство аксессуаров может подключаться к этому разъему. Можете даже попробовать подключить зарядное устройство или другие аксессуары iPod/iPhone к своему iPad. Никто не гарантирует, что все это будет работать, хотя, возможно, и будет. По крайней мере, вы ничего не теряете.



В одном можно быть уверенным точно: если на упаковке есть надпись Made for iPad (Изготовлено для iPad), значит, производитель гарантирует, что данный аксессуар сделан специально для iPad и соответствует стандартам Apple.

Данная глава начинается с описания устройств, имеющих логотип Apple, и заканчивается описанием всех стоящих внимания аксессуаров от других компаний.

Аксессуары от Аррle

Вы уже привыкли к тому факту, что все аппаратное и программное обеспечение от Apple качественное, поэтому ожидаете такого же уровня качества и у аксессуаров Apple. Посетите веб-сайт http://store.apple.com и прочитайте мини-обзоры и отзывы пользователей, которые делятся своим опытом использования аксессуаров.

Футляры и чехлы для iPad

Что касается аксессуаров, то время от времени вам захочется, чтобы они вообще не считались аксессуарами. Вам хотелось бы, чтобы они просто входили в комплект поставки iPad. К числу подобных аксессуаров, несомненно, относится защитный футляр (или чехол).

Увы, подобный футляр не входит ни в комплект поставки iPad, ни в комплект поставки iPad 2 или iPad третьего поколения, хотя приобрести его отдельно не составит труда. О футлярах Apple рассказывается в данном разделе, а о чехлах и футлярах от других производителей мы поговорим позднее.

Эта категория аксессуаров для оригинальных iPad имеет самое простое название: Apple iPad Case. Этот легкий чехол из мягкой микрофибры стоимостью 39 долларов имеет классический внешний вид. Если вы достаточно богаты, обратите внимание на коричневые футляры из крокодиловой кожи для iPad последнего поколения от Orbino стоимостью 689 долларов. Слишком дорого для вас? Тогда приобретите футляр из страусиной кожи от Orbino (доступно несколько расцветок) по цене всего лишь (!) 569 долларов.

Несмотря на то что в настоящее время компания Apple уже не продает футляры для оригинальных iPad, на момент написания книги нам попадались эти аксессуары на Amazon.com по весьма демократичной цене. Предлагаемые в настоящее время футляры от компании Apple для iPad 2 и iPad третьего поколения представлены на рис. 15.1. Это скорее обложка, чем футляр, и именно поэтому она называется Smart Cover, а не Smart Case. Предназначенная для устройств iPad 2 и iPad третьего поколения, она изготовлена из сверхтонкого материала и крепится на магнитах. Откройте крышку (можете просто приоткрыть ее), и ваш iPad тут же "проснется"; закройте крышку, и он сразу же "заснет". Предлагаются футляры десяти ярких расцветок из полиуретана (по 39 долларов) или из кожи (по 69 долларов). Боб говорит, что итальянская кожа, покрытая анилиновой краской, на его футляре PRODUCT RED Smart Cover выглядит шикарно и очень мягкая на ощупь.



С разрешения компании Apple Рис. 15.1.Футляр Smart Cover от Apple для iPad

Футляры iPad Case и Smart Cover можно расположить таким образом, чтобы iPad находился приблизительно под углом 30° по отношению к плоскости стола, что заметно облегчает работу с виртуальной клавиатурой. Оба футляра можно использовать в качестве подставок для iPad, чтобы можно было удобно смотреть фильмы или слайд-шоу. Футляр Apple iPad Case очень хорошо подогнан, и это большой его плюс. Но иногда этот "плюс" превращается в "минус". Если хотите использовать клавиатурную док-станцию iPad Keyboard Dock от Apple, о которой мы расскажем в следующем разделе, и некоторые другие периферийные устройства, подключаемые к разъему док-станции, придется снимать футляр. Из-за плотной подгонки футляра сделать это будет не так уж просто.

Альтернативы виртуальной клавиатуре

Мы полагаем, что различные виды виртуальных клавиатур, которые отображаются на экране iPad, достаточно удобны для решения несложных задач, например создания коротких почтовых сообщений или заметок. Для составления более длинных текстов нам, писателям, гораздо удобнее пользоваться обычной клавиатурой, наверное, как и вам.

К счастью, к iPad можно подключить внешнюю клавиатуру. Компания Apple предлагает два варианта клавиатур, описываемых далее, каждая стоимостью 69 долларов.

Клавиатурная док-станция Apple iPad Keyboard Dock

Клавиатурная док-станция Apple iPad Keyboard Dock сочетает в себе полноразмерную клавиатуру из анодированного алюминия и встроенную док-станцию, с помощью которой можно синхронизировать, заряжать или подключать другие аксессуары к iPad. Фактически эта док-станция имеет пару стыковочных разъемов, один из которых находится прямо над верхним рядом клавиш. К этому разъему можно подключить iPad, который устанавливается на специальную подставку. Второй стыковочный разъем, находящийся на задней панели док-станции, служит для подключения других аксессуаров. На задней панели также находится стандартный 3,5-миллиметровый разъем для подключения колонок с помощью дополнительного аудиокабеля.



Эта клавиатурная док-станция является неплохим выбором для тех, кто любит слушать стереомузыку без наушников. Не забывайте о том, что iPad имеет только один встроенный монодинамик, который не может воспроизводить стереомузыку.

В верхнем ряду клавиатуры находятся функциональные клавиши, предназначенные для перехода на экран "Домой", выполнения поиска Spotlight, увеличения или уменьшения яркости экрана, включения цифровой фоторамки (см. главу 10), отображения виртуальной клавиатуры, а также для блокировки или разблокировки экрана. Здесь также находятся кнопки воспроизведения, отключения звука и регулировки громкости в приложении Музыка.

Ранее мы уже упоминали о том, что для подключения клавиатурной док-станции Keyboard Dock придется снимать футляр Apple iPad Case.

Недостаток этой док-станции заключается в том, что, несмотря на небольшой вес, изза особенностей дизайна путешествовать с ней не совсем удобно, поскольку стыковочный разъем на задней панели выступает наружу. Он может зацепить и повредить вашу дорожную сумку.

Еще один недостаток: при использовании этой клавиатурной док-станции с iPad можно работать только в портретном режиме. Вы не сможете подключить ее в альбомном режиме и вводить текст.

Эта клавиатура может подключаться только к оригинальным планшетам iPad. В настоящее время компания Apple прекратила продажи этой клавиатуры, но ее все еще можно найти на Amazon.



Можно приобрести док-станцию iPad Dock у Apple отдельно (без клавиатуры) за 29 долларов. Эта док-станция напоминает клавиатурную док-станцию Keyboard Dock за исключением того, что в данном случае у вас не будет клавиатуры. Иными словами, она имеет такой же разъем для звукового кабеля и разъемы док-станции и такие же недостатки: вы не сможете подключить ее к iPad, если он находится в футляре Apple Case, и ее нельзя подключать в альбомном режиме устройства.

Рассматриваемые в этом разделе аксессуары предназначены для оригинального iPad. Мы же с полным на то основанием полагаем, что вы интересуетесь аксессуарами для iPad 2 и iPad третьего поколения. Поэтому вам будет интересна новая модель док-станции, предназначенная для iPad 2 и iPad третьего поколения. Эта док-станция может заряжать аккумуляторную батарею вашего планшета, обеспечивает ориентирование устройства в нужном положении, а также включает порт аудиовыхода, к которому можно подключать мощные колонки (рассмотрены далее). И если подключить док-станцию к компьютеру с помощью USB-кабеля, входящего в комплект поставки iPad, можно будет синхронизировать планшет с компьютером.

Беспроводная клавиатура Apple

Беспроводная клавиатура Apple Wireless Keyboard (рис. 15.2) — это высококачественная физическая алюминиевая клавиатура, которая подключается к iPad по каналу Bluetooth и может работать на расстоянии до 10 метров от устройства, хотя вряд ли на таком расстоянии вы сможете рассмотреть экран устройства. (Технология Bluetooth рассматривались в главе 13.)



С разрешения компании Apple

Рис. 15.2. Беспроводная клавиатура Apple



Если в вашем распоряжении имеется устройство Apple TV, подключенное к телевизору HDTV, вы сможете направлять поток, формирующий изображение на экране iPad второго и третьего поколений, непосредственно на телевизор с помощью технологии AirPlay. (Дополнительные сведения по этой теме см. в главе 9.) Беспроводная клавиатура Apple Wireless Keyboard будет весьма полезной для быстрого ввода текста, особенно в том случае, когда вы хорошо видите все, что отображается на экране iPad.

Как и любое другое устройство Bluetooth, с которым работает iPad, для подключения придется выполнить операцию сопряжения между iPad и беспроводной клавиатурой, которая рассмотрена в главе 13.

Для работы Bluetooth-клавиатуры нужны две пальчиковые батарейки или аккумуляторы типа "AA". Она также может управлять собственным энергопотреблением. Если вы не печатаете на клавиатуре, она переходит в режим сна, чтобы избежать преждевременного разряда батареек.

Клавиатура Wireless Keyboard очень тонкая, поэтому ее гораздо удобнее брать с собой в поездки, чем клавиатурную док-станцию Apple Keyboard Dock. Если вы носите рюкзаки, портфели или сумки через плечо, то в них наверняка найдется место для беспроводной клавиатуры Apple Wireless Keyboard.



Далеко не все функциональные клавиши клавиатуры Wireless Keyboard используются при работе на iPad. Наличие этих клавиш объясняется тем, что та же самая клавиатура используется для работы с компьютером Macintosh.



Несмотря на то что мы протестировали только несколько видов беспроводных Bluetooth-клавиатур от независимых поставщиков, мы пришли к выводу о том, что iPad должен отлично работать с любой клавиатурой, которая поддерживает технологию Bluetooth 2.1 + EDR. Боб в настоящее время использует беспроводную клавиатуру Verbatim Wireless Bluetooth Mobile Keyboard (80 долларов в магазине Amazon; 104 доллара — на веб-сайте Verbatim), которая включает специфичные для iPad и iPhone клавиши, складывается наполовину и хранится в красивой кожаной сумочке.

Подключение фотокамеры

К сожалению, iPad не снабжен USB-портом или устройством чтения карт памяти, которые используются для копирования фотографий (и видеороликов) из цифровой камеры в компьютер.

Но зато iPad располагает чудесной программой для просмотра фотографий. Поэтому, если вы делаете много снимков, подумайте о приобретении комплекта iPad Camera Connection Kit от Apple стоимостью 29 долларов, о котором подробно рассказывалось в главе 10. Напомним: этот набор состоит из двух компонентов (рис. 15.3), каждый из которых может подключаться к 30-контактному разъему док-станции, находящемуся на нижней панели iPad. Один из компонентов имеет USB-интерфейс, который может использоваться с USB-кабелем, входящим в комплект камеры, для загрузки фотографий. Другой компонент — это устройство чтения карт памяти SD, которое позволяет считывать файлы фотографий с карты памяти вашего фотоаппарата.

Глава 15. Аксессуары для iPad



Рис. 15.3. Воспользуйтесь одним из двух способов импорта изображений с помощью iPad Camera Connection Kit



Несмотря на официальную позицию Apple, суть которой заключается в том, что этот USB-адаптер предназначен только для подключения USB-кабеля от цифровой камеры, мы попробовали подключать к нему другие устройства, например старую USB-клавиатуру Dell. Результаты оказались положительными, поэтому мы полагаем, что к адаптеру могут подключаться и другие устройства, включая устройства для чтения карт памяти, отличных от SD, USB-колонки и т.п. Но не надейтесь, что все USB-устройства будут совместимы. Иногда это невозможно из-за чрезмерной мощности, потребляемой данными устройствами, а также по той причине, что необходимые в этом случае драйверы не установлены на iPad.

Надеемся, что в скором времени в iPad появится USB-порт и гнездо для считывания SD-карт. И хотя в iPad 2 и iPad третьего поколения их нет, зато там появились две видео-камеры!

Подключение iPad к телевизору или проектору

Гаджет iPad имеет довольно большой экран (как для планшетного компьютера). Тем не менее этот экран не настолько велик, как экран телевизора в вашей гостиной или монитор в конференц-зале или аудитории. Чтобы отобразить картинку с экрана iPad на большом экране, можно воспользоваться одним из следующих кабелей.

Кабель для подключения адаптера VGA. Проекция изображения с экрана iPad на большой экран осуществляется с помощью кабеля-переходника от разъема док-станции iPad к адаптеру VGA (Dock Connector to VGA Adapter), который можно приобрести у Apple за 29 долларов. С его помощью можно подключать свой iPad к телевизорам, проекторам и VGA-мониторам. Для чего это нужно? Чтобы смотреть видео, слайд-шоу, презентации на большом экране.



Стандарт VGA обеспечивает отображение картинки довольно низкого разрешения, по сравнению, например, с более современным стандартом HDMI.

Компонентный AV-кабель. Неплохие результаты можно получить, если подключить iPad к телевизору с помощью другого кабеля, предлагаемого

компанией Apple. В данном случае речь идет о компонентном AV-кабеле от Apple стоимостью 39 долларов. С помощью этого кабеля устанавливается соединение между разъемом док-станции iPad и компонентными видеопортами на ваших домашних кинотеатрах или стереофоническом радиоприемнике (соединители, обозначенные красным, синим и зеленым цветом). Нужно подключить красный и белый аудиоразъемы к аналоговым портам на приемнике сигналов.



Некоторые покупатели компонентного AV-кабеля Apple сетуют на то, что после подключения кабеля не всегда точно передается содержимое экрана iPad. На самом деле это происходит не слишком часто. Приложение, которое вы хотите проецировать на большой экран, должно поддерживать воспроизведение видео на внешнем мониторе, и только некоторые приложения обладают подобными свойствами. Среди них:

- встроенные приложения Видео, Фото и YouTube;
- дополнительно устанавливаемые программы Keynote, Netflix и Air Video;
- браузер Safari, который применим для воспроизведения некоторых видеороликов.
- ✓ Кабель Digital AV Adapter. И наконец, в семействе адаптеров Apple относительно недавно появился кабель Apple Digital AV Adapter стоимостью 39 долларов. Если вы являетесь обладателем оригинального iPad, то следует сказать, что этот кабель выполняет те же функции, что и два других, но вместо видеоразъемов VGA или компонентных разъемов в нем используется разъем HDMI. Если у вас iPad 2 или iPad третьего поколения, то с помощью этого адаптера вы получите следующее преимущество: он позволяет отобразить содержимое экрана iPad на большом телеэкране, что очень удобно для демонстраций и презентаций. Например, Эд использует данный адаптер для игры в Angry Birds на большом телеэкране. А Боб с его помощью смотрит фильмы HD-качества в отелях. И мы оба полагаем, что этот кабель просто великолепен.



Если говорить об отображении содержимого экрана iPad на большом телевизионном экране, то это можно осуществить беспроводным способом с помощью потоковой передачи данных. При этом используется технология AirPlay. Устройство Apple TV предлагает ряд дополнительных преимуществ и функций своему владельцу даже при отсутствии iPad. Например, можно просматривать телесериалы и фильмы в стандарте 1080р, просматривать видеофильмы с помощью видеоплееров Netflix, YouTube и Vimeo, прослушивать музыку из медиатеки iTunes на компьютерах Windows или Macintosh, а также просматривать фотографии с помощью службы iCloud. И это замечательное устройство обойдется вам всего лишь в 99 долларов.

Запасное зарядное устройство

Десяти часов заряда аккумуляторной батареи вам хватит для работы с iPad в течение дня. Но зачем рисковать? Имея запасное зарядное устройство в офисе, вы всегда сможете

подзарядить разряженные аккумуляторы. Адаптер Apple iPad 10W USB Power Adapter стоит 29 долларов и включает кабель длиной 1,8 метра.

Если вы часто путешествуете, приобретите набор Apple World Travel Adapter Kit. Он стоит всего лишь 39 долларов, включает ряд различных вилок и адаптеров, предназначенных для использования в разных странах, и может применяться не только для iPad, но также для iPhone, iPod touch и компьютеров Macintosh.

Слушаем и разговариваем с помощью наушников и гарнитур

Вы, конечно, обратили внимание на то, что в комплект поставки вашего iPad не входят наушники или гарнитура. Вероятно, это и к лучшему, поскольку те наушники и гарнитуры, которыми комплектовались самые первые версии iPod и iPhone, были не самыми лучшими. И недаром в каждой статье об iPod или iPhone Боб называет входящие в комплект поставки гарнитуры "посредственными и неудобными".

Выберите самостоятельно гарнитуру или наушники, соответствующую вашим пожеланиям и бюджетным возможностям.

Наушники? Гарнитуры?

В этой главе мы уже неоднократно упоминали о наушниках и гарнитурах, и теперь настало время рассказать о различиях между этими устройствами. Когда мы говорим о *наушниках*, мы подразумеваем устройства, применяемые для прослушивания музыки. *Гарнитура* дополнительно оборудована микрофоном, который может применяться для организации голосового чата, звукозаписи и телефонных звонков (при наличии iPhone либо доступа к интернет-службам VoIP, таким как Skype), в то время как наушники могут применяться исключительно для прослушивания музыки или голосовых данных.

К категории наушников относятся и так называемые "вкладыши". Обычно наушники снабжены дужкой, которая охватывает голову сверху или сзади и к которой прикреплены устройства для воспроизведения звука, надеваемые на уши. Подобные устройства часто используются радиодиджеями. Вкладыши обычно меньше по размеру, чем наушники, вставляются в уши и лишены дужки, охватывающей голову сверху или сзади.

Гарнитуры обычно имеют формат наушников, хотя встречаются и устройства, реализованные в стиле вкладышей. Отличительный признак любой гарнитуры — наличие микрофона. Некоторые гарнитуры специальным образом спроектированы для работы с устройствами Apple (iPhone, iPod, iPad) и включают интегрированные кнопки воспроизведения/паузы и регулирования громкости.

Проводные наушники и гарнитуры

Задайте на сайте Amazon поиск по словам headphones (наушники) или headsets (гарнитуры), и вы найдете тысячи предложений по самым разнообразным ценам: от 10 до 1000 долларов и выше. Если вы предпочитаете делать покупки в обычных магазинах, то в Apple Store есть прекрасный выбор этих аксессуаров по цене от 20 долларов.



Хоть мы и любим совершать покупки в Apple Store, следует сказать, что в этих магазинах редко предлагаются скидки. Для брендовой продукции Apple это вообще редкость. В других магазинах всегда можно найти широкий ассортимент товаров сторонних производителей, например наушники и гарнитуры, по более низким ценам.

Часть IV. Скрытые возможности iPad
Имея доступ к такому огромному выбору различных брендов и моделей наушников и гарнитур от разных производителей и в разных ценовых категориях, мы не сможем протестировать даже сотую долю этих аксессуаров. И все же мы, наверное, протестировали больше, чем все остальные, и у нас появились свои фавориты.

Что касается наушников, то Боб отдает предпочтение своим Grado SR60i, которые славятся удивительно точной передачей звука при доступной цене (около 80 долларов). Он протестировал и другие наушники, которые были в два- три раза дороже, но все они передавали звук не так, как хотелось бы. Более подробно об этом бренде читайте на сайте www. gradolabs.com.

Эд ходит с дорогими (около 350 долларов) наушниками Bose QuietComfort 3, которые обладают мягким звучанием и имеют режим шумоподавления.

Бобу также нравятся наушники Klipsch Image S4 Headphones и гарнитура S4i In-Ear Headset с микрофоном и трехкнопочным пультом дистанционного управления. Эти устройства обойдутся вам в 79 и 99 долларов соответственно, а передают звук они зачастую лучше, чем более дорогие наушники и гарнитуры.

Стереонаушники Bluetooth и гарнитуры

Мы имеем довольно небольшой опыт работы с беспроводными стереонаушниками и гарнитурами, но нам нравятся эти устройства. Причина появления и широкого применения этих устройств заключается в том, что благодаря стереофоническим наушникам/ гарнитурам вы сможете прослушивать музыку дистанционно на расстоянии до 10 метров от вашего iPad. Если вам тоже нравятся эти устройства, то, прежде чем приобрести какоелибо из них, прочитайте обзоры в Интернете. После ввода на сайте Amazon строки **stereo Bluetooth headset** на экране отобразятся более 300 предложений, причем цена на некоторые из них будет начинаться от 15 долларов.

Что же касается нас, то Боб иногда использует Bluetooth-стереогарнитуру Cardo S-2 в дополнение к своему смартфону iPhone во время прогулок с собакой. Он также протестировал эту гарнитуру при работе со своим iPad и оказался доволен результатами, тем более что ему удалось приобрести эту модель со значительной скидкой. Если вы найдете подобное устройство в Интернете по цене около 70 долларов, то смело приобретайте его, поскольку, по словам Боба, это устройство куда лучше, чем целый ряд аналогичных устройств. С другой стороны, за время, что прошло с момента появления этого устройства на рынке, стали доступны новые модели по более приемлемым ценам.

Прослушивание музыки с помощью колонок

К планшету iPad можно подключить практически любые колонки, но если вы хотите получить действительно качественное звучание, рекомендуется воспользоваться *активными* устройствами со встроенными усилителями, а не с *пассивными* динамиками (без усилителей). Колонки с усилителями обеспечивают более качественный и громкий звук, чем колонки без усилителей.

Цены на колонки варьируются от нескольких десятков до сотен (или даже тысяч) долларов. Большинство колонок, которые предназначены для совместного использования с компьютерами, iPod или iPhone и снабжены вспомогательным входом или Dock-соединителем, могут подключаться к iPad.

Настольные колонки

Компания Logitech (www.logitech.com) выпускает широкий ассортимент колонок, цены на которые варьируются от 25 до 300 долларов. Конечно, приобретать 505-ваттную THX-систему Z5500 5.1 за 300 долларов для прослушивания музыки и просмотра видео на iPad, который не поддерживает объемного звучания, — мягко говоря, необдуманный поступок. Присмотритесь к другим колонкам Logitech, и вы сможете подобрать идеальную акустическую систему для своего устройства.

Боб является поклонником фирмы Audioengine (www.audioengineusa.com), которая специализируется на выпуске настольных акустических систем. Она выпускает колонки хорошего качества по вполне приемлемой цене. Например, колонки Audioengine 5 обеспечивают высокое качество звучания, а продаются по цене 349 долларов, тогда как колонки Audioengine 2 имеют меньшие размеры, обеспечивают качественное звучание, а их цена составляет 199 долларов. Эти акустические системы доступны непосредственно от производителя, к тому же компания предлагает ряд бесплатных дополнений к своим колонкам. Если вам не понравятся приобретенные колонки, то в течение 30 дней можно вернуть их обратно, получив назад свои деньги. Боб знает многих людей, которые приобрели эти колонки, но не знает никого, кто вернул бы их обратно.

Колонки Bluetooth

Подобно гарнитурам Bluetooth, колонки Bluetooth позволяют прослушивать музыку на расстоянии до 10 метров от вашего iPad. Эти колонки идеальны для прослушивания музыки в дороге, когда нецелесообразно доставать iPad из сумки или чемодана.

Бобу пришлось недавно писать обзор о колонках Tenqa SP-109 Stereo Bluetooth Speaker (стоимость 49,99 доллара), и, по его словам, они просты в установке и применении и имеют приемлемую цену. Он также считает, что эти колонки имеют отличное качество звучания. Сам Боб регулярно использует колонки JAMBOX от фирмы Jawbone и очень доволен результатами.

Подключение iPad к колонкам с помощью переходного кабеля

Поскольку iPad намного больше по размерам, чем плеер iPod или смартфон iPhone, вы не сможете напрямую подключить iPad к колонкам, предназначенным для работы с этими устройствами. Что же делать, если у вас имеются подобные колонки и вы хотите подключить их непосредственно к iPad? Обратитесь к услугам компании CableJive (http:// cablejive.com), RadTech (www.radtech.us) и других подобных фирм, продающих переходные кабели, с помощью которых к iPad подключаются колонки.



Этот кабель не может применяться для подключения к разъему S-video, компонентному видеоразъему и для записи звука.

Чехлы и футляры для iPad от независимых поставщиков

Несмотря на то что нам нравятся футляры для iPad, предлагаемые компанией Apple, мы считаем своим долгом упомянуть о чехлах и футлярах от независимых производителей.

Часть IV. Скрытые возможности iPad

- ✓ Компания Abas (www.abas.net) предлагает симпатичные кожаные чехлы, которые стоят намного дешевле, чем престижные чехлы от Orbino из крокодиловой кожи за 689 долларов.
- ✓ Компания Targus (www.targus.com) предлагает целую линейку чехлов для iPad, изготовленных из различных материалов по разным ценам. Кожаный чехол можно приобрести у этой фирмы меньше чем за 60 долларов.
- ✓ Компания Griffin Technology (www.griffintechnology.com) предлагает большой выбор чехлов для iPad по приемлемым ценам (стоимость этих аксессуаров не превышает 50 долларов).
- ✓ Фирма iLuv (www.i-luv.com) еще один производитель чехлов для iPad, продукция которой изготавливается из кожи, ткани или силикона, а цены не превышают 40 долларов.
- ✓ Vario. Фирма ZeroChroma (www.zerochroma.com) продает любимые чехлы Боба, Vario iPad (существует версия этого чехла для iPhone), по цене 69,95 доллара. Этот чехол имеет шестнадцатиугольную вращающуюся подставку, которая складывается, когда не используется.
- ✓ **BookBook** для iPad/iPad 2. Чехол BookBook от фирмы Twelve South выглядит подобно престижной книге в твердом переплете, хотя на самом деле это очень удобный чехол для iPad вместе с подставкой.
- ✓ The iPad Bubble Sleeve. Производимый фирмой Hard Candy Cases (www. hardcandycases.com) чехол iPad Bubble Sleeve (по цене 49,95 доллара) обеспечивает лучшую защиту от ударов и царапин (по сравнению с другими чехлами). Рекомендуется его приобрести, чтобы обеспечить дополнительную защиту для вашего iPad в экстремальных ситуациях.

Крепим iPad к холодильнику

На рынке появились подставки для iPad с магнитами для крепления на холодильнике. Благодаря подобной подставке можете закрепить iPad, а потом использовать его в качестве сборника рецептов, напоминаний и находящегося под рукой "метеобюро". Подобные подставки предлагаются компанией Woodford Design (www.woodforddesign.com). Например, модель FridgePad может служить подставкой для любой модели iPad. С помощью этой подставки можно прикрепить iPad к холодильнику как вертикально, так и горизонтально (если, конечно, дверца холодильника изготовлена из стали). При этом обеспечивается полный доступ ко всем портам и кнопкам iPad. Магнитная подставка FridgePad стоит 49,99 доллара и имеет черную или серебристую расцветку. Мы сами не испытывали это устройство, но видели видеоролик, демонстрирующий хлопающую дверь холодильника, на которой укреплено устройство iPad. При этом магнитная подставка удерживается на двери, что и неудивительно, поскольку, согласно утверждениям компании-производителя, прижимная сила магнита подставки в 25 раз превышает силу, необходимую для ее удержания на дверце холодильника.

Дополнительные аксессуары

Прежде чем завершить главу, посвященную описанию аксессуаров для iPad, рассмотрим защитные пленки для экрана, А-образную подставку для iPad от Griffin Technology и стереоадаптер "два в одном".

Глава 15. Аксессуары для iPad

Защищаем экран с помощью пленки

Некоторые пользователи не любят чехлы для iPad, и ничто не заставит их изменить свое мнение. И если вы относитесь к подобной категории пользователей, вам будет интересно узнать о наличии защитной пленки, с помощью которой можно защитить экран (или весь корпус устройства) от загрязнения и царапин. Ранее мы использовали подобные пленки для защиты экранов наших смартфонов iPhone. Если вы будете пользоваться подобными пленками надлежащим образом, они будут практически невидны и отлично защитят экран и корпус iPad от появления пятен и царапин.

Боб недавно открыл для себя защитную пленку iVisor AG Screen Protector для экрана iPad (по цене 30 долларов) от Moshi (www.moshimonde.com) и утверждает, что это лучшая защитная пленка на сегодняшний день. Она проста в применении, защищает от появления отпечатков пальцев лучше, чем "родное" олеофобное покрытие экрана от Apple, а во время ее наклеивания на экран исключается образование пузырьков воздуха благодаря применению запатентованной технологии. Но лучшее качество этой пленки, по мнению Боба, заключается в том, что ее можно снять, промыть от загрязнения, высушить и снова наклеить на экран, избежав при этом появления пузырьков воздуха.

Еще одна компания-производитель защитных пленок — RadTech (www.radtech.us), которая предлагает две разновидности защитных экранных пленок Mylar — прозрачную и антибликовую. Эти пленки немного плотнее, чем обычные использовавшиеся ранее пленки, и, в отличие от обычных пленок, могут очищаться и повторно использоваться несколько раз без ущерба для качества. Эти пленки хорошо маскируют мелкие царапины, дефекты и изъяны поверхности, к тому же обеспечивают оптическую коррекцию изображения. Большое преимущество этих продуктов — их цена, которая составляет 19,95 доллара за пару.

Боб также протестировал более традиционные защитные пленки invisibleShield от ZAGG (www.zagq.com), BodyGuardz (www.bodyguardz.com) и Best Skins Ever (www. bestskinsever.com) и пришел к выводу о том, что между ними больше сходства, чем различий. Пленка invisibleShield наиболее дорогая и качественная среди всех протестированных. Пленки от BodyGuardz примерно на 25% дешевле пленок invisibleShield, а по качеству они примерно эквивалентны. Фирмы invisibleShield и BodyGuardz предлагают бесплатную, бессрочную гарантию на свои пленки. Пленки от Best Skins Ever обойдутся вам на 25-55% дешевле, чем пленки от invisibleShield либо BodyGuardz, хотя качество этой продукции заметно ниже. Различия заключаются в том, что пленки Best Skins Ever поставляются в минимальной комплектации и не включают специальную жидкость, которая нужна для их наклейки на экран или корпус (эта жидкость входит в комплект поставки пленок invisibleShield и BodyGuardz). В комплект поставки пленки Best Skins Ever входят инструкции по ее наклейке, но самым главным недостатком этого продукта является отсутствие бессрочной гарантии, хотя вы сможете вернуть пленку и получить свои деньги обратно в течение 30-дневного срока. Все три рассмотренные пленки обеспечивают полную защиту вашего iPad (фронтальная, тыльная и боковые панели). Существуют также пленки, предназначенные для защиты только фронтальной либо тыльной панели.

На какой же пленке остановиться? Если хотите воспользоваться преимуществами бессрочной гарантии, приобретите пленку от invisibleShield или BodyGuardz. Если же вам нужна хорошая недорогая пленка с возможностью возврата денег в течение 30 дней, купите пленку фирмы Best Skins Ever.



Учтите, что наклейка пленки на ваш планшет может быть сопряжена с определенными трудностями. Точно следуйте инструкции, просмотрите видео на веб-сайтах производителей и на YouTube и выберите подходящее время, чтобы сделать все не спеша. В результате ваш iPad будет покрыт практически невидимой пленкой, которая надежно защитит его от царапин и грязи.

Подставка Griffin A-Frame для iPad

Подставка Griffin A-Frame (стоимостью 39,99 доллара) настолько необычна, что мы решили посвятить ей целый раздел. Эта настольная подставка (рис. 15.4) двойного назначения изготовлена из прочного алюминиевого сплава. Откройте ее и установите iPad в режиме портретной или альбомной ориентации для просмотра видео, фотографий (в этом случае можно воспользоваться цифровой фоторамкой, описанной в главе 10) либо для чтения книг. В режиме подставки удобно использовать беспроводную клавиатуру Apple Wireless Keyboard (или любую другую Bluetooth-клавиатуру). Если же сложить ножки подставки и положить ее на стол, то экран устройства образует угол с плоскостью стола, удобный для использования виртуальной экранной клавиатуры.



С разрешения компании Apple



Мягкие силиконовые вставки по бокам подставки предотвращают смещение iPad, которое может привести к появлению царапин, а нижняя панель подставки имеет углубление, предназначенное для кабеля зарядного устройства при выборе портретной ориентации iPad. Эта подставка также может использоваться совместно с чехлами от независимых поставщиков, включая гибкие и жесткие чехлы от Griffin.

Боб говорит: "Мне очень нравится эта подставка, которая является наилучшим местом для моего iPad, разумеется, после моего рюкзака".

Подключаемся к iPad вдвоем с помошью стереоадаптера "2 в 1"

Благодаря маленькому удобному стереоадаптеру "2 в 1" два человека могут одновременно подключать наушники или гарнитуры к iPad (либо к iPod или iPhone) и наслаждаться музыкой. Это устройство недорогое (менее 10 долларов) и весьма полезное, если вы путешествуете с кем-то в самолете, на корабле, в поезде или автобусе. Это устройство также полезно в том случае, когда вы хотите ночью посмотреть новый видеоклип со своей спутницей (или спутником), но не хотите при этом разбудить соседей.



Подобные устройства мы называем стереоадаптерами "2 в 1", хотя могут использоваться и другие названия, перечисленные в следующем списке:

- ✓ 3,5-миллиметровый Ү-стереосплиттер;
- ✓ 0,125-дюймовый стереоадаптер с одним штекером и двумя гнездами;
 ✓ 0,125-дюймовый Y-стереоадаптер;
- ✓ 3.5-миллиметровый двойной сплиттер для подключения стереонаушников.

Вам следует знать лишь о двух моментах. Величины 0,125 дюймов и 3,5 миллиметра в мире адаптеров означают одно и то же (хотя технически они не равны).



Обратите внимание на следущее соотношение между единицами измерения: 3,5 мм равно 0,1378 дюйма, а не 0,125 дюйма. Эти значения весьма близки, поэтому соответствующие разъемы совместимы.



Второй момент: в процессе покупки необходимо проверить, что покупается именно стереоадаптер. В принципе, подойдет и моноадаптер, но в таком случае вы не услышите стереозвучания.

Другими словами, при покупке спрашивайте 0,125-дюймовый или 3,5-миллиметровый стереоадаптер, с одной стороны которого имеется один стереоштекер (для подключения к гнезду iPad), а с другой — два стереогнезда (для подключения двух стереонаушников или стереогарнитур).



Обязательно протестируйте свое приобретение. Как-то раз Бобу попался экземпляр, который обеспечивал разную громкость звучания для двух слушателей.

330

Часть IV. Скрытые возможности iPad

<u>Часть V</u>

Великолепные десятки



"Вообще-то, в нем есть компас".

В этой части...

В издательстве Wiley существует неписаное правило, которое гласит, что все книги из серии ... *для чайников* должны завершаться "великолепными десятками". И мы также поддерживаем данную традицию. В этой части книги вы найдете описание десяти наших любимых бесплатных приложений, загруженных из виртуального магазина Арр Store. Среди них две увлекательные игры и программа, предназначенная для планирования авиаперелетов. Затем будет рассмотрена десятка приложений, за которые стоит заплатить. Сюда входит программа, предназначенная для создания и поддержки баз данных, программа, демонстрирующая реалистичную модель солнечной системы, и электронный словарь.

Завершит эту часть глава, содержащая советы, подсказки и приемы, которые значительно облегчат вашу работу с iPad. Среди советов, приведенных в последней главе, — наиболее рациональное использование памяти вашего планшета, обеспечение общего доступа к веб-страницам, использование виртуальной клавиатуры iPad и многое другое.

Глава 16

Десять восхитительных (и бесплатных) приложений

омпьютерные фанаты иногда используют неформальный термин убийца приложений. Так называют суперприложения, которые стремится заполучить каждый пользователь компьютера (или планшета iPad, как в данном случае).

Мы можем привести массу доводов в пользу того, что настоящим "убийцей приложений", применяемых на iPad, является сам виртуальный магазин App Store, который был подробно описан в главе 7. Здесь можно найти тысячи превосходных программ, многие из которых к тому же являются совершенно бесплатными. Эти программы относятся к самым разным категориям — от деловых до сугубо развлекательных.

В данной главе будут рассмотрены десять самых лучших (по мнению авторов книги) приложений, распространяемых на бесплатной основе, а в главе 17 — десять наилучших платных приложений, которые вполне оправдывают свою цену.

Pocket Legends

Если вы являетесь фанатом MMORPG-игр, мы рады сообщить вам о том, что игра *Pocket Legends* для iPad является великолепным образцом подобной игры в стиле 3D, к тому же она еще и абсолютно бесплатна.



Если вы нечасто играете в игры, то, наверное, вам будет интересно узнать о том, что аббревиатура MMORPG расшифровывается как Massively-Multiplayer Online Role-Playing Game (массовая многопользовательская ролевая онлайн-игра).

Выбрав эту игру, вы приобщитесь к многотысячному сообществу игроков, проживающих на всех континентах. В начале игры выберите один из трех классов персонажей: лучник (archer), волшебница (enchantress) либо воин (warrior). Затем вы (возможно, вместе с другими игроками) отправитесь в путешествие по подземельям, лесам и замкам, истребляя по дороге полчища зомби, демонов и прочей нечисти, а также собирая золотые вещицы. Иногда ваш герой будет находить оружие, броню и щиты. Вы также сможете покупать эту амуницию за имеющееся у вас золото. Чем дольше вы будете играть в эту игру, тем сильнее будет ваш герой, а также более мощными станут оружие, броня и щиты, которые вы сможете использовать.

На рис. 16.1 показан выбранный нами герой, который вступает в схватку с врагами в мрачном подземелье.



Рис. 16.1. Приступайте к изучению нового навыка в игре Pocket Legends



Несмотря на то что эта игра бесплатная, за дополнительную оплату вы сможете существенно усовершенствовать ее, например приобрести дополнительные миссии в подземельях (1,99 доллара за каждую миссию), платину (30 единиц за 4,99 доллара), дополнительных героев (0,99 доллара за каждого) либо любой другой компонент игры, доступный в виртуальном магазине. Если вы увлеклись игровым процессом, то за небольшие деньги сможете существенно улучшить игру, получив тем самым больше удовольствия.

И еще одно замечание. Герой Боба относится к классу лучников и зовут его Doc. Если вам посчастливится встретиться с ним в подземелье либо в лесу, попробуйте пообщаться с ним с помощью чата.

Bill Atkinson PhotoCard

При чтении этого раздела у многих читателей возникает вопрос: кто такой Билл Аткинсон? Он принимал активное участие в создании первого компьютера Macintosh, а также разрабатывал приложения для Macintosh, которые называются MacPaint и HyperCard. В настоящее время он получил всемирную известность как фотограф-пейзажист, и его фотографии стали доступны всем с помощью приложения Bill Atkinson PhotoCard. Это приложение распространяется бесплатно и позволяет создавать великолепные почтовые открытки с высоким разрешением, а также отсылать их по электронной почте или с помощью почтовой службы США (U.S. Postal Service). Услуги электронной почты бесплатны и таковыми, скорее всего, останутся в будущем. А услуги службы USPS платны, причем размер платы варьируется от 1,50 доллара до 2 долларов за пересылку одной открытки (в зависимости от ее размера и веса). Нам очень нравятся открытки размером 8,25×5,5 дюйма. Отпечатанные на глянцевой бумаге высокой плотности с помощью машины HP Indigo Digital Press, они просто поражают своим великолепием.

Воспользуйтесь одной из пейзажных фотографий Билла Аткинсона (рис. 16.2) или любой фотографией из вашей медиатеки Фото (Photos). Можете также добавлять наклейки и штампы, а в открытки, рассылаемые по электронной почте, можно даже включать голосовые заметки.



Рис. 16.2. Приготовьтесь украсить свою открытку одним из великолепных снимков

Angry Birds

Культовая игра, завоевавшая сердца и умы миллионов приверженцев во всех странах мира. Помогите "злым птичкам" разрушить крепостные стены, возведенные "нехорошими

Глава 16. Десять восхитительных (и бесплатных) приложений

свинками", и очередной уровень игры будет пройден. Несмотря на кажущуюся простоту, игра неимоверно затягивает и отлично поможет скрасить дорогу или тягостное ожидание в очереди



Рис. 16.3. Пора приступать к сражению

Aviasale

Приближается сезон летних отпусков? Самое время установить на своем планшете iPad приложение Aviasale (рис. 16.4), которое поможем выбрать наиболее экономичный авиарейс в любую страну мира.



Для использования этого приложения понадобится подключение к Интернету (с помощью Wi-Fi или мобильной сети передачи данных).

MailRuAgent

Это приложение (рис. 16.5) позволит вам легко организовать текстовый чат с друзьями. К тому же с его помощью вы сможете мгновенно узнать о наличии нового сообщения электронной почты в вашем почтовом ящике на сайте Mail.ru.



Для использования этого приложения понадобится подключение к Интернету (с помощью Wi-Fi или мобильной сети передачи данных).

u UTEL3G 🗢	22:07 100% 🖬				
Поиск рейсов 👔 🕕					
Откуда	Мы ищем дешёвые авиабилеты. Вы сами выбираете, где их покупать.				
Куда	Туда и обратно Только туда				
Дата вылета Обратный реі Выберите лати Выберит					
± 3 дня 00 Класс	gen Derstmissen Krinissen				
Эконом Бизнес Пе	рвый Норвени России				
Количество пассажиров	Польшая Германия схрания Казакстан				
+ +	+ Франция Ислания Ислания				
№ 1 № 0 М/ Взрослый Ребёнок М/	CORUD Inggeneg				
Учитывайте, что на одного взрослого мо приходиться не более одного младенца в ребенка в возрасте до 12 лет	жет и одного Найти рейсы				
	Image: Second				

Рис. 16.4. Планирование авиаперелета с этим приложением не составит особого труда

Логин	введите логин	
Домен	mail.ru	
Пароль	введите пароль	
Запомнить пароль		$\bigcirc \circ$
и вас еще н	нет учетной записи Mail.Ru, зарегистрируйтесь.	

Рис. 16.5. Введите начальные настройки и приступайте к работе

ЈМДЬ

Будучи поклонниками кино, мы часто обращаемся к *IMDb* (Internet Movie Database — база данных фильмов в Интернете). Эта база данных предназначена для заядлых киноманов. В ее огромном и восхитительном хранилище можно найти все, что связано с

Глава 16. Десять восхитительных (и бесплатных) приложений

фильмами, которые когда-либо выходили на экраны либо вот-вот выйдут. Здесь вы найдете полный перечень имен создателей фильма, фильмографии актеров и режиссеров, трейлеры, критические обзоры, зрительские рейтинги, отзывы и прочую информацию, имеющую отношение к выбранному фильму.

После запуска этого приложения вы сможете легко найти сведения о фильме, телесериале или актере после ввода соответствующего поискового слова или фразы в поле поиска, которое находится в правом верхнем углу окна приложения. Либо нажмите кнопку Browse (Обзор), которая находится в левом нижнем углу окна, для просмотра фильмов, отсортированных по дате выхода на экран, популярности или ряду других критериев. С помощью этой кнопки вы также сможете получить доступ к обзорам популярных телепередач либо ознакомиться с людьми, которые родились в этот день и имеют отношение к киноиндустрии. Здесь же можно найти сведения об известных актерах и режиссерах.

Воспользуйтесь этим приложением, и вы будете знать все о своих любимых фильмах.

Netflix

Вы, наверное, уже заметили, что мы испытываем симпатию к приложениям, имеющим отношение к фильмам. Если вы любите фильмы, как и мы, то вам должно понравиться приложение Netflix. Компания Netflix завоевала сердца поклонников фильмов благодаря рассылке DVD подписчикам по почте, а затем она организовала потоковую трансляцию фильмов через Интернет с возможностью их просмотра на экранах компьютеров, телевизоров и других подобных электронных устройств, в число которых входит и iPad.

С помощью iPad вы сможете просматривать по запросу более 20 тысяч фильмов, включая около тысячи фильмов, предоставляемых службой Starz. Помимо фильмов, которые идут в настоящее время в кинотеатрах, вы сможете просматривать фильмы, вошедшие в золотой фонд киноклассики. Доступен поиск фильмов по жанрам (комедия, драма и т.п.) и поджанрам (криминальные драмы, политические драмы, мелодрамы и т.п.).

Если вы используете это приложение для быстрого просмотра фрагментов из фильмов, оно будет бесплатным. Если же ожидаете чего-то большего, придется ежемесячно вносить плату за подписку на Netflix, начиная с 8,99 доллара. Также потребуется подключение к Интернету, лучше Wi-Fi, хотя Netflix может работать и в сетях 3G/4G.

Epicurious Recipes & Shopping List

Мы, как и многие из вас, уважаемые читатели, любим хорошо поесть. Но поскольку у нас нет специального кулинарного образования, приходится пользоваться рецептами приготовления вкусной и здоровой пищи, полученными из различных источников. И один из таких источников — программа Epicurious, которая станет для вас "настольной поваренной книгой" от компании Conde Nast Digital.

Поиск рецептов начинается с нажатия кнопки Control Panel (Панель управления), которая находится в левом верхнем углу экрана. Выберите вкладку Featured (Подборка) в окне Control Panel (если эта вкладка до сих пор не выбрана), чтобы отобразить кулинарные рецепты, которые разбиты на отдельные категории. На момент написания книги среди этих категорий были такие, как Grilled Mains (Блюда на гриле), Summer Desserts (Летние десерты), Summer Dinners (Летний ужин), Picnic Ideas (Идеи для пикника), Ice Creams (Мороженое) и ряд других. Нажмите кнопку Search (Поиск), находящуюся в верхней части окна Control Panel, и вы сможете точно настроить поиск рецепта приготовления еды и напитков, основных ингредиентов (бананы, курица, лапша), типа кухни, диетических рекомендаций (низкоуглеводная, веганская, кошерная) и т.п.

Как только найдете нужный кулинарный рецепт, можете добавить его в коллекцию Favorites (Избранное), отправить по электронной почте другу, составить список необходимых ингредиентов, а также получить подробное описание приготавливаемого блюда. Для некоторых рецептов также приведены обзоры.

Приятного аппетита!

Flipboard

С помощью приложения Flipboard публикации в социальных сетях (Flickr, Твиттер и др.) трансформируются таким образом, что формируют виртуальный глянцевый журнал. И в качестве редактора этого журнала выступаете вы сами. Можете добавлять друзей из Facebook, собеседников из Твиттера, данные из учетной записи Google Reader, фотографии из альбома Instagram, а также фотографии, выгруженные на сайт Flickr. Еще можно добавлять статьи и другую информацию из традиционных масс-медиа, таких как *CNN*, *The Economist*, *The Huffington Post*, *Fox News*, *BBC World News*, *NPR*, *USA TODAY* и ряда других. Пример окна программы Flipboard приведен на рис. 16.6.



Рис. 16.6. Переворачивать страницы глянцевого журнала, созданного с помощью Flipboard, — одно удовольствие

Глава 16. Десять восхитительных (и бесплатных) приложений

PandoraMuseBox

Мы фанаты радио Pandora, которое раньше было доступно только для установки на компьютерах и мобильных устройствах. Теперь же, когда появилась версия этого приложения для iPad, мы просто в восторге от нее. Это приложение имеет целый ряд преимуществ, включая многозадачность, благодаря которой вы сможете прослушивать радиостанции Pandora в фоновом режиме, параллельно занимаясь другими делами.

Приложение PandoraMuseBox работает на iPad точно так же, как на компьютерах Macintosh и Windows. В поле, отображающемся в левом верхнем углу экрана, с помощью виртуальной клавиатуры укажите имя своего любимого исполнителя, название песни или композитора, после чего Pandora добавит в список радиостанцию, которая наилучшим образом соответствует вашим предпочтениям.



Рис. 16.7. Это приложение позволит слушать ваши любимые радиостанции прямо на iPad



Прежде чем покинуть "королевство бесплатных приложений", позвольте напомнить о том, что в этой книге имеется глава, целиком посвященная одиннадцатому бесплатному приложению. Речь идет о приложении iBooks, описанном в главе 11.

340

Часть V. Великолепные десятки

Глава 17

Десятка лучших платных приложений

В ы уже знаете список десяти лучших бесплатных приложений для iPad. Но, как гласит старая пословица: "Некоторые вещи стоят того, чтобы за них заплатить". Поэтому мы и приводим перечень десяти лучших платных приложений, хотя ваше мнение на сей счет может быть другим. В любом случае, даже если у вас имеются свои предпочтения, попробуйте приобрести описанные ниже приложения, а вдруг они вам понравятся?

Lingvo

Если вы часто имеете дело с текстами на иностранных языках (в силу работы или учебы), рассмотрите возможность приобрести программу Lingvo (рис. 17.1), которая отлично зарекомендовала себя на компьютерах Windows и Macintosh.



Рис. 17.1. Словарь Lingvo будет полезен всем, кто работает с текстами на иностранных языках

Базовый универсальный словарь Lingvo обойдется вам в 9,99 доллара, а если вам нужны дополнительные словари либо модуль проверки грамматики, за это придется доплатить.

Words with Friends HD

Перед вами одно из немногих мест книги, где мнения авторов расходятся. Мы оба любим играть в игры и раскладывать пазлы, но Бобу нравится игра Words with Friends HD, а Эду — Scrabble. И поскольку никто из нас не хочет исключать из обзора свою любимую игру, мы договорились о том, что краткий обзор игры Words with Friends напишет Боб, а обзор игры Scrabble, который приводится в следующем разделе, — Эд.

Несмотря на то что социальные сети стали неотъемлемой частью наших дней, большинство многопользовательских игр для iPad являются либо скучными, либо в недостаточной степени социальными. Но это не относится к игре Words with Friends HD (продается по цене 2,99 доллара), являющейся наиболее социальной среди всех игр, которые мы знаем. Эта игра напоминает игру Scrabble, в которую вы сможете играть вместе с друзьями, но поскольку данная игра основана на поочередном выполнении ходов, то, сделав свой ход, можете выйти из приложения и заняться другими делами. Как только ваш друг сделает ответный ход, на экране появивится соответствующее оповещение и вы услышите выбранный вами звук и/или число, отображенное возле пиктограммы Words with Friends на экране "Домой".

Попробуйте поиграть в бесплатную версию игры (Words With Friends HD Free), и я более чем уверен в том, что вы "подсядете" на нее. Затем попробуйте сразиться со мной (мой ник в игре — boblevitus). Но поскольку я могу играть одновременно в двадцати играх, не удивляйтесь, если я не отвечу сразу же на ваш вызов.

Scrabble

Поскольку мы пишем книги, то одно из наших любимых занятий — игра в слова. Существует много игр, которые позволяют "играть в слова" на экране iPad. По поводу подобных приложений наши мнения слегка расходятся. Эд предпочитает игру Scrabble, в то время как Бобу больше нравится игра Words with Friends HD.

Версия для iPad игры Scrabble разработана компаниями Electronic Arts и Hasbro и стоит 9,99 доллара. Это приложение является одной из лучших электронных реализаций игры в кроссворд, а также отображает на экране очень качественную и красивую графику. Довольно реалистично переданы звуки, сопровождающие перемещение букв при составлении кроссворда в настольном варианте игры.

Возможности игры Scrabble, установленной на вашем iPad, могут быть более широкими, чем у исходной настольной игры. Некоторые из них описаны ниже.

> Иаксимальное число многопользовательских игр, в которые можно играть одновременно, составляет 25. Для проведения турнира можно воспользоваться учетной записью Facebook либо домашней сетью (именно так мы и поступаем). Вызовите на дуэль соперника, у которого имеется iPad, iPod touch или iPhone, либо сразитесь с пользователем компьютера, выбрав уровень трудности игры (простая, обычная, трудная).

- ✓ В режиме Party Play (Групповая игра) можно управлять столом для игры на экране iPhone либо iPod touch, а также перемещать составленный кроссворд на игровую доску Scrabble, отображаемую на экране iPad. При этом можно одновременно работать с четырьмя устройствами. Распространяемое на бесплатной основе приложение Tile Rack, которое применяется для управления игровыми столами на различных устройствах, можно загрузить из магазина App Store.
- ✓ В фоновом режиме можно воспроизводить музыку с помощью плеера iTunes.
- ✓ Средство Scrabble Teacher позволяет просматривать наилучшие комбинации слов, которые встречались в ваших предыдущих ходах.
- ✓ Вам не придется запоминать количество полученных очков, поскольку персональная статистика хранится на вашем планшете iPad.
- ✓ Вы не потеряете ни одну букву, составляющую ваш кроссворд, поскольку виртуальный игровой стол не опрокинет домашнее животное либо ребенок.



Являясь убежденным фанатом этого приложения, должен заметить, что оно иногда может дать сбой. Однажды я решил составить слово "quandary" (недоумение) во время сеанса игры в домашней сети (одна из причин заключалась в том, что буква "Q" дает 10 очков при игре в Scrabble). И в результате все закончилось сбоем приложения.

ArtStudio

Хотите попробовать себя в роли настоящего художника? На своем примере можем сказать, что, хотя мы обладаем довольно скромными возможностями в области изобразительного искусства, благодаря программе ArtStudio для iPad мы смогли воплотить в жизнь наши творческие замыслы. Воспользуйтесь этой программой, и вы сможете создавать вполне приличные иллюстрации.

Чтобы продемонстрировать возможности, предоставляемые программой ArtStudio для iPad, мы создали иллюстрацию (рис. 17.2), которая показывает набор инструментов и палитр этой программы.

Ниже приводится перечень некоторых возможностей приложения ArtStudio для iPad.

- ✓ В распоряжение пользователя предоставляется более 25 кистей, плюс такие инструменты, как карандаш, палец, ковш, аэрограф и ряд других. Для кистей можно изменять размер и силу нажима.
- ✓ Разрешается создавать до пяти слоев, которые можно удалять, переупорядочивать, дублировать, объединять, а также изменять степень прозрачности.
- ✓ Имеется ряд фильтров, создающих эффект размытия, увеличения резкости, обнаружения краев, сепии и т.п.

Не верите? Тогда примите к сведению, что сайт AppSmile.com (www.appsmile.com) оценил эту программу в 5 баллов из 5 возможных, отметив, что "эта программа является инкарнацией

Рhotoshop для мобильных пользователей". Сайт SlapApp.com (www.slappapp.com) также оценил эту программу в 5 баллов из 5 возможных, отметив, что "нам неизвестны графические программы, которые по своим возможностям могут сравниться с данным приложением". Также стоит посмотреть на то, каким образом талантливые художники используют возможности программы ArtStudio для iPad — http://www.flickr.com/groups/artstudioimages и www.artistinvermont.com.



Рис. 17.2. Инструменты программы ArtStudio для iPad (слева направо): кисти, цвета, слои, специальные эффекты, параметры управления файлами и установки программы

И еще одно замечание. Покупка этой программы обошлась нам в 99 центов за одну копию, поскольку мы воспользовались аукционным предложением. Но даже если бы эта программа стоила 5 или 10 долларов, мы все равно приобрели бы ее.



Не спутайте это приложение с приложением Art Studio HD. Последнее является "плохой копией" от фирмы Party Sub Productions и оценено пользователями

рейтингом в одну звезду. Вам же нужно приложение ArtStudio for iPad, разработанное Лаки Кланом (Lucky Clan). Учтите, что при поиске этого приложения следует указывать его название в строке поиска в виде **ArtStudio**.

Pinball HD

Условие, необходимое для создания хорошей игры в пинбол, — хорошо реализованная физика столкновений. Это условие выполняется в игре Pinball HD для iPad, которая продается по цене 2,99 доллара за копию. Траектория шарика, перемещающегося по игровым столам и сталкивающегося с различными препятствиями, настолько реалистична, что порой создается полная иллюзия игрового автомата. Реалистичность еще больше подчеркивается тем, что на траекторию движения шарика может оказать влияние даже "сотрясение" игрового стола, которое выполняется игроком.

Еще одним признаком хорошей игры в пинбол являются реалистичные звуковые эффекты, которые в этой игре реализованы в полной мере. Шарик издает различные звуки при отражении от стенок, при попадании в различные предметы, причем эти звуки полностью соответствуют звукам, которые слышат игроки настоящего пинбола.

В ходе игры следует учитывать особенности перемещения камеры в случае выбора портретного режима, — обычно она показывает только часть игрового стола, что не всегда удобно.



Для отображения всего рабочего стола можно попробовать повернуть iPad, находящийся в портретном режиме просмотра, на 45°. Попробуйте немного повращать iPad влево либо вправо, чтобы выбрать наиболее удобный для вас ракурс камеры.

Art Authority

Если вам нравится просматривать великие произведения искусства, приобретите приложение Art Authority, которое обойдется вам в 9,99 доллара. Поскольку мы воспользовались скидкой, нам это приложение обошлось всего лишь в 4,99 доллара.

Art Authority — это музей искусств на вашей ладони. С помощью данного приложения вы сможете просматривать более чем 50 тысяч картин и скульптур, созданных великими художниками и скульпторами. Произведения искусства представлены в восьми комнатах, в каждой из которых рассматривается определенный период, например Early (Ранний период — до XV века), Baroque (Барокко), Romanticism (Романтизм), Modern (Современный период) и American (Американское искусство). Произведения искусства, находящиеся в каждой комнате, разбиты на более мелкие категории, соответствующие определенным направлениям. Например, картины, находящиеся в комнате Modern, могут относиться к таким направлениям, как сюрреализм, кубизм, фовизм, дадаизм, скульптура и др.

В каждой комнате можно найти обзоры периодов, движений, временные рамки каждого периода, слайд-шоу, а также предметный указатель, составленный на основе картин более чем тысячи художников.



В последней версии этого приложения появилась новая комната, Art Near Me (Музеи искусств возле меня), которая облегчает поиск музеев изобразительных искусств, находящихся в вашем районе.

Глава 17. Десятка лучших платных приложений

Прогулка по Солнечной системе с помощью 3D Solar System

Всем нам нравится любоваться ночным небом, но далеко не всегда мы знаем названия наблюдаемых объектов. Помочь при наблюдении звездного неба призвано это замечательное приложение от Vito Technology, которое сполна использует преимущества нового экрана Retina в iPad третьего поколения. Это приложение предназначено для студентов астрономических факультетов и для всех, кто интересуется астрономией.

После запуска приложения вас ожидает виртуальный тур по Галактике в направлении Земли. Вы сможете искать планеты, спутники, звезды и другие небесные объекты, а также путешествовать во времени с помощью функции Time Machine. Анимационные ролики позволят ознакомиться с такими темами, как орбита Земли, солнечное затмение и фазы Луны.

Это приложение поддерживает технологию 3D, разумеется, при наличии специальных 3D-очков, снабженных красной и синей линзами. Для лучшего восприятия трехмерного эффекта подключите ваш iPad к телевизору 3DTV с помощью адаптера HDMI (см. главу 15).

Если же трехмерный эффект не требуется, можете просто воспользоваться функцией AirPlay для отображения содержимого экрана iPad на экране телевизора с помощью Apple TV.

Instapaper

Наверняка вы неоднократно встречали в Интернете интересные статьи, на чтение которых нет времени. Либо просто хотите "скачать" пару десятков веб-страниц, чтобы прочитать их во время утомительного и длительного путешествия в поезде или самолете.

В любом случае на помощь придет замечательное приложение Instapaper для iPad стоимостью всего лишь 4,99 доллара, с помощью которого можно сохранить веб-страницы, просматриваемые в окне браузера компьютера или iPad, а потом спокойно читать их на экране iPad даже без подключения к Интернету. Это напоминает функцию Список для чтения браузера Safari. Приложение Instapaper позволяет читать ранее сохраненные вебстраницы даже *при отсутствии подключения к Интернету*.

Приложение Instapaper — одно из любимых приложений Боба в силу следующих причин.

- ✓ Instapaper позволяет сохранять статьи с веб-страниц и читать их в удобное время даже без подключения к Интернету.
- ✓ Сохраненные статьи отображаются в формате простого текста, удобного для чтения.
- ✓ Чтобы перейти на веб-страницу, с которой была сохранена данная статья, нажмите кнопку Open in Browser (Открыть в окне браузера).
- Приложение Instapaper включает дополнительные параметры, которые позволяют настроить ряд функций, например прокрутку, поведение при открытии ссылки и порядок сортировки статей.



Несмотря на то что мы не любим выполнять прокрутку путем наклона корпуса iPad, сообщаем вам о том, что эта возможность доступна в данном приложении (как и в любом другом приложении iPad).



Рис. 17.3. С помощью приложения Instapaper можно сохранять статьи с веб-страниц, которые можно прочесть позже даже без подключения к Интернету

Bento

Системы управления базами данных (СУБД) ранее традиционно считались уделом профессионалов. Программа Bento от FileMaker позволяет создать персональную базу данных на компьютере Macintosh или смартфоне iPhone. Существует версия этого пакета для iPad, которая стоит 4,99 доллара.

И хотя Bento представляет такую специфическую область, как базы данных, ее возможностями могут воспользоваться не только торговцы, маркетологи и аналитики, но и студенты, а также все, кто хочет организовать документы, списки, рисунки и прочие данные в виде единой структуры.

Это простое в использовании приложение продается вместе с набором предварительно установленных шаблонов, позволяющих быстро создавать ряд стандартных документов. Для ввода таких данных, как текст, числа, рейтинги, длительность интервалов времени,

Глава 17. Десятка лучших платных приложений

денежные суммы и телефонные номера, предлагаются различные типы полей. Программный пакет Bento интегрирован в приложения Контакты, Mail, Safari (можно просматривать веб-страницы, не выходя из Bento) и Google Maps. У вас даже имеется возможность записи голосовых заметок.

Если вы используете последнюю версию пакета Bento, установленного на компьютере Macintosh, синхронизируйте обе программы. В результате любые изменения, внесенные в базу данных на компьютере, тут же отразятся в базе данных на iPad (или наоборот). Для синхронизации требуется подключение Wi-Fi. Имейте в виду, что в силу ограниченного объема памяти версия Bento для iPad может не синхронизироваться с большими базами данных на компьютере Macintosh.

Пакет Bento для iPad оптимизирован под большой экран планшетного компьютера. В портретном режиме вы сможете сконцентрироваться на одной записи базы данных. Переверните iPad, чтобы перейти в альбомный режим, и включится совмещенный режим просмотра записей: в левой части экрана будут перечислены все записи, а в правой части — отображены подробности выбранной записи. Размеры текстовых полей, отображенных на экране, могут расширяться и увеличиваться, как только вы нажмете их. Прямо в окне базы данных можно устанавливать визуальные флажки и отменять их установку, вставлять фотографии, отвечать на сообщения электронной почты и просматривать видео.

Работа с пакетом Bento довольно проста. Начните работу с нажатия кнопки Libraries (Библиотеки), которая находится в левом верхнем углу экрана. *Библиотеки* — это группы записей, которые могут отслеживаться пользователем: Address Book (адресная книга), To Do Items (элементы, которые будут созданы), Projects (проекты), Inventory (склад), Notes (заметки), Expenses (расходы) и т.д. Нажмите кнопку +, чтобы добавить новую библиотеку, созданную на основе готового шаблона либо с нуля.



Пакет Bento является достаточно "умным", чтобы автоматически выполнять некоторые операции в библиотеке Address Book. Например, автоматически копируются имена контактов, хранящиеся на iPad, которые заносятся в адресную книгу базы данных Bento (причем эти имена остаются в контактах).

Находясь в окне Libraries (Библиотеки), можно удалить ранее созданную библиотеку, переименовать ее, а также изменить порядок отображения библиотек в списке. Начните с нажатия кнопки Edit (Правка) в окне Libraries. Затем выполните следующие действия.

- ✓ Для удаления библиотеки нажмите белый дефис в красном кружке, который отображается рядом с именем библиотеки. Затем нажмите появившуюся кнопку Удалить (Delete).
- ✓ Для переименования библиотеки нажмите на списке библиотек и введите новое имя. Эта операция предельно проста.
- Для изменения порядка отображения библиотек нажмите пиктограмму с изображением трех горизонтальных линий справа от библиотеки, порядок отображения которой нужно изменить, а затем, не убирая пальца, перетащите ее вверх или вниз по списку.

Перемещение между записями базы данных не представляет никакого труда. Дважды нажмите в правой части записи, чтобы перейти к следующей записи, либо дважды нажмите в левой части записи, чтобы перейти к предыдущей записи. Для перемещения вправо

или влево можно выполнять перетаскивание в этом направлении. Для перемещения между записями можно нажимать левую или правую стрелку.

Настройка записей также не представляет особых сложностей. В частности, можно добавить новую запись, новые поля, записи в коллекции, удалить записи и выполнить ряд других операций.



Если вам нужна полнофункциональная база данных, обратитесь к "большому брату" Bento — FileMaker Go for iPad. Это приложение обойдется вам в 39,99 доллара и позволит работать с базами данных, созданными с помощью приложения FileMaker Pro для компьютеров Macintosh и Windows.

Things

Эта программа является диспетчером задач и предназначена для управления приложениями, выполняющимися на планшете iPad (рис. 17.4). С ее помощью можно закрыть "зависшее" приложение, узнать объем занимаемой памяти и выполнить ряд других действий, которые обычно по силам лишь системным администратором.



Рис. 17.4. Управляйте своим планшетом iPad с помощью этой замечательной программы

Глава 17. Десятка лучших платных приложений

Глава 18

Десять советов, подсказок и оригинальных приемов

К настоящему моменту вы уже достаточно хорошо освоили iPad, осталось лишь вооружиться несколькими полезными советами, подсказками и оригинальными приемами. Все они будут рассмотрены в данной главе.

Экономим время с помощью клавиатурных сокращений

Благодаря использованию клавиатурных сокращений iPad может автоматически вводить целые фразы. Например, если ввести буквы **дсс**, на экране появятся слова до скорого свидания, т.е. после ввода всего лишь трех букв iPad отображает фразу, состоящую из семнадцати букв.

Сколько времени займет у вас ввод фразы "Продиктовано моему iPad; игнорируйте ошибки" с помощью виртуальной клавиатуры? Правильно, как минимум 10 секунд. А при использовании клавиатурных сокращений ввод этой же фразы займет долю секунды.

Как видите, клавиатурные сокращения позволяют экономить время и силы. Еще одно преимущество заключается в том, что исключаются ошибки (разумеется, если вы корректно создали клавиатурное сокращение).

С помощью клавиатурных сокращений можно также избежать распространенных ошибок. Например, вместо слова нужный зачастую вводят слово нудный. Достаточно создать соответствующее сокращение, и подобная ошибка будет исключена. Рассмотрим, каким образом создаются, редактируются и используются клавиатурные сокращения для iPad. Начнем с создания клавиатурного сокращения.

- 1. Последовательно выберите параметры Настройки⇒Основные⇒Клавиатура (Settings⇒General⇒Keyboard).
- 2. Выберите параметр Добавить новое сокращение (Add New Shortcut).

Введите фразу и сокращение, которое вызывает данную фразу. Предположим, например, что фраза "привет, мой свет" должна отображаться после ввода сокращения **пмс** (рис. 18.1).

3. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

III UTEL3G 🗢	22:52 1	100% 📼	
Настройки	Основные Клавиатура и	зменить	
Виарежим ОО			
Wi-Fi Alm66	Автопрописные)	
О Уведомления	Автокоррекция		
Службы геолокации Вкл.	Правописание		
С Оператор UTEL3G	Вкл. Caps Lock		
🕅 Сотовые данные	Быстрая клавиша «.»		
	Двойное нажатие клавиши пробела вставляет точку с интервалом.	_	
Цифровая фоторамка	Международные клавиатуры 3	>	
Основные	Разделенная клавиатура		
iCloud	Диктовка		
Почта, адреса, календари	О Диктовке и конфиденциальности		
	Сокращения	_	
Twitter	АС Александр Сергеев	>	
FaceTime	дсс до скорого свидания	>	
Safari	итд И так далее	>	
О Сообщения	пмс привет, мой свет	>	
🗾 Музыка			

Рис. 18.1. В этом окне вводятся фразы и соответствующие им сокращения

А теперь рассмотрим, каким образом использовать созданные клавиатурные сокращения. Чтобы вставить фразу, введите соответствующее клавиатурное сокращение. Предположим, вводится сокращение итд. После завершения ввода буквы д ниже курсора появится соответствующая фраза (рис. 18.2). Чтобы вставить фразу, нажмите клавишу пробела на клавиатуре iPad. Если же хотите отказаться от ввода фразы, нажмите серый символ ×, который отображается справа от фразы.

Отменить	Привет, мой свет	Отправить		
Кому: Александр Сергеев				
Копия/Скрытая копия; От: sergeevipad@gmail.com				
Тема: Привет, мой свет				
Итд И так далее × Отправлено с iPad				

Рис. 18.2. Нажмите пробел для вставки фразы "И так далее"

Аналогичную методику можно использовать для создания клавиатурных сокращений для гаджетов iPhone и iPod touch. И хотя простой методики синхронизации или общего доступа к клавиатурным сокращениям не существует, вы сможете создать их отдельно для любого устройства, на котором выполняется iOS 5 или более поздняя версия.



А теперь еще одно замечание. Подобные клавиатурные сокращения можно создавать в Mac OS X, начиная с версии 10.6 (Snow Leopard). Запустите приложение System Preferences (Системные настройки), щелкните на пиктограмме Language and Text (Язык и текст) и выберите вкладку Text (Текст).

Автокоррекция

Ниже приведены два совета, связанные со средством автокоррекции, которые позволят вам вводить данные быстрее и точнее.

Используйте автоапострофы

Прежде чем завершить тему ввода знаков пунктуации, попробуем ответить на вопрос о том, как сделать так, чтобы вместо dont вводилось слово don't, а вместо слова cant can't. Для решения этой задачи используется программа автокоррекции (AutoCorrection), установленная на iPad. Сэкономьте время, предоставив "разумной" клавиатуре iPad возможность самостоятельно принимать решения о вставке апострофов в эти и другие похожие слова.



Мы вынуждены предупредить вас об одном важном моменте: iPad не различает слова it's (сокращенная форма записи двух слов, it is) и its, которое является притяжательным местоимением. Поэтому, если, например, нужно отправить сообщение электронной почты вашим бизнес-партнерам, проверьте его на грамматическую корректность, поскольку функция автокоррекции не всегда работает правильно.



Если необходимо ввести апостроф (например, во фразе it's), вовсе не обязательно переключаться на клавиатуру, предназначенную для ввода чисел и знаков пунктуации. Вместо этого ровно на одну секунду нажмите клавишу с восклицательным знаком/запятой, после чего магическим образом появится апостроф. Переместите палец на знак апострофа, и он появится во вводимом тексте, причем для этого не потребовалось использовать клавиатуру, предназначенную для ввода чисел и знаков пунктуации.

Откажитесь от неуместных предложений

Довольно часто бывает так, что предлагаемое функцией автокоррекции слово является неправильным. В таком случае вместо игнорирования некорректного слова откажитесь от него. Завершите ввод слова и нажмите символ × для отказа от предлагаемого варианта, до того как начнете вводить другое слово. В результате iPad примет новое слово и не будет в дальнейшем предлагать некорректный вариант.



Если вы используете физическую клавиатуру вместо виртуальной (подключенную с помощью клавиатурной док-станции Apple Keyboard Dock или любую Bluetooth-клавиатуру), откажитесь от предлагаемого варианта путем нажатия клавиши <Esc>.

Не вооружайтесь справочниками по грамматике и словарями, а лучше грамотно воспользуйтесь средством автокоррекции.

Глава 18. Десять советов, подсказок и оригинальных приемов

Если вы ненавидите автокоррекцию, отключите ее

На свете есть немало людей, которым не нравится автокоррекция. Если вы относитесь к их числу, отключите эту функцию.

Выберите пункты Настройки⇔Основные⇒Клавиатура (Settings⇔General⇔Keyboard) и установите переключатель Автокоррекция (Auto-Correction) в положение Выключено (Off).



В окне, отображаемом после выбора параметров Настройки⇒ Основные Клавиатура, можно активизировать/отключить ряд других настроек, связанных с клавиатурой, включая Автопрописные (Auto-Capitalization), Правописание (Check Spelling) и Включить Caps Lock (Enable Caps Lock). Дополнительные сведения о настройках см. в главе 13.

Что хранится в памяти iPad

После выбора планшета iPad в боковой панели программы iTunes, в нижней части окна появится цветная диаграмма, которая отображает объем памяти iPad, занимаемый различными типами контента.

По умолчанию эта диаграмма отображает объем, выраженный в мега- или в гигабайтах, который занимают в памяти iPad аудио- и видеофайлы, а также фотографии. Но не всегда подобный вид представления информации удобен. Чтобы изменить его, щелкните на цветной диаграмме, после чего последовательно отобразятся два других представления. Первое из этих новых представлений отображает количество объектов, которые хранятся в памяти iPad (звуковые файлы, видеофайлы и фотографии). После выбора второго представления отображается общее количество часов воспроизведения звука и видео (рис. 18.3).



Рис. 18.3. Щелкните на этой диаграмме для оценки общего и свободного объема памяти вашего планшета



Знать общее время воспроизведения музыки и видео особенно полезно в том случае, если вы собираетесь отправиться в путешествие. Если вы знаете, что в памяти вашего планшета хранится более 24 часов музыки и видео, это полезнее, чем если вы знаете суммарный объем звуковых и видеофайлов, выраженный в мегабайтах.

Изменение скорости скраббинга

Представьте себе следующую ситуацию. Вы прослушиваете подкаст или аудиокнигу и хотите перейти к началу выбранного сегмента путем перемещения ползунка воспроизведения затруднена, да и ваш палец не всегда попадает в нужную точку. Но не волнуйтесь: iPad обладает скрытыми возможностями, которые помогут разрешить эту проблему. Просто нажмите пальцем ползунок воспроизведения (маленькая круглая точка на полосе прокрутки) и переместите его вниз по направлению к нижней части экрана (рис. 18.4). По мере перемещения пальца скорость перемещения ползунка воспроизведения (скорость скраббинга) уменьшается, причем величина уменьшения отображается под полосой скраббинга. По умолчанию выбрана обычная скорость скраббинга, которая является максимальной. После перемещения пальца вниз на дюйм или два, после чего скорость скраббинга составит лишь четверть от первоначальной. Перемещайте палец вниз до тех пор, пока скорость скраббинга не будет уменьшена до такой степени, чтобы стала возможной ее точная установка.



Во время перетаскивания пальца вниз следите за величиной скорости скраббинга, отображаемой на экране.

Поскольку ползунок воспроизведения в приложении Музыка (iOS 5) имеет меньшие размеры, чем ползунок воспроизведения приложения Музыка (в предыдущих версиях iOS), перетаскивать его несколько сложнее. Чтобы упростить себе задачу, сообщите iOS 5 о своих намерениях, нажав ползунок воспроизведения и передвинув палец влево или вправо. Если при смещении пальца изменяется положение ползунка воспроизведения, значит, вы все делаете правильно. Не отпуская палец от поверхности экрана, перетаскивайте его вниз для изменения скорости скраббинга, а также перетаскивайте вправо или влево для выполнения скраббинга.

Описанная методика весьма проста. Опробуйте ее, и вы сами убедитесь в этом.

Советы по экономии энергии аккумулятора

Поскольку эта глава содержит советы и подсказки по работе с вашим любимым планшетом iPad, опишем методы, которые позволят сэкономить энергию аккумуляторной батареи. Во-первых, в тех случаях, когда для переноски планшета применяется защитный чехол, во время зарядки снимите его во избежание перегрева устройства. Перегрев может привести к уменьшению срока службы аккумулятора и его заряда. Поэтому во время зарядки аккумулятора обязательно вытаскивайте iPad из защитного чехла. Чехол Smart Cover, доступный для iPad 2, фактически не является чехлом, поэтому во время зарядки аккумулятора iPad 2 можете не снимать чехол.

Если вы не используете "прожорливые" сети 3G, 4G, Wi-Fi или Bluetooth (например, для подключения беспроводной гарнитуры), отключите соответствующие средства с помощью приложения Настройки (Settings).

Для автоматической настройки яркости экрана в соответствии с условиями внешнего освещения установите переключатель Автояркость (Auto-Brightness) в положение Включено. Это позволит существенно

Глава 18. Десять советов, подсказок и оригинальных приемов

уменьшить потребление энергии аккумуляторной батареи вашего планшета. Нажмите пиктограмму Настройки (Settings), которая находится на экране "Домой", а затем нажмите раздел Яркость и обои и установите переключатель Автояркость в положение Включено.

Для экономии энергии аккумуляторной батареи можно также отключить службы геолокации (нажмите Настройки⇔Службы геолокации⇔Выключить) и передачу данных (нажмите Настройки⇔Mail, Контакты, Календари⇔Загрузка данных⇔Push⇔ Отключить).

Отключите уведомления, которые тоже потребляют немало энергии. Последовательно нажмите Настройки⇔Почта, адреса, календари⇔Новые данные (Settings⇔Mail, Contacts, Calendars⇔Fetch New Data) и отключите переключатель Push. После этого вы увидите, насколько увеличится срок службы аккумуляторной батареи. Чтобы отключить уведомления для других приложений, нажмите кнопки Настройки⇔Уведомления (Settings⇔Notifications).

И наконец, включите эквалайзер (см. главу 8) при прослушивании музыки, чтобы улучшить качество звучания, хотя это может привести к небольшому росту потребления энергии аккумуляторной батареи. Если же для звуковых дорожек выбраны предварительные настройки эквалайзера в окне iTunes Track Info (Сведения о дорожке) и вы хотите сохранить настройки эквалайзера, заданные в iTunes, при воспроизведении музыки на iPad, выберите параметр Без коррекции (Flat) для эквалайзера на iPad. Это позволит поддерживать на высоком уровне качество звучания песен на iPad. Для изменения настроек эквалайзера нажмите пиктограмму Настройки (Settings), которая отображается на экране "Домой", а затем последовательно нажмите Музыка⇔Эквалайзер (Musik⇔EQ).



Рис. 18.4. Нажмите ползунок воспроизведения и перетащите палец вниз для уменьшения скорости скраббинга

Часть V. Великолепные десятки

Трюки со ссылками и адресами электронной почты

Когда в электронных сообщениях встречаются адреса электронной почты или ссылки, iPad выполняет ряд запрограммированных действий. Устройство интерпретирует соответствующим образом последовательности символов, которые напоминают веб-адреса (такие, как http://www.caйт.com или www.caйt.com), и последовательности, которые выглядят как адреса электронной почты (имя@adpec.com). Эти последовательности, отображаемые на экране, выделяются голубым цветом.

Если нажать URL-ссылку или адрес электронной почты, подобные приведенным выше, iPad запускает браузер Safari, открывает веб-страницу, которая соответствует URL-ссылке, и начинает создание нового электронного сообщения в ответ на адрес электронной почты. Поэтому не требуется копировать и вставлять ссылки и адреса электронной почты; достаточно просто нажать их.

А теперь еще один трюк, имеющий отношение к Safari, но на этот раз со ссылками. Если нажать ссылку пальцем и не отпускать ее, отобразится эта URL-ссылка (во всплывающем окне). Также вашему вниманию будут предложены следующие четыре параметра.

- ✓ Открыть (Open). Открытие веб-страницы.
- ✓ На новой странице (Open in New Page). Открытие веб-страницы в случае, если текущая страница находится в одной из девяти ячеек, доступной после нажатия пиктограммы Закладки (Bookmarks); см. главу 4.
- ✓ Добавить в список для чтения (Add to Reading List). Добавление вебстраницы в Список для чтения (Reading List), рассмотренный в главе 4.
- ✓ Копировать (Copy). Копирование URL-ссылки в буфер обмена (потом ее можно вставить в сообщение электронной почты, сохранить в заметках либо выполнить другое действие).



Если нажать и удерживать палец на URL-ссылке в окне программы Mail, появится всплывающее окно со ссылкой, а также кнопки для открытия и копирования ссылки. Наличие этой информации в окне программы Mail весьма полезно, поскольку позволяет переходить по ссылкам без использования браузера Safari или фактического посещения URL-ссылок.

И напоследок еще один совет, применяемый для работы с Safari. Если нажать и удерживать палец на большинстве изображений, в окне Safari появятся кнопки Сохранить изображение (Save Image) и Копировать (Copy). После нажатия кнопки Сохранить изображение изображение будет сохранено в папке Сохраненные фото (Saved Photos) вкладки Альбомы (Albums) приложения Фото (в альбоме Фотопленка на iPad 2 и iPad третьего поколения). Нажмите кнопку Копировать (Copy), после чего изображение будет скопировано в буфер обмена, откуда его можно вставить в электронное сообщение или документ, созданный в другом приложении (например, в Apple Pages или Keynote).

Поделимся с друзьями

Иногда у многих возникает острое желание поделиться интересной веб-страницей с друзьями. Эту операцию на iPad выполнить довольно просто. Во время просмотра интересующего вас сайта нажмите пиктограмму в виде стрелки, направленной за пределы прямоугольника, которая находится на панели инструментов браузера. Затем нажмите кнопку Отправить ссылку на эту страницу (Mail Link to This Page), которая отобразится на экране. Откроется окно создания сообщения электронной почты, в строке темы которого находится имя посещенного вами веб-сайта, а в теле сообщения — URL-ссылка. Введите дополнительные сведения в теле сообщения (а можете ничего не вводить), а также электронный адрес вашего друга и нажмите кнопку Отправить (Send).

Выбор начальной веб-страницы для Safari

Начальная веб-страница в версии Safari, предназначенной для iPad, по умолчанию отсутствует. Поэтому после нажатия пиктограммы Safari в окне появится последняя посещенная вами страница.

В этом случае можно воспользоваться трюком, суть которого заключается в том, чтобы создать пиктограмму для страницы, которая будет применяться в качестве начальной. Эта технология называется созданием *веб-клипа* для веб-страницы. Чтобы создать веб-клип, выполните следующие действия.

- 1. Откройте веб-страницу, которая будет использована в качестве начальной страницы, а затем нажмите пиктограмму в виде стрелки, направленной за пределы прямоугольника, которая находится на панели инструментов браузера.
- 2. Нажмите кнопку Добавить в "Домой" (Add to Home Screen), а затем в появившемся окне нажмите кнопку Добавить.

Пиктограмма, которая открывает начальную страницу, появится на экране "Домой".

3. Нажмите только что созданную пиктограмму, после чего откроется окно Safari с загруженной начальной страницей.



Можете изменить расположение пиктограмм, в результате чего пиктограмма вашей начальной страницы окажется рядом с пиктограммой браузера Safari в панели Dock, которая отображается в нижней части начального экрана (рис. 18.5).



Рис. 18.5. Пиктограмма начальной страницы выбранного вами веб-сайта отображается на панели Dock

Обратите внимание на совет в главе 1, где описан порядок изменения расположения пиктограмм на экране "Домой". Возможно, потребуется переместить пиктограмму Safari

на другой экран "Домой", чтобы не нажать ее по ошибке. И наконец, помните о том, что на панели Dock можно разместить максимум до шести пиктограмм, несмотря на то что по умолчанию там находятся четыре пиктограммы. Поэтому на панели Dock можно разместить пиктограмму Safari и пиктограмму новой начальной страницы, используя их поочередно в зависимости от текущей задачи.

Сохранение файлов

Небольшая софтверная компания из Массачусетса, Ecamm Network, продает недорогой компонент операционной системы Mac OS X под названием PhoneView (за 19,95 доллара), с помощью которого можно копировать файлы из компьютера на iPad и наоборот (Windows-версия этой программы отсутствует). Прежде чем вы решитесь приобрести эту программу, в течение недели можете пользоваться ею бесплатно. Чтобы получить бесплатную демо-версию, посетите сайт www.ecamm.com.

А теперь вкратце рассмотрим, каким образом работает приложение PhoneView. После загрузки этого приложения на компьютер Macintosh дважды щелкните на его пиктограмме для запуска. Затем выполните одно из следующих действий.

- Для перемещения файлов и папок на iPad (предполагается, что имеется свободная память) щелкните на кнопке Copy to iPad (Копировать на iPad) панели инструментов, а затем выберите копируемые файлы. Выбранные файлы будут скопированы в соответствующую папку на iPad. Также можно перетащить файлы и папки с рабочего стола или папки компьютера Macintosh в окно браузера PhoneView.
- ✓ Для копирования файлов с iPad на компьютер выделите копируемые файлы и папки, а затем щелкните на кнопке Copy from iPad (Копировать с iPad) панели инструментов. Выделите целевую папку на компьютере Macintosh, куда будут скопированы файлы, и щелкните на кнопке Save (Coхранить). Можете также перетащить файлы и папки из браузера файлов PhoneView на рабочий стол или в папку компьютера Macintosh. Либо дважды щелкните на файле в окне браузера PhoneView, чтобы загрузить его в папку Документы (Documents) на компьютере Macintosh.

Если нужно получить доступ к файлам, которые хранятся на iPad, либо использовать iPad в качестве имитации жесткого диска, то программа PhoneView — лучший выбор.

Превращаем iPad в телефон

Многие люди, в том числе и мы, сравниваем iPad с "продвинутым" смартфоном iPhone. Однако iPad на самом деле не является телефоном.

Означает ли это, что вы не сможете принимать звонки и звонить со своего планшетного компьютера? В принципе, сможете.

Да, вы не ослышались. Планшет iPad может применяться для осуществления телефонных звонков, а все потому, что в него встроены два ключевых компонента любого телефона: динамик и микрофон. Все, что остается сделать для превращения iPad в телефон, — посетить виртуальный магазин App Store и приобрести приложение от независимого поставщика, которое поддердивает протокол *VoIP* (Voice over Internet Protocol — протокол передачи

голосовых данных через Интернет). В результате ваш iPad будет превращен в огромный iPhone. Для выполнения этой операции можно использовать целый ряд приложений.

В качестве телефонной программы предлагаем воспользоваться приложением Skype, Line2 или Truphone, которые адаптированы для большого экрана iPad. Эти приложения распространяются на бесплатной основе, но за дополнительную плату предоставляется возможность звонить на обычные телефоны.

- Line2. Нам особенно нравится программа Line2, хотя за ее использование приходится платить 9,95 доллара в месяц. Она позволяет принимать звонки с помощью сети Wi-Fi или сотовой сети передачи данных (если в вашем распоряжении имеется iPad с поддержкой 3G/4G). Эта программа обладает такими возможностями, как визуальная голосовая почта (подобно iPhone) и конференц-вызовы. И самое главное, она автоматически заносит номера входящих вызовов в список контактов iPad.
- ✓ Skype. Приложение Skype позволяет делать бесплатные звонки Skype-Skype, передавать мгновенные сообщения, обеспечивает поддержку видеочата и звонки на обычные телефоны по низким ценам.
- ✓ Truphone. Это приложение предоставляет возможность бесплатных звонков с помощью сети Wi-Fi пользователям Truphone и Google Talk. Другие телефонные звонки выполняются на платной основе, но за небольшую цену.

Создание экранных снимков

А теперь пришло время для последнего совета, который не раз сослужил нам добрую службу.

Наверное, вы уже заметили, что многие рисунки в книге представляют собой снимки экрана iPad. С помощью фотоаппарата получить подобное качество рисунков нельзя. Эти высококачественные снимки экрана были сделаны с помощью встроенного (и недокументированного) свойства iPad.

Для того чтобы создать снимок экрана, одновременно нажмите кнопки Сон/Пробуждение (Sleep/Wake) и Домой (Home). Прозвучит сигнал, имитирующий спуск затвора фотоаппарата, — и экранный снимок готов!

Экранные снимки хранятся в альбоме Сохраненные фото (Saved Photos) в оригинальном iPad или в альбоме Фотопленка (Camera Roll) на вкладке Альбомы (Albums) приложения Фото (Photos) на iPad 2 или iPad третьего поколения. Эти изображения наравне с другими рисунками и объектами можно синхронизировать с компьютером Macintosh или Windows.



Если в вашем распоряжении имеется iPad 2 или iPad третьего поколения, содержимое его экрана можно отображать на экране телевизора HDTV в режиме реального времени. Для этого понадобится сам телевизор, у которого есть хотя бы один порт HDMI, и адаптер Apple Digital AV Adapter стоимостью 39 долларов, предназначенный для подключения к телевизору.

Несмотря на то что оригинальный iPad (а также все версии iPhone, за исключением модели 4S, и iPod touch) не может выводить экранные снимки на телевизор HDTV с помощью адаптера, у вас есть возможность просматривать на экране HDTV-телевизора видео, воспроизводимое некоторыми приложениями, такими как Видео и YouTube.
Предметный указатель

3

3G, *33*; *41*

4

4G, *33*; *41*

A

AirPlay, 189; 205 AirPrint, 56 App Store, 164; 170 Apple ID, 61

В

Bluetooth, 34; 292

Е

EDGE, 33

F

Facebook, 158 FaceTime, 209

G

Game Center, 157 Genius, 189 GPRS, 33

Н

HDTV, 205

I

iBooks, 234 iBookstore, 245; 248 iCloud, 40; 82; 217 iSight, 213 iTunes, 41; 163 iTunes Match, 183 iTunes U, 79; 199

L

LDAP, 273 LTE, 33; 41

Μ

Microsoft Exchange ActiveSync, 112; 262

Ρ

Photo Booth, *230* PIN-код, *283*

S

Safari, 89 блокировка всплывающих окон, 105 закладка, 96 история, 101 масштабирование веб-страницы, 92 настройки, 104 начальная страница, 358 печать веб-страницы, 101 поиск, 101 список для чтения, 98 функция Reader, 93 частный доступ, 104 Smart Cover, 295 Spotlight, 294

V

VoiceOver, 298 VPN, 34; 292

W

Wi-Fi, 33; 41; 281; 311

Y

YouTube, 151 ограничение доступа, 156

A

Авиарежим, 33; 280; 311 Автоапостроф, 353 Автоблокировка, 294 Автозаполнение, 104 Автокоррекция, 353 Автопроизношение, 300 Аккумулятор, 355 Акселерометр, 24

Б

Беседа, *133* Беспроводная сеть, *87* Битрейт, *67* Булавка, *144*

В

Ввод текста, 53 Веб-клип, 100 Видеоклип, 154 Видеоподкаст, 199 Видео, 196 воспроизведение, 201 общий доступ, 209 ограничение доступа, 206 редактирование, 208 съемка, 207 удаление с iPad, 206 элементы управления, 204 Виртуальная частная сеть, 292 Восстановление, 309

Г

Геолокация, 286 Гиперссылка, 94 Глобальный список адресов, 273 Громкость, 193

Д

Дата и время, 296 Диктовка, 274 Док-станция, 30

Ж

Жесты многозадачности, 296 Жест нажатие, 43 перетаскивание, 44 разведение пальцев, 44 сведение пальцев, 44 скользящий щелчок, 44 смахивание, 44

3

Закладка, 143 Заметки, 251 Защитная пленка, 328 Звуки, 289 Зуммирование, 223

Κ

Календарь, 253 записи, 258 запланированные события, 257

362

подписка, 264 приглашение, 263 синхронизация, 70 Камера, 214 тыльная, 33; 207 фронтальная, 32; 207; 208 Карты, 137 булавка, 144 закладка, 143 контакт, 145 масштабирование, 140 пробки, 150 прокладка маршрута, 145 режим просмотра, 140 связывание контактов, 141 Киоск, 250 Клавиатура, 297 беспроводная, 320 виртуальная, 45 международная, 48 разделенная, 48 Клавиатурная док-станция, 319 Клавиатурное сокращение, 351 Колонки, 325 Контакты, 145; 271 связывание, 274 поиск, 273 синхронизация, 69 удаление, 274 Коррекция ошибок, 52

Л

Лица, 217

Μ

Микрофон, 29 Многозадачность, 54 Музыка, 181

Н

Напоминания, 264; 285 настройка, 266 проверка, 268 Настройки, 279; 286 основные, 289 сброс, 301 Наушники, 29; 324

Предметный указатель

0

Обои, 288 Ограничения, 167; 295 Одноранговая сеть, 293

П

Пароль доступа, 294 Перезапуск, 307 Переходы, 226 Персональная точка доступа, 34; 275 Печать, 56 Плейлист, 190 Подзарядка батареи, 306 Подкаст, 78 Подставка, 329 Поиск Spotlight, 57 видео, 196 контактов, 273 людей; мест или объектов, 138 музыки, 183 приложений, 165; 170 Приложение App Store, 37 FaceTime. 37 Game Center. 37 iTunes. 37 Mail. 38 Photo Booth, 37 YouTube. 36 Видео, 36 Заметки, 36 Календарь, 36 Камера, 37 Карты, 36 Киоск, 37 Контакты, 37 Музыка, 38 Напоминания, 36 Настройки, 38 Сообщения, 36 Фото, 38 загрузка, 174 в iTunes, 169 обзор, 176 обновление, 174

в iTunes, 170 удаление, 175 Проверка звука, 192 Прокладка маршрута, 145

Ρ

Регулятор громкости, Режим восстановления, Резервная копия, Роуминг, *283*

С

Сброс настроек, 308 Сенсор, 24 Синхронизация, 59; 63 iTunesU, 79 автоматическая, 64 закладок Safari, 72 заметок, 72 календарей, 70 книг, 80 контактов, 69 музыки, 76 подкастов, 78 проблемы, 312 программ, 74 ручная, 64 телешоу, 77 учетных записей Mail, 71 фильмов, 77 фотографий, 80; 216 Скраббинг, 355 Слайд-шоу, 225 Смарт-плейлист, 191 Снимок экрана, 360 Событие, 216 Сопряжение, 292 Статистика, 291 Стереоадаптер, 330 Строка состояния, 33

Т

Твиттер, 100; 159 Телефон, 359 Точка доступа, 87

Предметный указатель

У

Уведомление, 283 Увеличение, 299 Удаление контента, 308 Универсальный доступ, 297

Φ

Фильмы, 77 Фотография, 219 в качестве обоев, 228 импорт, 216 копирование, 229 назначение контакту, 228 отправка с твитом, 228 печать, 228 просмотр на экране телевизора, 226 синхронизация, 80 удаление, 229 Фотокоррекция, 222 Фотопоток, 217 Фоторамка, 227

Ц

Центр уведомлений, 38; 269

Ч

Чехол, 318

Э

Эквалайзер, 192 Электронная книга, 26; 80; 233; 237 бесплатная, 249 закладки, 241 настройки, 243 оглавление, 240 перелистывание страниц, 239 поиск, 244 покупка, 248 Электронная почта вложения, 120; 124 настройки, 126; 127 отправка сообщений, 122 сообщения, 114; 131 учетная запись, 107; 130 черновик, 124

Я

Язык и текст, 297 Яркость экрана, 286

SAMSUNG GALAXY ТАВ ДЛЯ ЧАЙНИКОВ

Дэн Гукин



www.dialektika.com

Непонятно, как пользоваться устройством? Скудная и запутанная инструкция? Не беда! На помощь придет Дэн Гукин со своей новой книгой. Начните завоевание Галактики с освоения видеочата. Научитесь пользоваться электронной почтой, посещайте сайты в Интернете, просматривайте фильмы и слушайте музыку, читайте электронные книги, делайте фотоснимки, планируйте встречи, печатайте документы и решайте другие задачи с планшетом Samsung Galaxy Tab. Основные темы книги:

- возможности планшета Samsung Galaxy Tab;
- серфинг в Интернете на максимальной скорости;
- получение списка контактов из профилей социальных сетей;
- настройка электронной почты и профилей
 в Facebook и Твиттере;
- фото- и видеосъемка;
- обмен фотографиями;
- работа с планшетом в пути;
- подключения Wi-Fi, Bluetooth и USB.

ISBN 978-5-8459-1788-1 в продаже

IPHONE 4S ДЛЯ ЧАЙНИКОВ *5-е издание*

Эдвард Бейг Боб Ле-Витус



www.dialektika.com

Среди множества смартфонов и прочих мобильных устройств iPhone 4S выделяется уникальным набором функций и стильным дизайном. С его помощью можно развлекаться, общаться с друзьями, загружать из Интернета музыку и фильмы, ну и, естественно, совершать и принимать звонки. iPhone 4S обладает массой достоинств, к числу которых относятся мультисенсорный экран, возможность загружать любимые программы и игры, синхронизировать данные, отправлять и получать сообщения, просматривать любимые веб-сайты, персонализировать iTunes, смотреть фильмы, создавать общие фотоальбомы и определять собственное местонахождение. И это далеко не полный список!

Основные темы книги:

- управление устройством с помощью виртуального помощника Siri;
- простые способы создания списков текущих дел с помощью напоминаний;
- получение последних новостей с помощью центра уведомлений;
- превращение iPhone в устройство чтения электронных книг;
- работа с Твиттером и Facebook;
- поиск утерянного iPhone с помощью iCloud;
- устранение проблем с iPhone.

ISBN 978-5-8459-1782-9 в продаже



BOOK

SERIES

iPad® 9ля чайников® ^{У-е издание}



Unakianka

Как работают кнопки iPad

- Сон/Пробуждение, включение/выключение iPad. Находится на верхней панели iPad и применяется как для включения/выключения устройства, так и для перевода его в режим сна/ пробуждения.
- Кнопка Домой. Независимо от того, что вы делаете в настоящий момент, нажмите эту кнопку для перехода к экрану "Домой".
- Значки приложений. Каждый значок на экране iPad служит для запуска определенного приложения. Изначально на iPad установлено тринадцать приложений, но можно легко увеличить это число, посетив виртуальный магазин App Store.
- Кнопка регулирования громкости. Верхняя часть этой кнопки предназначена для увеличения громкости звука, а нижняя — для уменьшения.
- Переключатель беззвучного режима. Если переключатель установлен в беззвучный режим нижняя позиция, когда на переключателе отображается оранжевая точка, — планшет не издаст ни звука при получении нового сообщения электронной почты либо при появлении оповещения на экране. Учтите, что этот переключатель не отключает так называемые "ожидаемые" звуки, которые издаются определенными приложениями. Поэтому он никак не повлияет на звуки, издаваемые приложениями iTunes и Видео, а также не сможет отключить звуки, издаваемые играми и другими "шумными" приложениями. Он отключает лишь "неожиданные" звуки, издаваемые при отображении оповещений от приложений или операционной системы iOS.
- Если при установке этого переключателя (о чем говорит изображенная на нем оранжевая точка) звуки, связанные с уведомлениями, не отключаются, посмотрите, отображается ли в верхней части экрана слева от значка аккумуляторной батареи значок блокирования датчика вращения iPad.
- Если при попытке установки переключателя беззвучного режима вы увидите упомянутый выше значок, причины его появления могут быть следующими: 1) на вашем планшете установлена устаревшая версия iOS (версия 3); 2) на вашем планшете установлена операционная система iOS 4 или более новая, но в разделе Основные приложения Настройки выбран параметр Блокировка ориентации.
- Иногда iOS 3 интерпретирует этот переключатель как переключатель блокировки вращения, когда вы пытаетесь использовать его в качестве переключателя беззвучного режима. В таком случае советуем подключить iPad к компьютеру и с помощью iTunes выполнить обновление до текущей версии операционной системы. Чтобы сделать это, щелкните на кнопке Проверить обновления, которая находится на вкладке Обзор в окне iTunes, и следуйте инструкциям по обновлению iPad.
- Операционная система iOS 5.1 по умолчанию правильно интерпретирует переключатель перехода в беззвучный режим, но можно изменить его поведение путем установки параметра Блокировка ориентации в разделе Основные приложения Настройки.



Значки приложений

Кнопка регулирования громкости

Переключатель

беззвучного режима

Сенсорный экран



ifad [®]

для чайников [®] У-е издание



Mnapranca

Работа с мультисенсорным экраном iPad

Планшет iPad лишен мыши и физической клавиатуры, а для ввода данных используется мультисенсорный экран, на котором отображаются виртуальные версии кнопок и элементов управления (их состав может изменяться в зависимости от характера вводимых данных). Потренируйте пальцы, выполняя следующие операции.

- Щелчком перетащите палец по поверхности экрана iPad для прокрутки списка музыкальных произведений, рисунков, контактов, сообщений электронной почты и т.п.
- Нажимайте пальцем экран iPad для открытия приложений, воспроизведения песен, выбора фотографий и выполнения других подобных операций.
- Разводите и сводите пальцы для увеличения либо уменьшения веб-страниц и рисунков. Для выполнения этих операций нажмите большим пальцем на экран и, не отпуская его, сводите и разводите указательный палец.
- Используйте все возможности виртуальной клавиатуры iPad. Она сама даст вам подсказки и оперативно исправит ваши ошибки.
- Планшет iPad поддерживает многозадачность, т.е. допускает одновременное выполнение нескольких приложений. Чтобы переключаться между недавно выполнявшимися приложениями, смахивайте экран влево или вправо четырьмя или пятью пальцами. Либо дважды нажмите кнопку Домой, чтобы получить доступ к значкам недавно использованных приложений.
- Для исправления ошибок в заметках и сообщениях электронной почты удерживайте пальцы на экране iPad до тех пор, пока не появится лупа, которая позволит точно выбрать место внесения правок.

Пять советов по восстановлению работоспособности устройства

- 1. Перезагрузите iPad. Нажмите и удерживайте кнопку Сон/Пробуждение (Sleep/Wake), а затем переместите красный ползунок в положение "выключено". Подождите несколько секунд. Нажмите кнопку Сон/Пробуждение для повторного включения iPad.
- 2. Завершите работу "зависших" приложений. Нажмите кнопку Домой, которая находится на фронтальной панели iPad, и удерживайте ее 6–10 секунд. Затем выполните перезагрузку (см. п. 1).
- **3. Осуществите сброс состояния устройства**. Сначала нажмите кнопку **Домой**, а затем, не отпуская ее, кнопку **Сон/Пробуждение**. Это приведет к сбросу состояния устройства.
- 4. Выполните сброс настроек iPad. Нажмите пиктограмму Настройки (Settings), находящуюся на экране "Домой", а затем последовательно нажмите Основные⇒Сброс⇒Сбросить все настройки (General⇒Reset⇒Reset All Settings). В результате сброса настроек данные не удаляются, хотя иногда для корректной работы планшета придется восстановить некоторые настройки.
- **5.** Выполните операцию восстановления. Подключите iPad к компьютеру с помощью кабеля, как при синхронизации. Затем на боковой панели iTunes выберите планшет iPad и нажмите кнопку Восстановить (Restore) на вкладке Обзор (Summary).

В результате удаляются все данные и медиаконтент, а также выполняется сброс всех настроек.

Поскольку ваши данные и медиаконтент (за исключением контактов, календарных событий и плейлистов, которые были созданы на iPad после выполнения последней синхронизации) хранятся на компьютере, на самом деле вы ничего не потеряете. При последующей синхронизации будут сброшены все настройки, которые были изменены после выполнения предыдущей синхронизации. Но медиаконтент и файлы данных останутся неизменными.