Глава 2

Рабочий стол, меню Пуск и другие загадки Windows 7

В этой главе...

- ➤ Запуск Windows 7
- ➤ Ввод пароля
- ▶ Вход в систему Windows 7
- ▶ Использование рабочего стола и других средств Windows 7
- ➤ Завершение сеанса работы с Windows 7
- Выключение компьютера

3 этой главе мы познакомимся с Windows 7. Вы включаете компьютер, запускаете Windows, после чего тратите несколько минут на знакомство с целым рядом средств Windows 7: рабочим столом, панелью задач, меню Пуск (Start), а также совершенно безопасной для окружающей среды мусорной корзиной (Recycle Bin).

Программы, которые вы чаще всего будете использовать, находятся на *рабочем столе* Windows (вот такое необычное название дали интерфейсу, на котором расположены значки программ). Панель задач позволяет быстро перемещаться между запущенными программами. Чтобы получить доступ к еще большему количеству программ, откройте меню Пуск, — и количество доступных там программ может поразить воображение.

Хотите от чего-то избавиться? Просто перетащите элемент в Корзину, из которой он либо со временем удалится, либо при необходимости может быть восстановлен.

Если вы осуществляете установку или модернизацию до Windows 7, в приложении вы найдете подробную пошаговую инструкцию о том, как это делается.

Приглашение в мир Windows 7

Запуск Windows 7 фактически сводится к включению компьютера — Windows 7 буквально ворвется на экран, переливаясь всеми цветами радуги. Однако будьте готовы к тому, что для запуска Windows может потребоваться войти в систему (рис. 2.1), — путем щелчка на имени вашей учетной записи.

Я немного модифицировал окно входа в систему, поэтому вы увидите на экране своего компьютера нечто иное. Если вы не видите в окне входа в систему имени своей учетной записи, это может быть обусловлено тремя причинами.

✓ Если вы только что приобрели новый компьютер, используйте учетную запись администратора (Administrator). Обеспечивающая пользователю полный контроль над компьютером, учетная запись администратора позволяет создавать новые учетные записи, устанавливать программы, подключаться к Интернету, а также иметь доступ ко всем файлам на компьютере, даже к файлам других пользователей. Windows 7 не-

обходим как минимум один пользователь с учетной записью администратора. Дополнительные сведения по этой теме можно найти в главе 13.



Рис. 2.1. Windows 7 хочет, чтобы все пользователи прошли процедуру входа в систему, — это позволит работать на компьютере только доверенным пользователям

- ✓ Используйте учетную запись гостя (Guest). Предназначенная для случайных пользователей, эта учетная запись позволяет, скажем, няне или гостям временно использовать компьютер. (Для включения или отключения гостевой учетной записи используется утилита Учетные записи пользователей (Add or Remove User Accounts) панели управления, подробно описанной в главе 13.)
- ✓ Отсутствует учетная запись гостя или учетная запись пользователя. В этом случае вам не остается ничего другого, как попросить владельца компьютера создать учетную запись для вас. (Если он не знает, как это сделать, покажите ему главу 13.)

Не *хотите* входить в систему, используя окно входа в систему? Скрытые кнопки окна входа в систему выполняют следующие функции.



✓ Небольшая синяя кнопка в нижнем левом углу (см. рис. 2.1) позволяет настроить Windows 7 для пользователей с недостатками слуха, зрения или опорно-двигательного аппарата (подробности — в главе 11). Если вы случайно щелкнули на этой кнопке, щелкните на кнопке Отмена (Cancel), чтобы скрыть появившееся меню без внесения изменений.



✓ Чтобы выключить компьютер непосредственно с экрана входа в систему, щелкните на небольшой красной кнопке в нижнем правом углу (см. рис. 2.1). (Если вы случайно щелкнули на ней и выключили компьютер, не паникуйте. Снова нажмите кнопку включения, и окно входа в систему снова отобразится на экране монитора.)

✓ Щелкните на небольшой стрелке рядом с красной кнопкой, и Windows 7 завершит ваш сеанс работы, переведя компьютер в спящий режим, выключив или перезагрузив его (подробнее об этом речь пойдет в конце главы).



Если хотите, чтобы Windows 7 автоматически возвращалась к защищенному паролем окну входа в систему при вашем недолгом отсутствии, щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе и выберите в контекстном меню команду Персонализация (Personalize). Щелкните на ссылке Заставка (Screen Saver), находящейся в нижнем правом углу, и установите флажок Начинать с экрана входа в систему (On Resume, Display Logon Screen). Можете установить любое количество минут, по истечении которых снова будет появляться окно входа в систему. Щелкните на кнопке ОК, чтобы сохранить настройки, и закройте окно.

Разберемся с учетными записями пользователей

Windows 7 предоставляет возможность работать на одном компьютере нескольким пользователям, сохраняя отдельно рабочие данные каждого из них. Для этого операционной системе необходимо знать, кто именно сидит перед монитором. При входе в систему вы идентифицируете себя, щелкая на *имени учетной записи пользователя* (см. рис. 2.1), после чего Windows 7 отображает именно ваш рабочий стол, и вы можете делать то, что вам необходимо.

Завершая работу или же уходя на обед, завершите сеанс (как это сделать, вы узнаете ниже), чтобы на компьютере смогли работать другие люди. Когда вы в дальнейшем повторно войдете в систему, то снова увидите именно свой рабочий стол.



Хотя на рабочем столе можно устроить настоящий бедлам, это будет именно ваш бедлам. Когда вы вернетесь к компьютеру, ваши письма будут находиться именно там, где вы их оставили. Иван случайно не удалит ваши файлы и папки, запустив свою любимую игру. На рабочем столе Анны содержатся ссылки только на ее любимые веб-сайты. А все любимые композиции Майлза Дэвиса в формате MP3 хранятся в личной папке Музыка (Music) Евгения.



Итак, наверняка один из первых вопросов будет состоять в том, как изменить изображение, появляющееся рядом с именем учетной записи пользователя (см. рис. 2.1)? После входа в систему откройте меню Пуск и щелкните на небольшой картинке в верхней части меню. Windows любезно отобразит окно, в котором следует щелкнуть на ссылке Изменение своего рисунка (Change Your Picture). (При желании можно щелкнуть на ссылке Поиск других рисунков (Browse for More Pictures), чтобы выбрать дополнительные изображения в папке Изображения (Pictures). Подробно о том, как задать подходящие размеры изображения, рассказывается в главе 16.)

Запуск Windows 7 в первый раз

Если вы только что установили Windows 7 или в первый раз включаете компьютер, щелкните на кнопке Пуск, а затем — на кнопке Перед началом работы (Getting Started), чтобы открыть окно Центр начальной настройки (Welcome Center). В этом окне доступны следующие значки, позволяющие настроить компьютер именно так, как необходимо вам.

✓ Откройте для себя Windows 7 (Go Online to Find Out What's New in Windows 7). Просто находка для пользователей, выполнивших обновление Windows XP или Windows Vista. Эта кнопка осуществляет подключение к Интернету, где можно найти описание новых средств установленной версии Windows 7.

- ✓ Персонализация Windows (Personalize Windows). Здесь можно задать новый рисунок рабочего стола, изменить цветовую схему Windows 7 и параметры монитора (подробности в главе 11).
- ✓ Перенос файлов (Transfer Files and Settings From Another Computer). Вы впервые включили новый компьютер с Windows 7? В этом разделе вам предоставляется возможность перенести данные из старого компьютера в новый (подробнее об этом рассказывается в главе 19).
- ✓ Доступ в домашней группе (Use a Homegroup to Share with Other Computers in Your Home). Появившиеся в Windows 7 домашние группы (homegroups) обеспечивают упрощенный способ обмена информацией между компьютерами домашней сети (подробнее об этом в главе 14).
- ✓ Установить время извещения об изменениях в компьютере (Choose When to be Notified about Changes to Your Computer). Пользователи, работающие с Windows Vista, обязательно должны заглянуть сюда. Здесь можно установить время, в течение которого компьютер будет извещать вас о возникновении потенциально опасной ситуации (подробнее об этом речь пойдет в главе 10).
- ✓ Windows Live Essentials. Сюрприз для всех пользователей! В Windows 7 вы больше не найдете почтовую программу. (Здесь нет также характерных для Vista календаря, инструментов коррекции фотографий или программы редактирования фильмов.) Вместо этого Microsoft предлагает вам самим загрузить набор программ Windows Live. Кроме того, можно получить учетную запись электронной почты у одного из двух крупнейших конкурентов Microsoft Google Gmail (www.gmail.com) или Yahoo! (www.mail.yahoo.com). Вопросы, связанные с электронной почтой, рассматриваются в главе 9, а программы редактирования изображений и фильмов в Windows Live в главе 16.
- ✓ Архивация файлов (Back Up Your Files). Иногда компьютер может уничтожить вашу работу быстрее, чем вы ее создаете. В связи с этим в главе 10 мы поговорим о резервном копировании файлов.
- ✓ Добавление новых пользователей (Add New Users to Your Computer). Игнорируйте данный значок, если только не планируете использовать ПК совместно с другими пользователями. Если же это именно так, здесь вам предоставляется возможность добавить новые учетные записи пользователей. Здесь же вы определяете, какие действия смогут выполнять на компьютере ваши дети (эта тема подробно рассматривается в главе 13).
- ✓ Настройка размера текста (Change the Size of the Text on Your Screen). Эта быстрая настройка очень удобна для пожилых людей, поскольку позволяет снизить зрительное напряжение при чтении мелкого текста.

Чтобы получить дополнительные сведения о любой из вышеперечисленных задач, щелкните мышью на соответствующем значке. Или же щелкните на нем дважды, чтобы сразу запустить задачу.

Защита учетной записи с помощью пароля

Поскольку Windows 7 позволяет нескольким пользователям использовать один компьютер, как запретить Петру читать любовные письма Елены, которые она пишет Сергею? Каким образом Александр может предотвратить удаление Светланой своего любимого фильма? Для решения подобных проблем Windows 7 предлагает использовать защиту учетной записи *паролем*.

Введя секретный пароль при входе в систему, как показано на рис. 2.2, вы подтверждаете компьютеру, что именно вы сидите перед монитором. Если вы защитили свое имя пользователя с помощью пароля, никто не сможет получить доступ к вашим файлам (кроме администратора компьютера, который имеет доступ к любым файлам и папкам компьютера и может удалить не только ваши файлы, но и вашу учетную запись).

Для того чтобы задать или изменить пароль, выполните следующие действия.

- 1. Выберите команду Пуск⇒Панель управления (Start⇒Control Panel).
- 2. На панели управления щелкните на пункте Учетные записи пользователей и семейная безопасность (User Accounts and Family Safety), а затем на ссылке Изменение пароля Windows (Change Your Windows Password).

Если на панели управления содержится несколько десятков значков (гораздо больше, чем обычное количество восемь), щелкните на значке Учетные записи пользователей (User Accounts).



Рис. 2.2. Создавая пароль, вы предотвращаете доступ посторонних к вашим файлам

- 3. Щелкните на ссылке Создание пароля своей учетной записи (Create a Password for your account) или Изменение своего пароля (Change Your Password).

 Выбор ссылки зависит от того, создаете ли вы новый или изменяете существующий
- 4. Введите пароль, который будет просто запомнить (вам, но никому другому).



Пароль должен быть не слишком длинным и хорошо запоминающимся. Например, это может быть название вашего любимого блюда или название торговой марки ваших любимых зубных нитей. Для более надежной защиты пароля введите в него цифры, например Зморковки или лыжи2альпы. (Не воспроизводите в точности эти пароли, поскольку их, скорее всего, уже добавили в свой арсенал взломщики паролей).

- 5. При необходимости введите повторно тот же пароль в поле Подтверждение пароля (Confirm New Password), чтобы Windows не восприняла пароль как опечатку.
- 6. Введите подсказку, которая поможет вам (и только вам) вспомнить пароль.
- 7. Щелкните на кнопке Создать пароль (Create Password).
- 8. Как только окно Учетные записи пользователей (User Accounts) снова появится на экране, щелкните на ссылке Создание дискеты сброса пароля (Create a Password Reset Disk), расположенной в левой части экрана.

Windows 7 предложит создать дискету сброса пароля (при этом в качестве носителя данных можно использовать магнитную дискету, карту памяти или накопитель USB). Подробнее об этом мы поговорим в главе 17.

После того как вы создадите пароль, Windows 7 начнет запрашивать его при каждом входе в систему.

- ✓ Пароли *чувствительны к регистру символов*. Например, Икра и икра это два разных пароля.
- ✓ Уже успели забыть пароль? При вводе неудачного пароля Windows 7 автоматически отобразит совет-подсказку. Имейте в виду, что совет может увидеть любой пользователь, а значит, совет должен быть понятен только вам. В качестве последней попытки можно воспользоваться дискетой сброса пароля (подробнее об этом речь пойдет в главе 17).

Подробно об учетных записях рассказывается в главе 13.

Как заставить Windows прекратить запрашивать пароль

Windows запрашивает имя и пароль только тогда, когда ей необходимо знать, кто именно будет работать на компьютере. Подобные сведения необходимы операционной системе по следующим причинам.

- ✓ Компьютер включен в состав сети, а значит, для получения доступа к ресурсам необходимо проходить идентификацию.
- ✓ Владелец компьютера решил ограничить ваш доступ к компьютеру.
- ✓ Вы используете компьютер совместно с другими пользователями и не хотите, чтобы они имели доступ к вашим личным данным и файлам.

Если приведенные выше замечания не применимы в вашей конкретной ситуации, удалите пароль, выполнив первые пункты из раздела "Защита учетной записи с помощью пароля", но на этот раз щелкните на ссылке Удаление своего пароля (Remove Your Password).

Без применения пароля любой пользователь сможет войти систему с использованием вашей учетной записи и просмотреть ваши файлы (или удалить их). Если вы работаете в офисе, использование пароля оказывается очень важным. Если уж вы создали пароль, то лучше пользоваться им.

Рабочий стол

В реальной жизни рабочие столы находятся в горизонтальном, а не в вертикальном положении. Впрочем, даже с горизонтальных столов то и дело скатываются карандаши. А в Windows 7 рабочим столом называется область экрана. Именно здесь и кипит вся компьютерная жизнь. Обзаведясь новеньким электронным "столом", пользователи могут создавать на нем файлы и папки и помещать их значки в любое место экрана. Каждая запущенная программа функционирует в собственном небольшом окне, которое также располагается на рабочем столе.

Сразу после установки Windows 7 рабочий стол выглядит довольно уныло. Со временем он заполняется *значками* — маленькими картинками, которые применяются для быстрого доступа к файлам. Чтобы открыть файл, дважды щелкните на его значке. Некоторые пользователи оставляют значки всех файлов на рабочем столе, чтобы быстрее получать доступ к ним. Другие предпочитают иные способы хранения файлов. Завершив работу с файлом, они сохраняют его в *папке*. О том, как это сделать, вы узнаете в главе 4.

Рабочий стол содержит четыре основных элемента (рис. 2.3).

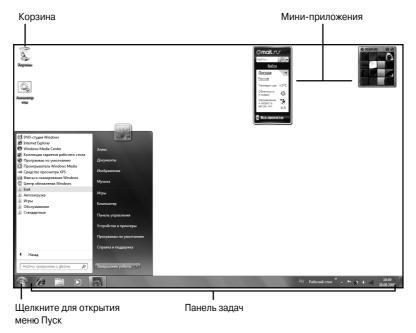


Рис. 2.3. Рабочий стол Windows 7 занимает всю область экрана и содержит четыре основных элемента: кнопку Пуск, панель задач, Корзину и необязательные гаджеты

- ✓ **Меню Пуск**. В левом углу панели задач находится кнопка меню Пуск (Start), которая чем-то напоминает официанта в ресторане. Предлагая вам меню, она тем самым дает возможность выбора и запуска необходимой программы.
- ✓ Панель задач. Располагается вдоль нижнего края рабочего стола. На ней перечислены все файлы и программы, с которыми пользователь работает в текущий момент, а также значки некоторых избранных программ. (Наведите указатель мыши на панель задач, чтобы увидеть название программы или, возможно, миниатюрное изображение ее окна.)
- ✓ **Корзина** (Recycle Bin). Напоминает небольшую мусорную корзину, в которой хранятся недавно удаленные файлы и которые при необходимости можно легко восстановить. Здорово, не так ли?!

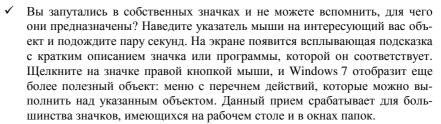


✓ Гаджеты. В состав Windows 7 входит ряд настраиваемых мини-приложений (гаджетов), которые прикрепляются на рабочий стол, как магниты на холодильник. (Они аналогичны приложениям, находящимся на боковой панели Windows Vista.) Смело добавляйте на свой рабочий стол прогноз погоды, игры и программы быстрого обмена сообщениями.

Вышеназванные компоненты подробно описываются ниже. А пока что прочтите советы по работе с рабочим столом.

✓ Создать проект своей мечты можно прямо на рабочем столе. Щелкните на свободном месте рабочего стола правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню команду Создать (New), а затем выберите нужный тип файла или действие. Например, можно загрузить любимую программу или создать папку, предназначенную для хранения новых файлов. (В меню Создать будут перечислены основные программы, установленные на вашем компьютере.)







✓ Все, что находится на рабочем столе, может внезапно исчезнуть. Скорее всего, это будет вызвано неудачной попыткой Windows 7 сделать чтонибудь полезное. Чтобы вернуть содержимое рабочего стола на место, щелкните на нем правой кнопкой мыши и выберите в появившемся контекстном меню команду Вид (View). И наконец, убедитесь в наличии установленного флажка Отображать значки рабочего стола (Show Desktop Icons), подтверждающего видимость всех объектов.

Очистка загроможденного рабочего стола

Когда значков на рабочем столе становится так много, что от них начинает рябить в глазах, следует вспомнить о том, что Windows 7 предлагает несколько способов устранения проблемы. Если хотите, чтобы значки на рабочем столе были более упорядочены, щелкните на рабочем столе правой кнопкой мыши и выберите из меню Сортировка (Sort By) один из вариантов, описанных ниже.

- Имя (Name). Упорядочивает значки по алфавиту, размещая их вертикальными столбцами.
- ✓ **Размер** (Size). Упорядочивает ярлыки согласно размеру файлов; при этом ярлыки файлов с меньшим размером отображаются в верхней части столбцов.
- ✓ Тип (Item Type). Группирует значки по типам файлов. Например, значки документов Word попадут в одну группу, а значки веб-страниц — в другую.
- ✓ Дата изменения (Date Modified). Располагает значки в соответствии с латами последнего изменения.

Щелчок правой кнопкой мыши и обращение к меню Вид (View) также позволит изменить размер значков и упорядочить значки еще несколькими способами.

- ✓ Выравнивать автоматически (Auto Arrange Icons). Автоматически выстраивает значки рабочего стола (как существующие, так и только что созданные) в вертикальные ряды.
- ✓ Выровнять по сетке (Align Icons to Grid). Наносит на экран невидимую сетку, выравнивая содержимое рабочего стола по ее границам так, чтобы значки располагались ровно и аккуратно.



✓ Отображать значки рабочего стола (Show Desktop Icons). Этот параметр должен быть всегда активизирован. Если сбросить флажок, будут скрыты все значки рабочего стола. Если в порыве отчаяния вы все же вспомните об этом предупреждении, выберите этот параметр еще раз, чтобы вернуть значки на место.

Большинство режимов отображения доступно для любой папки — для этого достаточно обратиться к меню Виды (Views).

Изменение фонового рисунка рабочего стола

Чтобы как-то украсить рабочий стол, Windows 7 позволяет размещать на нем изображения, называемые фоновыми рисунками. (Многие пользователи называют подобные изображения обоями.)

Если вам надоел стандартный фоновый рисунок, выберите любое изображение, которое хранится на жестком диске компьютера.

- 1. Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе, выберите из контекстного меню команду Персонализация (Personalize), затем щелкните на ссылке Фоновый рисунок рабочего стола (Desktop Background), находящейся в нижнем левом углу.
- 2. Щелкните на любом подходящем изображении (рис. 2.4), и Windows 7 быстро изменит фоновый рисунок рабочего стола.

Нашли подходящий рисунок? Щелкните на кнопке Сохранить изменения (Save), чтобы разместить его на рабочем столе. Для просмотра дополнительных изображений воспользуйтесь раскрывающимся списком Положение изображения (Picture Location). Если вы еще продолжаете поиск, перейдите к следующему пункту.

3. Щелкните на кнопке Обзор (Browse), а затем выберите изображение в папке Изображения (Pictures).

Как правило, пользователи сохраняют графические изображения в папке Изображения или в библиотеке. (Подробно о просмотре папок и библиотек мы поговорим в главе 4.)

4. Нашли подходящее изображение?

Выйдите из программы и оцените новое изображение на рабочем столе.

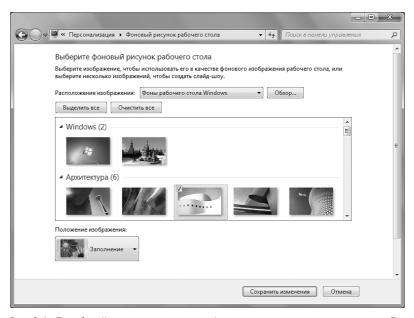


Рис. 2.4. Перебирайте разные варианты фоновых рисунков, щелкая на них. Для просмотра изображений в других папках воспользуйтесь кнопкой Обзор



Вот еще несколько советов по поводу того, как разместить рисунок на рабочем столе.



- ✓ Просматривая выбранные рисунки, вы сами решаете, как расположить их на экране: замостить экран, заполнив его маленькими копиями рисунка, разместить копию рисунка по центру экрана или растянуть его на весь экран. Предпочтительные настройки выбираются с помощью параметра Расположение рисунка (Picture Position). Благодаря новым параметрам Windows 7 Заполнение (Fill) и По размеру (Fit) можно увеличивать небольшие фотографии, например снятые мобильным телефоном.
- ✓ В качестве фонового рисунка можно использовать любое изображение из Интернета. Откройте нужную веб-страницу, щелкните на понравившемся рисунке правой кнопкой мыши и выберите из контекстного меню команду Сделать фоновым рисунком (Set as Background). Windows 7 скопирует изображение и поместит его на рабочий стол в качестве нового фонового рисунка. (Точно так же командой Сделать фоновым рисунком (Set as Desktop Background) можно воспользоваться и при работе с папкой Изображения это очень удобный способ изменения фонового рисунка.)
- ✓ Если фоновая фотография мешает быстрому нахождению значков рабочего стола, замените ее однотонным цветом. Для этого на шаге 2 предыдущей инструкции щелкните на указывающей стрелочке окна Расположение рисунка. В появившемся раскрывающемся списке выберите параметр Сплошные цвета (Solid Colors), а затем один из предложенных цветов, который и станет фоновым.
- ✓ Чтобы изменить не только фон, но и *оформление* Windows 7 в целом, щелкните на свободном месте рабочего стола правой кнопкой мыши, выберите в контекстном меню команду Персонализация (Personalize) и в появившемся окне щелкните на ссылке Тема (Theme). Предназначенные для мощных компьютеров, различные темы определяют цветовое оформление кнопок, границ, диалоговых окон и прочих элементов Windows 7. Более подробно о темах рассказывается в главе 11. (Если вы загрузили тему из Интернета, проверьте ее на наличие вирусов, как описано в главе 10.)

Складирование отходов в корзину



По своему назначению Корзина, небольшой значок которой расположен в углу рабочего стола, во многом напоминает обычную корзинку для бумаг. Говоря образно, можете порыться в ней и отыскать воскресную газету, которую кто-то выбросил туда, прежде чем вы успели ее прочитать.

Чтобы "выбросить" в Корзину Windows 7 какой-нибудь ненужный предмет, например файл или папку, воспользуйтесь одним из способов, описанных ниже.

✓ Щелкните на значке файла или папки правой кнопкой мыши и выберите в появившемся контекстном меню команду Удалить (Remove). После этого Windows 7 поинтересуется, действительно ли нужно удалить выбранный объект. Щелкните на кнопке Да (Yes), и указанный объект окажется в Корзине. Впрочем, при необходимости значок файла или папки можно просто перетащить на значок Корзины. Эффект будет тот же. ✓ Если вы очень спешите, щелкните на значке файла или папки, а затем нажмите клавишу <Delete>.

Вы передумали и хотите вернуть удаленный объект обратно? Дважды щелкните на значке Корзины. На экране появится окно со списком удаленных файлов или папок. Щелкните правой кнопкой мыши на нужном объекте и выберите в появившемся контекстном меню команду Восстановить (Restore). Ваш драгоценный файл вернется в то место, откуда он был удален. (Вместо этого нужный объект можно перетащить из окна Корзины на рабочий стол или в любую другую папку.)



Со временем Корзина может переполниться ненужными файлами. Если вы безуспешно пытаетесь отыскать в этой куче мусора недавно удаленный файл, попробуйте отсортировать содержимое Корзины по дате и времени удаления. Щелкните правой кнопкой в любом месте Корзины, выберите команду Сортировать по (Sort By) и в контекстном меню выберите пункт Дата удаления (Date Deleted).

Чтобы удалить файл или папку *навсегда*, удалите их из Корзины. Для этого щелкните на необходимом объекте и нажмите клавишу «Delete». Чтобы удалить все содержимое Корзины, щелкните в ее окне правой кнопкой мыши и выберите в появившемся контекстном меню команду Очистить корзину (Empty Recycle Bin).



Чтобы навсегда удалить файл, не помещая его в Корзину, щелкните на значке файла и нажмите клавиши «Shift+Delete». Указанный объект будет уничтожен окончательно и бесповоротно — очень удобно для удаления такой уязвимой информации, как номера кредитных карточек, и таких "улик", как любовные письма соседу.



- ✓ При удалении файлов изображение пустой корзины изменяется на изображение корзины, набитой бумагами.
- ✓ Сколько времени удаленные файлы хранятся в Корзине? Корзина может заполняться файлами и папками до тех пор, пока их общий размер не достигнет 5% от объема жесткого диска. Затем старые файлы начнут автоматически удаляться, чтобы высвободить место для новых. Если вы испытываете нехватку свободного места на жестком диске, попробуйте уменьшить допустимый объем Корзины. Для этого щелкните на значке Корзины (Recycle Bin) правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню команду Свойства (Properties). Уменьшите значение Максимальный размер (Custom Size) таким образом, чтобы удаленные файлы удалялись намного быстрее; увеличьте это значение, чтобы файлы хранились дольше.





- ✓ В Корзине хранятся только те файлы, которые были удалены с жесткого диска компьютера. Файлы, удаленные с компакт-диска, из карты памяти, памяти портативного плеера или из цифровой камеры, в корзину не попадают и сразу же удаляются навсегда.
- ✓ Если удалить по сети файл или папку с чужого компьютера, восстановить их будет невозможно. Корзина содержит только те объекты, которые были удалены из вашего компьютера. (По какому-то нелепому недоразумению удаленный файл не сохраняется и в Корзине того компьютера, на котором он находился.) Будьте внимательны!

Кнопка Пуск: право на жизнь

Кнопка Пуск — это ярко-синяя кнопка, которая находится в левом нижнем углу рабочего стола и всегда готова к активным действиям. Щелчком на этой кнопке можно запускать программы, настраивать параметры Windows 7, получать помощь в устранении проблем или, что самое приятное, выключить Windows и хотя бы на пару часов избавить себя от ее общества.

Щелкните на кнопке Пуск, и на экране появится главное меню, показанное на рис. 2.5.

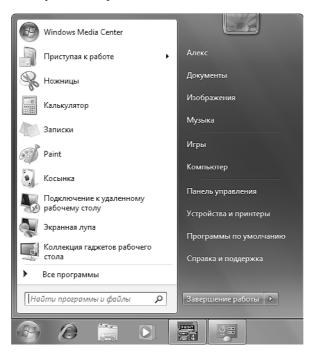


Рис. 2.5. Кнопка Пуск в Windows 7 предоставляет доступ к десяткам меню, предназначенным для запуска всевозможных программ

По мере установки на компьютер новых программ содержимое меню Пуск будет изменяться. Вот почему это меню на разных компьютерах выглядит неодинаково.



✓ В главном меню, которое появляется на экране после щелчка на кнопке Пуск, содержатся команды для доступа к стандартным папкам Документы (Documents), Изображения (Pictures) и Музыка (Music). Эти папки предназначены для хранения определенного содержимого. Например, в папке Изображения автоматически отображаются уменьшенные копии цифровых фотографий. Сохраняйте свои файлы именно в этих папках — и вы никогда не забудете, куда их поместили. Более подробно об организации файлов рассказывается в главе 4.



- ✓ В левой части меню Пуск Windows размещает список часто используемых вами программ для удобного их нахождения и быстрого запуска. Обратите внимание на стрелочки справа от некоторых программ (рис. 2.5). После щелчка на любой из этих стрелок открывается список файлов, с которыми вы работали в той или иной программе.
- ✓ В левом нижнем углу меню доступна команда Все программы (All Programs). Увидели? Щелкните на ней, и на экране появится еще одно меню, содержащее дополнительные параметры. (Это новое меню скрывает первое; чтобы скрыть его, щелкните на кнопке Назад (Back).)



- ✓ Не можете понять, для чего предназначен тот или иной элемент меню Пуск? Наведите на него указатель мыши, и рядом с ним тотчас появится всплывающая подсказка с его кратким описанием.
- Как ни странно, на кнопке Пуск щелкают даже тогда, когда хотят выключить Windows. (Для выключения компьютера служит кнопка Завершение работы (Shut Down), расположенная в нижней правой части меню Пуск. О том, как выключать компьютер, вы узнаете в конце главы.)

Позиции меню Пуск

Рассмотрим содержимое меню Пуск, показанного на рис. 2.5. Оно удобно разделяется на две части. Одна из них заполнена значками, другая — текстом. Левая часть меню постоянно изменяется, заполняясь значками часто используемых программ. Самую верхнюю часть списка занимает программа, к которой чаще всего обращается пользователь.

Левая часть меню Пуск, напротив, всегда остается неизменной. В ней содержится список этих программ с указанием их места расположения в Windows.



Если вас заинтересовало меню Пуск, то обязательно понравится и раздел "Настройка меню Пуск". В нем рассказывается, как изменить внешний вид и содержимое самого важного меню компьютера.

- ✓ **Имя пользователя** (Your Name). Название вашей учетной записи отображается в верхнем правом углу меню Пуск (Start). Щелкните на ней, чтобы просмотреть папку, содержащую чаще всего открываемые папки: Загрузки (Downloads), Мои документы (My Documents), Избранное (Favorites), Ссылки (Links), Мои изображения (My Pictures), Моя музыка (My Music) и Мое видео (My Videos).
- ✓ **Документы** (**Documents**). Эта команда быстро отобразит содержимое папки Документы, предназначенной для хранения личных файлов пользователя.
- ✓ Изображения (Pictures). Эта папка предназначена для хранения цифровых фотографий и других изображений. Значок каждой картинки представляет собой уменьшенную копию фотографии. Если копии изображений не отображаются, удерживая нажатой клавишу <Alt>, откройте меню Вид (View) и выберите параметр Крупные значки (Large Icons).
- ✓ Музыка (Music). Личные музыкальные файлы пользователя рекомендуется хранить в папке Музыка (Music) там они будут легче доступны для поиска и воспроизведения с помощью проигрывателя Windows Media Player.



- ✓ **Игры** (Games). Windows 7 предлагает практически все игры, доступные в Windows Vista, в том числе и шахматы. Компания Microsoft исключила игру InkBall, но зато добавила игры интернетшашки (Internet Checkers) и интернет-нарды (Internet Backgammon), позволяющие игрокам соревноваться в сети.
- ✓ **Компьютер** (Computer). В окне Компьютер отображаются всевозможные места компьютера, предназначенные для хранения файлов: папки, жесткие диски, дисководы для компакт-дисков, цифровые камеры, накопители флеш-памяти, компьютеры, находящиеся в сети, и другие места, в которых хранятся объекты, наиболее востребованные пользователями.
- ✓ Панель управления (Control Panel). Этот компонент, детально рассмотренный в главе 11, предназначен для настройки всевозможных параметров компьютера и операционной системы.
- ✓ Устройства и принтеры (Devices and Printers). В этой папке содержатся значки принтера, монитора, мыши и другого подключаемого оборудования с индикацией их корректной работы. Если рядом с каким-либо объектом появляется желтый восклицательный знак, это значит, что объект требует внимания пользователя. Щелкните на нем правой кнопкой мыши и выберите команду Устранение неполадок (Troubleshoot).
- ✓ Программы по умолчанию (Default Programs). Щелкните на этом пункте, чтобы указать, какие именно программы используются для открытия файлов разных типов. Например, именно здесь можно указать Windows, что вместо программы Windows Media Player следует использовать программу iTunes.
- ✓ Справка и поддержка (Help and Support). Совсем запутались? Щелкните здесь, чтобы найти ответ на интересующие вас вопросы. (Справочная система Windows 7 описана в главе 20.)
- ✓ Завершение работы (Shut Down). Щелкнув на этой кнопке, можно выключить компьютер или выполнить другие действия (Сменить пользователя (Switch User), Выйти из системы (Log Off), Блокировать (Lock), Перезагрузка (Restart), Сон (Sleep), Гибернация (Hibernate)). Все эти параметры описываются в последнем разделе настоящей главы.
- ✓ Текстовое поле Поиск (Search). Это текстовое поле, удобно расположенное над кнопкой Пуск, позволяет проводить поиск файлов по названию и содержимому — достаточно ввести пару слов, содержащихся в сообщении электронной почты, документе, названии программы, в тексте песни и т.д., затем нажать клавишу <Enter>, и Windows 7 достаточно быстро отобразит результаты поиска. Подробно о работе со средством поиска мы поговорим в главе 6.

В Windows Vista и XP значки браузера Internet Explorer и почтовой программы Outlook Express располагались в левой части меню Пуск. Windows 7 полностью избавилась от Outlook Express (об этом рассказывается в главе 9), а значок Internet Explorer выведен на панель задач. Чтобы восстановить Internet Explorer в меню Пуск, щелкните на кнопке Пуск и выберите

Завершение работы



пункт Все программы (All Programs). Щелкните правой кнопкой мыши на значке Internet Explorer и выберите команду Закрепить в меню "Пуск" (Pin to Start Menu).



С технической точки зрения такие пункты меню Пуск, как Документы, Изображения и Музыка, переносят не к соответствующим папкам, а к библиомекам — термин, использующийся в Windows 7 для обозначения "суперпапки", отображающей содержимое нескольких папок. Например, библиотека Документы (Documents) отображает файлы, содержащиеся как в папке Мои документы (Му Documents), так и в папке Общие документы (Public Documents). Более подробно библиотеки и папки рассматриваются в главе 4.

Запуск программы из меню Пуск

Все очень просто — щелкните на кнопке Пуск, и на экране тут же появится одноименное меню. Если в нем окажется название нужной программы, щелкните на нем, и Windows 7 запустит указанную программу.

А как быть, если в главном меню Пуск не окажется нужной программы? Установите указатель мыши на пункте Все программы (All Programs) (он находится в нижней части меню Пуск). На экране тут же появится новое меню со списком программ и папок. Нашли нужную программу? Щелкните на ее названии, и программа будет запущена.

Если нужной программы *по-прежнему* не оказалось и в этом меню, попробуйте поочередно просмотреть содержимое крошечных папок, представленных в меню Все программы. В меню перечислены программы, содержащиеся в этой папке. Не нашли и на этот раз? Выберите другую папку и просмотрите ее содержимое в меню Пуск.

Увидев название программы, щелкните на нем. Окно программы немедленно отобразится на экране, после чего можно приступать к работе.

- ✓ Если вы не видите программу в списке, введите ее название в текстовом поле Поиск (Search), расположенном над кнопкой Пуск. Например, введите Chess (Шахматы) и нажмите клавишу <Enter>. После этого появится окно программы Windows Chess Titans. А теперь попробуйте победить компьютер.
- ✓ Так и не нашли нужную программу? Откройте главу 6 и прочитайте, как искать потерявшиеся файлы и папки. Windows 7 способна очень быстро найти потерявшуюся программу.
- ✓ Существует еще один способ найти потерявшуюся программу открыть файл, созданный или отредактированный вами с помощью этой программы. К примеру, если вы когда-то писали письмо налоговому инспектору с помощью Microsoft Word, дважды щелкните на значке этого письма, и на экране появится окно программы Microsoft Word.
- ✓ И снова не удалось найти нужную программу? Щелкните в любом свободном месте рабочего стола правой кнопкой мыши и выберите команду Создать (New) в открывшемся контекстном меню выберите название программы. На экране появится окно программы, готовое для создания вашего очередного шедевра.
- ✓ Если вы не умеете перемещаться по папкам компьютера, обратитесь к главе 4. В ней вы узнаете, как переходить от папки к папке, что значительно сократит время поиска нужного файла.

Настройка меню Пуск

Меню Пуск в Windows 7 функционирует просто замечательно — до тех пор, пока вам не надоест часами искать в нем нужную программу (или, наоборот, постоянно натыкаться на команды, которые вам совсем не нужны).

- ✓ Чтобы добавить значок программы в главное меню Пуск, щелкните на нем правой кнопкой мыши и выберите в появившемся контекстном меню команду Закрепить в меню "Пуск" (Pin to Start Menu). Значок программы будет скопирован в левую часть главного меню Пуск (откуда его при желании можно перетащить в подменю Все программы).
- ✓ Чтобы убрать значки программы из левой части меню Пуск, щелкните на них правой кнопкой мыши и выберите в появившемся контекстном меню команду Изъять из меню "Пуск" (Unpin from Start Menu) или Удалить из этого списка (Remove from This List). (Удаление значка программы не приводит к удалению самой программы. Это означает лишь удаление одного из многочисленных способов ее запуска.)

Когда пользователь устанавливает на компьютер новую программу (о том, как это сделать, рассказывается в главе 11), значок программы почти наверняка будет *автоматически* добавлен в меню Пуск. Затем Windows 7 сообщит о наличии на компьютере нового программного обеспечения, выделив его название другим фоновым цветом (рис. 2.6).

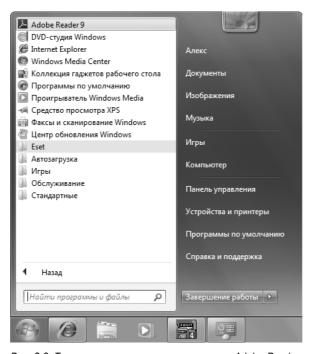


Рис. 2.6. Только что установленная программа Adobe Reader, выделенная другим фоновым цветом, возвещает о своем присутствии в верхней части области Все программы меню Пуск

Чтобы еще сильнее изменить внешний вид и поведение меню Пуск, попробуйте поэкспериментировать с его свойствами. Для этого щелкните правой кнопкой мыши на кнопке Пуск,

выберите в контекстном меню команду Свойства (Properties) и щелкните на кнопке Настроить (Customize) открывшегося диалогового окна. Установите флажки напротив необходимых элементов меню, а напротив тех элементов, потребности в которых нет, сбросьте флажки. Немного перемудрили с настройкой меню Пуск? Щелкните на кнопке Параметры по умолчанию (Use Default Settings), щелкните на кнопке ОК, после чего еще раз щелкните на кнопке ОК, а затем начинайте все с самого начала.



Автоматический запуск программ

Многим из нас изо дня в день приходится запускать одни и те же программы, применяющиеся в повседневной работе. Верите или нет, но Windows 7 сама автоматически может запускать нужные вам программы. Решение проблемы кроется в папке Автозагрузка

(Startup) (доступна в меню Пуск⇒Все программы (Start⇒All Programs)). Каждый раз после включения компьютера Windows 7 просматривает содержимое папки Автозагрузка и запускает все программы, которые в ней перечислены.

Чтобы настроить Windows 7 на автоматический запуск нужной программы, выполните следующие действия.

- 1. Щелкните на кнопке Пуск и выберите команду Все программы (All Programs).
- 2. Щелкните правой кнопкой мыши на значке папки Автозагрузка в меню Пуск и выберите в контекстном меню команду Открыть (Open).

После щелчка на пиктограмме Автозагрузка, доступной в меню Пуск⇔Все программы, откроется одноименное окно.

3. Перетащите необходимые программы в папку Автозагрузка и выберите команду Создать отсюда ярлыки (Create Shortcuts Here).

Windows 7 автоматически разместит в папке Автозагрузка ярлыки программ.

4. Закройте папку Автозагрузка.

Теперь при каждом включении компьютера и входе пользователя в систему Windows 7 будет автоматически запускать указанные программы или открывать файлы.

Все ниже, и ниже, и ниже... к панели задач



Самым примечательным новым свойством Windows 7 является ее видоизмененная панель задач, поэтому подвиньте свой стул поближе к экрану. Если на рабочем столе открыто сразу несколько окон, это превращается в большую проблему: окна постоянно закрывают друг друга, что затрудняет переход к нужному окну. И что еще хуже — такие программы, как Internet Explorer и Microsoft Word, могут одновременно отображать несколько окон. Как не запутаться во всех этих окнах?

На помощь приходит *панель задач* Windows 7 — особая панель, которая следит за тем, окна каких программ и документов открыты на рабочем столе в текущий момент. Панель задач (рис. 2.7) обычно располагается вдоль нижней части рабочего стола, постоянно обновляясь и отображая значок каждой выполняющейся в текущий момент программы. На панели задач можно также закреплять избранные программы, чтобы иметь к ним быстрый доступ.

Наведите указатель мыши на одну из программ, чтобы увидеть ее название или миниатюрное изображение ее содержимого (рис. 2.7). На этом рисунке программа Internet Explorer в текущий момент отображает две веб-страницы.



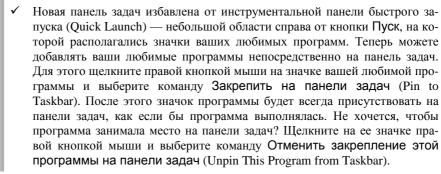
Рис. 2.7. Щелкайте на кнопках запущенных программ на панели задач

С помощью панели задач над открытыми окнами можно совершать поистине магические действия, которые описаны ниже.

✓ Чтобы поиграть с запущенной программой, щелкните на ее значке, находящемся на панели задач. Окно программы тут же появится на рабочем столе поверх остальных открытых окон, а сама программа будет готова реагировать на действия пользователя.



- ✓ Когда вы запускаете программу, ее название автоматически появляется на панели задач. Если вы потеряли окно на рабочем столе, щелкните на нужной кнопке панели задач, и оно вновь появится на экране.
- ✓ Чтобы закрыть окно программы, кнопка которой находится на панели задач, щелкните на этой кнопке *правой кнопкой мыши* и выберите в появившемся контекстном меню команду Закрыть (Close). Программа будет закрыта (точно так же, как если бы вы выбрали в ее меню команду Выход (Exit)). Прежде чем завершить работу программы, вам будет предложено сохранить изменения в документе, с которым вы работали.
- ✓ Обычно панель задач располагается вдоль нижней границы рабочего стола, хотя ее можно перенести и в другое место. (Подсказка: наведите на нее указатель мыши, нажмите кнопку мыши и перетащите указатель к одной из границ экрана. Если панель задач не перемещается, щелкните на ее свободном месте правой кнопкой мыши и сбросьте в появившемся контекстном меню флажок, находящийся возле команды Закрепить панель задач (Lock the Taskbar).)
- ✓ Если в нижней части экрана виднеется только верхняя граница панели задач, перетащите ее вверх, пока на экране не отобразится вся панель задач. Затем щелкните правой кнопкой мыши на панели задач, выберите из контекстного меню команду Свойства (Properties) и сбросьте флажок Автоматически скрывать панель задач (Auto-hide the Taskbar).





Сворачивание окна в кнопку панели задач (с последующим возвращением на рабочий стол)

Окна порождают новые окна. Вначале вы собираетесь писать благодарственное письмо в местный мексиканский ресторанчик. Затем открываете другое окно, чтобы узнать адрес, третье окно — чтобы прочитать отзывы других пользователей, и т.д., и т.п. Прежде чем вы успеете заметить, рабочий стол будет заполнен всевозможными окнами.

Для борьбы с "мусором" на рабочем столе Windows 7 предлагает простое, но действенное средство: громадное окно можно превратить в крохотную кнопку на *панели задач*, расположенной в нижней части экрана. Эта операция выполняется с помощью кнопки Свернуть (Minimize).



В правом верхнем углу каждого окна находятся три кнопки. Увидели? Щелкните на кнопке Свернуть (Minimize). Это кнопка с горизонтальной чертой. Ух ты! Окно моментально исчезнет с экрана, и о нем будет напоминать лишь небольшая кнопка на панели задач.



Чтобы вновь отобразить свернутое окно на экране, щелкните на его кнопке в панели задач. Совсем просто, правда?

- ✓ Не можете найти значок окна, которое необходимо свернуть или развернуть? На каждой кнопке панели задач написано название программы, которой соответствует эта кнопка. Если навести указатель мыши на кнопку панели задач, Windows 7 отобразит миниатюрное изображение окна программы или ее название.
- ✓ Сворачивая окно, вы не уничтожаете его содержимое и не закрываете программу. Более того, если вновь отобразить свернутое окно, его содержимое и размеры останутся в точности такими же, какими были до сворачивания.

Переключение между разными задачами на основе списков перехода панели задач

Новая усовершенствованная панель задач Windows 7 не ограничивает пользователя в открытии программ и переключении между окнами. Щелкая правой кнопкой мыши на значках панели задач, можно также переключаться между различными задачами.

Как показано на рис. 2.8, после щелчка правой кнопкой мыши на значке программы Internet Explorer открывается список недавно посещенных веб-страниц. Чтобы быстро вернуться на ту или иную страницу, щелкните на ее изображении в списке.

Называемые *списками перехода*, эти меню, открывающиеся щелчком правой кнопкой мыши, придают панели задач новые свойства. Они позволяют осуществлять быстрый переход не только между открытыми окнами, но и между различными задачами.



В более ранних версиях Windows после щелчка правой кнопкой мыши на элементе панели задач открывалось довольно простое меню с тремя параметрами: Восстановить (Restore), Закрыть (Close) и Развернуть (Maximize). Это меню можно по-прежнему вызвать щелчком правой кнопкой мыши на значке панели задач с одновременным нажатием клавиши <Shift>.

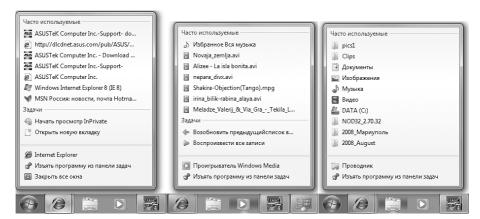


Рис. 2.8. Списки перехода слева направо: недавно посещенные веб-страницы Internet Explorer, недавно прослушанные или просмотренные файлы Windows Media Player и недавно просмотренные папки Проводника Windows

Другие области панели задач

У панели задач, как у всякого хорошего игрока в карты, есть свои уловки и секреты. Например, в правой части панели задач, которая называется *областью уведомлений* (рис. 2.9), отображается целый ряд значков. В зависимости от конфигурации и настроек компьютера в области уведомлений могут отображаться различные элементы. Среди элементов, которые встречаются чаще всего, можно выделить следующие.

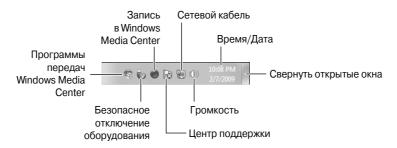


Рис. 2.9. Эти крошечные значки по правому краю панели задач отображают процессы, выполняемые компьютером в фоновом режиме



- ✓ Свернуть все окна (Minimize Windows). Всегда на виду, этот небольшой значок после щелчка на нем мгновенно сворачивает все открытые окна. (Щелкните на нем еще раз, и окна восстановятся.)
- ✓ Время/дата (Time/Date). Щелкните на этом значке, и вы увидите удобный календарь с разбивкой по месяцам и часы. Если необходимо изменить время, дату или добавить второй часовой пояс, щелкните на области Время/Дата, а затем на ссылке Изменение настройки даты и времени (Change Date and Time Settings). (Подробнее об этих настройках рассказывается в главе 11.)











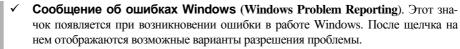


- ✓ Запись в Media Center (Media Center Recording). Светящийся красный кружок означает, что в текущий момент программа Media Center производит запись из телевизора.
- ✓ **Телепрограммы Media Center** (Media Center Guide). После щелчка на значке Media Center автоматически загружаются новые телепрограммы.
- ✓ **Безопасное извлечение устройств (Safely Remove Hardware).** Щелкните на этом значке, прежде чем извлекать любое запоминающее устройство, будь то небольшой флеш-накопитель, аудиоплеер или переносной жесткий диск. Таким образом Windows производит подготовку к извлечению устройства.
- ✓ **Центр действий (Action Center).** Windows предлагает вам совершить какое-нибудь действие, например щелкнуть на окне подключения к сети или установить/включить антивирусную программу.
- ✓ **Сеть** (**Network**). Этот значок появляется при подключении к Интернету или любому другому компьютеру в сети. При отсутствии подключения на значке появляется красный символ ×.
- ✓ Громкость (Volume). Щелкните на значке с изображением громкоговорителя, чтобы настроить уровень звука (рис. 2.10). Если же щелкнуть на значке Микшер (Міхег) дважды, на экране появится панель микширования. Используя микшеры, можно выставить различный уровень звука для каждой отдельной программы, сделав так, чтобы проигрыватель Windows Media воспроизводил звук с большей громкостью, чем все остальные программы.



Рис. 2.10. Измените громкость звучания







✓ **Автоматические обновления Windows** (Windows Automatic Updates). Этот значок появляется при загрузке Windows различных обновлений, небольших программ, предназначенных для совершенствования работы вашего компьютера. Эти обновления загружаются с веб-сайта Microsoft Windows Update.













- **Диспетчер задач** (Task Manager). Горячо любимая всеми программистами, эта небольшая программа может закрыть приложения, выполняющиеся с ошибками, контролировать фоновое выполнение задач и общую производительность системы, а также отслеживать другие технические процессы.
- ✓ Главный процесс Windows (Windows Host Process). После щелчка на этом значке отображается неприятное сообщение о том, что вновь подключенное оборудование (принтер, сканер, аудиоплеер и т.д.) не работает. Попробуйте отключить устройство, запустить программу его инсталляции и еще раз подключить его.
- ✓ Обозреватель (Explorer). Большинство компьютеров имеет два типа USBпортов: высокоскоростной и низкоскоростной. Этот значок обозначает, что вы подключили скоростное устройство к низкоскоростному порту. Попробуйте подключить его к другому порту. (На задней панели стационарных компьютеров обычно находятся высокоскоростные USB-порты.)
- ✓ Питание, настенная розетка (Power, Outlet). Этот значок показывает, что ноутбук подключен к розетке электропитания и осуществляет зарядку аккумулятора.
- **Питание, аккумулятор (Power, Battery**). Этот значок показывает, что ноутбук работает только от аккумулятора (наведите указатель мыши на значок, чтобы увидеть оставшееся количество заряда).
- ✓ **Беспроводное соединение** (Wireless). Этот значок обозначает беспроводное подключение компьютера к Интернету или локальной сети.
- ✓ Кнопка со стрелкой. Иногда панель задач упорно скрывает свое содержимое. Щелкните на крайней слева небольшой кнопке с изображением верхней стрелки, и на панели задач может появиться еще несколько значков. (О том, как настроить поведение панели задач и исчезающих значков, рассказывается далее.)

Настройка панели задач

B Windows 7 доступно немало способов настройки панели задач, позволяющих вам экспериментировать с ней не хуже, чем со спагетти и вилкой.

Начнем с того, что на панели задач предустановлены три значка рядом с кнопкой меню Пуск: Internet Explorer (веб-браузер), Проводник Windows (обозреватель файлов) и Проигрыватель Windows Media (обозреватель медиа-файлов). Как и все другие значки, их можно перемещать и размещать в любой удобной вам последовательности.

Для того чтобы добавить на панель задач другие программы, перетащите туда их значки. Если же захотите перенести значок вашей любимой программы из меню Пуск, щелкните на нем правой кнопкой мыши и выберите из появившегося контекстного меню команду Закрепить на панели задач (Pin to Taskbar).

Для осуществления дополнительных настроек щелкните правой кнопкой мыши на любом свободном месте панели задач и выберите в контекстном меню команду Свойства (Properties). После этого откроется окно Свойства панели задач и меню "Пуск" (Taskbar and Start Menu Properties) (рис. 2.11).

Параметры, доступные в этом окне, а также мои рекомендации по поводу их применения приведены в табл. 2.1. (Некоторые из этих параметров вступают в силу только тогда, когда флажок Закрепить панель задач (Lock the Taskbar) сброшен.)

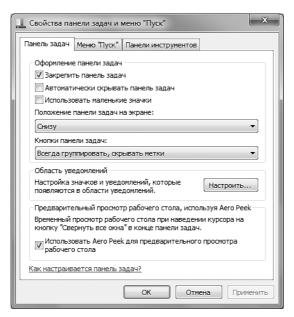


Рис. 2.11. Щелкните на вкладке Панель задач (Taskbar), чтобы настроить панель задач

Таблица 2.1. Настройка панели задач

Параметры	Рекомендации
Закрепить панель задач (Lock the Taskbar)	Если установить этот флажок, Windows 7 зафиксирует расположение и размеры панели задач на рабочем столе. Переместить панель задач или, скажем, изменить ее ширину с целью добавления других значков будет невозможно. Рекомендуется устанавливать этот флажок только после настройки остальных параметров
Автоматически скрывать панель задач (Auto- Hide the Taskbar)	Если этот флажок установлен, панель задач будет автоматически исчезать с экрана, как только вы уберете с нее указатель мыши. (Чтобы снова отобразить панель задач, поместите указатель мыши в то место, где она должна находиться.) Я предпочитаю, чтобы панель задач всегда отображалась на экране, поэтому не устанавливаю этот флажок
Использовать малень- кие значки (Use Small Icons)	При установке этого флажка панель задач растягивается на половину своей высоты, позволяя добавить несколько небольших значков
Положение панели за- дач на экране (Taskbar Location On Screen)	Панель задач может располагаться вдоль любого края рабочего стола. Выберите здесь наиболее подходящее для вас место расположения панели задач
Кнопки панели задач (Taskbar Buttons)	Если на рабочем столе открыто большое количество окон, относящихся к одной и той же программе (например, несколько окон Microsoft Word), Windows автоматически объединяет их кнопки на панели задач в общую кнопку. Выберите параметр Всегда группировать, скрывать метки (Always Combine, Hide Labels), если не хотите перегружать панель задач
Область уведомлений (Notification Area)	Кнопка Настройка (Customize) из этого раздела позволяет определить, какие значки должны появляться в области уведомлений. Я установил флажок Всегда отображать все значки и уведомления на панели задач (Always Show All Icons and Notifications On the Taskbar)

Параметры	Рекомендации
Использовать Aero Peek для предвари-	Обычно при установке указателя мыши на крайней справа полоске, находящейся на панели задач, обеспечивается сокрытие всех открытых окон. При
тельного просмотра рабочего стола (Preview	установке этого флажка данное свойство отключается
Desktop with Aero Peek)	

Не бойтесь экспериментировать с панелью задач. Меняйте ее расположение и размеры до тех пор, пока не останетесь довольны результатом. Внеся все необходимые изменения, можете сразу же просмотреть их, щелкнув на кнопке Применить (Apply). Если изменения не понравились вам, вернитесь к прежним параметрам.

Настроив все требуемые параметры, установите флажок Закрепить панель задач (Lock the Taskbar) (см. табл. 2.1).

Панели инструментов

В Windows 7 панель задач не всегда остается статичной и неизменяемой. Компания Microsoft позволяет до неузнаваемости настраивать и видоизменять ее. Одни пользователи обожают добавлять панели инструментов, и панель задач ломится от всевозможных значков и кнопок. Другие отображают панели инструментов по ошибке и часами ломают голову, как избавиться от них.

Чтобы отобразить или скрыть панель инструментов, щелкните на пустом месте панели задач (или даже на значке часов) правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню команду Панели (Toolbars). На экране появится меню, включающее следующие параметры.

- ✓ **Aдрес** (Address). Эта команда превращает панель задач в удобное место для перемещения по веб-сайтам достаточно лишь ввести нужный адрес. Впрочем, эту же функцию с успехом выполняет и Internet Explorer.
- ✓ **Ссылки** (Links). Используя эту панель инструментов, легко получить быстрый доступ к любимым веб-сайтам. Достаточно лишь щелкнуть на ссылках, перечисленных в меню Избранное (Favorites) обозревателя Internet Explorer.
- ✓ Панель ввода планшетного ПК (Tablet PC Input Panel). Эта команда предназначена только для пользователей планшетных компьютеров, преобразующих рукописный текст в электронный.
- ✓ Рабочий стол (Desktop). Пользователи, для которых меню Пуск кажется слишком обременительным, добавляют эту панель инструментов для получения быстрого доступа к ресурсам компьютера. С ее помощью можно просматривать файлы, папки, сетевые ресурсы, корзину и меню панели управления.
- ✓ Создать панель инструментов (New Toolbar). С помощью этой команды можно создать новую панель инструментов, используя в качестве таковой любую папку компьютера, например Документы.

Пользователи либо приходят в восторг от панелей инструментов, либо ненавидят их. Некоторые считают, что панели инструментов позволяют экономить немало времени, другие полагают, что панели инструментов только отвлекают внимание. Панель ввода планшетного компьютера функционирует только при подключении к компьютеру дорогостоящего чувствительного к нажатию планшета.



Панели инструментов можно перемещать с помощью мыши. Если панель задач не заблокирована, наведите указатель мыши на маркер панели инструментов (вертикальную линию возле названия инструментальной панели) и перетащите его влево или вправо, тем самым изменяя размеры панели инструментов.



Какие программы, представленные на панели задач, действительно запущены?

В предыдущих версиях Windows две группы значков располагались с противоположных сторон панели задач, подобно тому, как ведут себя на школьной дискотеке парни и девушки. Слева располагалась панель инструментов быстрого запуска (Quick Launch) с программами, ожидающими запуска, а справа — выполняющиеся программы, окна которых всегда были открыты на рабочем столе.

На панели задач Windows 7 отображаются значки активных и закрытых программ. Вы спросите: "Чем же эти значки отличаются?" Вокруг значков выполняющихся программ появляется неясный светло-серый контур, вокруг же значков закрытых программ подобный контур отсутствует.

Со временем вы привыкнете ко всем изменениям. Чтобы проверить, какие программы запущены на данный момент, нажмите клавишу <Windows> и несколько раз нажмите клавишу <Tab>. Windows отобразит трехмерное изображение всех запущенных на данный момент программ, выводя на передний план новое окно после каждого нажатия клавиши <Tab>.

Убежище для гаджетов



Пользователи Windows Vista, должно быть, не забыли еще о существовании боковой панели, расположенной у правого края рабочего стола и содержащей множество мини-приложений, называемых гаджетами. Среди них — прогноз погоды, программы мгновенного обмена сообщениями и т.д.

Windows 7 избавилась от боковой панели, но сохранила гаджеты, причем теперь они могут размещаться в любом месте рабочего стола. Чтобы добавить мини-приложение на рабочий стол, щелкните правой кнопкой мыши на свободном месте рабочего стола и выберите из контекстного меню команду Гаджеты (Gadgets). При этом отобразится окно (рис. 2.12), в котором будут перечислены гаджеты Windows 7 — календарь, часы, курсы обмена валют, игры и др.

Перетащите гаджет из окна Гаджеты на рабочий стол, где оно и закрепится. Не нашли нужной программы? Для загрузки дополнительных мини-приложений достаточно щелкнуть на ссылке Найти гаджеты в Интернете (Get More Gadgets Online). После этого откроется веб-страница, на которой для загрузки доступно немало бесплатных гаджетов. В отличие от встроенных гаджетов, которые "скользят" по рабочему столу, приложения, загружаемые из Интернета, устанавливаются как обычные программы. (Подробнее об установке программ рассказывается в главе 11.)

- ✓ Смело размещайте свои любимые гаджеты в любом месте рабочего стола. А можете вообще не подключать их, поскольку это дополнительный параметр.
- ✓ Для изменения настроек гаджета (например, для отбора фотографий для слайд-шоу) установите указатель мыши на его значке и щелкните на крошечном значке в виде гаечного ключа справа. Чтобы полностью удалить гаджет, щелкните на значке с изображением восклицательного знака.



Рис. 2.12. Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе и выберите из контекстного меню команду Гаджеты, которая отобразит имеющиеся гаджеты

Завершение работы с Windows 7

Иногда самое приятное, что можно сделать с Windows 7, — перестать с ней работать. Для этого используется все тот же незаменимый помощник в виде кнопки Пуск, к которой мы неоднократно обращаемся в течение всего дня. (Если кнопка Пуск и одноименное меню надежно скрыты от ваших глаз многочисленными окнами, нажмите комбинацию клавиш <Ctrl+Esc>.) В нижней части меню Пуск располагается кнопка, которая вам и нужна.

Завершение работы

Щелкните на кнопке Завершение работы, если компьютер не понадобится никому до следующего дня. Windows 7 сохранит все необходимое и выключит компьютер.

Если вы не собираетесь совсем выключать компьютер, щелкните на небольшой стрелке рядом с кнопкой Завершение работы и выберите один из следующих вариантов.

- ✓ Сменить пользователя (Switch User). Если ваш компьютер понадобился другому пользователю лишь на несколько минут, щелкните на кнопке Сменить пользователя. На экране появится окно входа в систему, однако работа запущенных вами программ не будет завершена. Когда вы снова вернетесь к работе, система и запущенные программы будут находиться в том же состоянии, в котором вы их оставили.
- ✓ Выйти из системы (Log Off). Если вы действительно собираетесь прекратить работу с компьютером и предоставить его в распоряжение другого пользователя, щелкните на этой кнопке. Windows 7 сохранит вашу работу, а также параметры системы, после чего отобразит окно входа в систему, приглашая войти в систему другого пользователя.
- ✓ Блокировать (Lock). Щелчок на этой кнопке позволяет быстро заблокировать компьютер и отобразить вашу учетную запись. Вернувшись к компьютеру, введите

- свой пароль, и Windows 7 немедленно отобразит рабочий стол в таком виде, в каком вы его оставили.
- ✓ Перезагрузка (Restart). Щелкайте на этой кнопке только тогда, когда Windows 7 начинает вести себя неподобающим образом (например, если система "зависла" и не реагирует на действия пользователя). Компьютер будет выключен, а затем снова включен. В большинстве случаев это возвращает систему в нормальное состояние. После установки некоторых программ Windows 7 иногда просит пользователя перезапустить компьютер.
- ✓ Сон (Sleep). Этот режим позволяет сохранить копию ваших рабочих данных в памяти и на жестком диске ПК, после чего переведет систему в энергосберегающее состояние. При повторном включении компьютера все окна и программы окажутся именно в том состоянии, в котором вы их оставили. (В переносных ПК данные сохраняются только в памяти, однако при сильном разряде аккумулятора данные сохраняются на жестком диске, и компьютер выключается.)
- ✓ **Гибернация** (Hibernate). Если активизировать режим гибернации, доступный на некоторых ноутбуках, Windows 7 сохранит все данные на жестком диске и выключит компьютер. В этом режиме заряд аккумуляторов расходуется быстрее, чем в режиме Сон. Кроме того, в этом режиме возврат к тем файлам, которые оставались открытыми на момент выключения компьютера, осуществляется намного медленнее.

Прежде чем завершить работу, Windows 7 проанализирует все открытые окна. Если в какой-либо из программ обнаружатся несохраненные данные, откроется диалоговое окно с предложением сохранить их. Щелкните на кнопке ОК, и можете вздохнуть с облегчением. Ваши данные не пропадут!



Вообще говоря, выключать Windows 7 необязательно. В действительности многие пользователи оставляют свои компьютеры включенными изо дня в день, считая, что так оборудование реже выходит из строя. Другие пользователи предпочитают выключать компьютеры. Еще одни пользователи говорят, что режим сна Windows 7 обеспечивает золотую середину. Тем не менее выключать мониторы рекомендуют все. Небольшое охлаждение определенно пойдет монитору на пользу.



Для того чтобы выключить компьютер, не нужно нажимать кнопку выключения системного блока. Вместо этого следует использовать соответствующую кнопку в меню Пуск Windows 7 — Сон (Sleep), Гибернация (Hibernate) или Завершение работы (Shut Down). Если вы не воспользуетесь этими кнопками, Windows 7 может оказаться не в состоянии подготовить компьютер к выключению, что в будущем чревато проблемами.