

Microsoft Windows XP включает в себя больше возможностей для досуга, чем любая другая версия Windows. Кроме традиционных игр вроде пасьянса, который поставлялся в предыдущих версиях Windows, вы имеете теперь доступ к играм с несколькими участниками в Интернет. В состав Windows XP включен также целый ряд новых компьютерных программ, которые упрощают веб-серфинг, воспроизведение и создание аудио компакт-дисков (CD), воспроизведение цифровых видеодисков (DVD), создание ваших собственных "фильмов" и управление коллекциями ваших фотографий.

В этой лекции вы опробуете несколько развлекательных средств Windows XP. Если вы используете Windows XP на работе, то использовать игры, видимо, не полагается, но другие средства, попадающие в категорию развлечений, например, работа с цифровыми фотографиями, могут вполне подойти для того, чтобы "оживить" какой-нибудь важный документ или презентацию.

Игры

Компьютерные игры существуют столько же, сколько и компьютеры. Windows XP поставляется со всеми стандартными популярными играми, но этим список игр не исчерпывается. Если вы любите карточные игры, то можете выбирать для игры FreeCell, Solitaire, Spider Solitaire и Hearts. Все они инсталлируются на жестком диске вашего компьютера и предназначены для одного участника. Если вас не устраивают карточные игры, то вы можете играть в Minesweeper или Pinball. Minesweeper - игра для одного человека, но в Pinball могут играть до четырех участников на одном компьютере.

Используя Windows XP и подключение к Интернет, вы имеете теперь больше возможностей для игр, чем когда-либо. Windows XP содержит гиперссылки на Internet Backgammon, Internet Checkers, Internet Hearts, Internet Reversi и Internet Spades. Вы можете играть в эти игры интерактивно с другими игроками по всему миру, используя MSN Gaming Zone на сайте zone.msn.com.

Вы получаете доступ ко всем играм, поставляемым с Windows XP, в меню **Игры (Games)**. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы (All Programs)** и затем выберите **Игры (Games)**. Инструкции по использованию каждой игры можно получать из меню **Справка (Help)** конкретной игры.

Конечно же, вы не ограничены только теми играми, которые поставляются вместе с Windows XP. Вы можете инсталлировать другие игровые программы или, используя доступ в Интернет, использовать сотни компьютерных игр для одного или нескольких участников на одном из многих популярных игровых сайтов, включая:

- Games.com (<http://www.play.games.com>)
- Gamesville (<http://www.gamesville.com>)
- MSN Gaming Zone (<http://www.zone.msn.com>)
- Pogo.com (<http://www.pogo.com>)
- Puzzle Depot (<http://www.puzzledepot.com>)

Веб-серфинг

Новым дополнением к Windows XP является интеграция с MSN Explorer, полнофункциональным пакетом, который дает вам все необходимые средства для эффективной работы в сети. MSN Explorer объединяет несколько популярных служб MSN, включая:

- **MSN Calendar**, где вы следите за своими встречами, задачами и напоминаниями. MSN Explorer может отправлять вам напоминание через электронную почту, MSN Messenger или ваш сотовый телефон;
- **MSN Communities**, где вы можете обмениваться информацией с другими людьми, разделяющими ваши интересы. Вы можете присоединяться к существующему форуму или организовывать собственный;
- **MSN Custom Web Sites** позволяет вам легко создавать собственный сайт для совместного доступа к фотографиям и файлам с другими людьми по всему миру;
- **MSN eShop**, где вы можете искать продукты, сравнивать цены и осуществлять онлайн-покупки у сотен розничных продавцов;
- **MSN Hotmail** можно использовать для отправки и получения сообщений электронной почты бесплатно;
- **MSN Messenger Service** используется для отправки сообщений и файлов непосредственного обмена вашим друзьям, которые находятся в режиме "он-лайн", или даже разговаривать с ними через Интернет, используя микрофон;
- **MSN MoneyCentral** позволяет вам следить за своим счетом в банке и оплачивать счета в режиме "он-лайн";
- **MSN Music** помогает в поиске радиостанций по вашему вкусу, основываясь на популярных песнях, исполнителях, альбомах или просто общем настроении.

MSN Explorer интегрирован также с Windows Media Player, что позволяет вам слушать музыку или смотреть видео во время перемещений в сети или отправки почты.

Когда вы регистрируетесь для входа на MSN Explorer, вы также автоматически регистрируетесь для входа на другие службы, защищаемые паролем, поэтому вам не нужно повторно набирать свой пароль, когда вы перемещаетесь между ними.

Важно. Не путайте MSN Explorer с MSN Internet Access. Microsoft Network (MSN) включает в себя ряд служб, включая все, что перечислены выше. MSN также является провайдером услуг Интернет (ISP), с помощью которого вы можете конфигурировать локальную учетную запись для подсоединения через телефонные линии почти из любого места в мире. Вместе с доступом в Интернет вы можете также получить адрес электронной почты MSN (someone@msn.com), что является частью программы Passport.

Региональные устанавливаемые версии MSN Explorer можно получить на сайте www.explorer.msn.com/intl.asp. Если вы хотите отправить эту программу знакомому, то можете также заказать отдельно устанавливаемые CD на сайте MSN Explorer по адресу www.explorer.msn.com. Во все версии MSN Explorer включено специальное средство автоматического обновления, чтобы ваша программа всегда находилась на уровне последних изменений.

В каждой установке MSN Explorer поддерживается до девяти пользователей с помощью

отдельного профиля для каждого пользователя. В результате вы можете хранить вашу собственную информацию, включая избранные веб-страницы, контакты электронной почты и контакты непосредственного обмена сообщениями, не беспокоясь о том, что к вашей информации может получить доступ или изменить ее кто-то еще. Вы можете задать, чтобы MSN Explorer доставлял информацию на ваш сотовый телефон или другое портативное устройство, когда вас нет за компьютером.

В этом упражнении вы осуществите начальную установку MSN Explorer и затем сконфигурируете учетную запись пользователя MSN Explorer для себя.

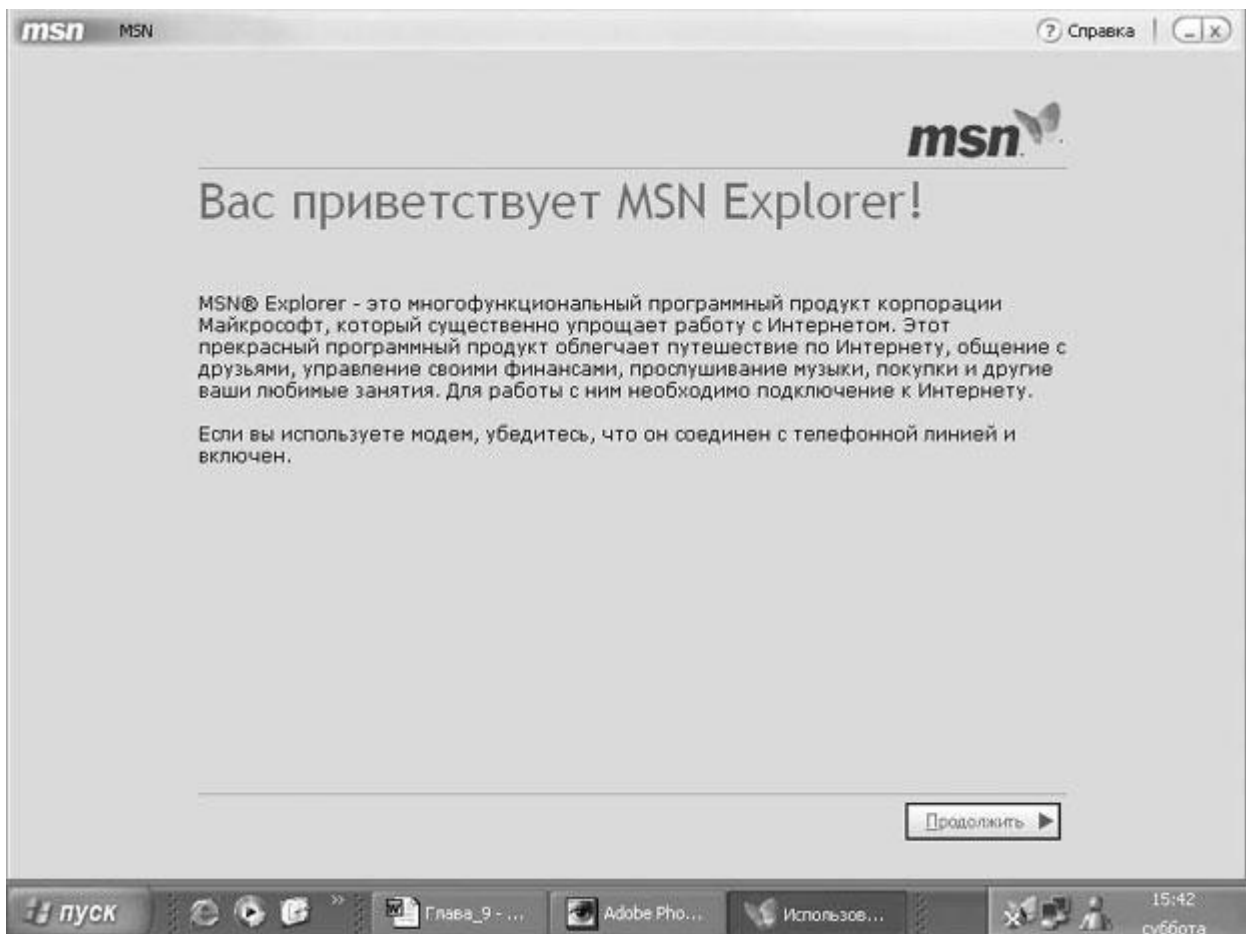
Для этого упражнения не требуется никаких учебных файлов. Для его выполнения вы должны иметь активное соединение с Интернет или установленный должным образом модем и соединение по телефонной линии.

Если у вас нет провайдера услуг Интернет (ISP) или адреса электронной почты, вы можете получить его во время этого упражнения.

Важно. Шаги, описанные в этом упражнении, приводятся для компьютера с постоянным широкополосным соединением. Если вы используете другой способ доступа в Интернет, то вам, возможно, придется слегка скорректировать шаги в соответствии с экранными инструкциями, но при этом вы также сможете выполнить это упражнение.

Выполните следующие шаги.

1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
2. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы (All Programs)** и затем щелкните на MSN Explorer.
3. При появлении запроса, где требуется подтвердить, что вы хотите открыть MSN Explorer, щелкните на кнопке **Да (Yes)**. Появится начальная страница **Вас приветствует MSN Explorer (Welcome)**.



4. Щелкните на кнопке **Продолжить (Continue)**. На следующей странице требуется ввести ваше географическое местоположение.
5. В раскрывающемся списке выберите свое местоположение или ближайшее местоположение в том же часовом поясе.
6. Щелкните на кнопке **Продолжить (Continue)**.
7. Если в запросе требуется выбрать настроенную локализованную версию MSN Explorer, щелкните на наиболее подходящей странице и затем щелкните на кнопке **ОК**. Ваш выбор определяет язык интерфейса соответствующей версии MSN Explorer, а также гиперссылки, доступные вам через этот интерфейс.

На следующей странице вам предлагается зарегистрироваться (sign up) для MSN Интернет Access:



8. Выберите подходящий вариант и затем щелкните на кнопке **Продолжить (Continue)**.
 - Если у вас нет на данный момент провайдера услуг Интернет (ISP) или адреса электронной почты, щелкните на кнопке выбора **Yes, I would like to sign up for MSN Internet Access and get a new MSN e-mail address**.
 - Если у вас нет ISP, но есть адрес электронной почты Hotmail или MSN, щелкните на кнопке выбора **Yes, I would like to sign up for MSN Internet Access but keep my existing e-mail address**.
 - Если у вас есть ISP или вы используете широкополосное соединение, щелкните на кнопке выбора **No, I already have Интернет Access**.
9. Если у вас выбран вариант регистрации для MSN Интернет Access, выполните соответствующие запросы, чтобы завершить процесс, и затем вернитесь к данному упражнению.
10. Если вы уже имеете доступ к Интернет, то на следующей странице нужно выбрать тип доступа, который вы используете. Выберите соответствующий вариант, затем щелкните на кнопке **Продолжить (Continue)** и следуйте дальнейшим инструкциям. Когда процесс входа будет завершен, откроется страница MSN Explorer.



11. Выполните обход этого сайта, чтобы увидеть все эти замечательные средства, доступные для вашего использования.
12. По окончании щелкните на кнопке **Выход (Sign Out)** в заголовке этого окна, чтобы выйти из MSN Explorer и вернуться к начальному окну.
13. Щелкните на кнопке **Закреть (Close)**, чтобы закрыть начальное окно MSN Explorer.

Для последующих входов на MSN Explorer выберите в меню **Пуск** пункт **Программы (All Programs)** и затем щелкните на MSN Explorer. Вы будете автоматически допущены ко всему набору служб.

Решение проблем. MSN Explorer использует cookie-файлы, чтобы вы могли входить на сайты, представляющие службы MSN Explorer. Если вы не разрешили помещать cookie-файлы на ваш компьютер, то службы MSN Explorer будут для вас недоступны. MSN Explorer проверяет настройки вашего компьютера во время процесса установки и при необходимости просит вас изменить параметры безопасности, чтобы разрешить сохранение cookie-файлов.

Поддержка конфиденциальности ваших данных

MSN Explorer в процессе регистрации требует, чтобы вы указали определенные сведения из личной информации, включая ваше имя и адрес, род занятий и географическое местоположение. Эти сведения могут быть получены через ваш паспорт (в системе Passport), или у вас будет запрошен ввод этой информации.

В дополнение к информации, которую вы предоставляете добровольно, MSN Explorer собирает анонимные статистические данные, включая количество ваших входов, время, которое требуется вашему браузеру для отображения домашней страницы, и сколько времени вы тратите на использование этой службы. Эти данные собираются только в технических целях (для контроля качества) и не включают никакой информации, идентифицирующей вас лично.

MSN Explorer отслеживает наиболее популярные для вас сайты в списке **Избранное (Favorites)**, который доступен для вас в любой точке мира, если вы входите на сайт MSN Explorer. Список **Избранное (Favorites)** не разделяется ни с кем и не доступен никому, кроме вас (за исключением тех, кому вы сообщили имя и пароль своей учетной записи).

Если вы столкнетесь с ошибкой при использовании MSN Explorer, то вас попросят отправить данные в MSN, чтобы помочь вам определить причину ошибки и исправить ее в будущих версиях программного обеспечения. Если вы решите отправить эти данные, то можете просмотреть их перед отправкой. В эти данные можно включить информацию, идентифицирующую вас лично, но политика Microsoft состоит в том, что такая информация удаляется, прежде чем ваше сообщение попадет к специалисту, который будет рассматривать ошибку.

Microsoft и MSN - это лицензиаты программы поддержки конфиденциальности TRUSTe Privacy Program, а это означает, что каждый сайт Microsoft или MSN содержит гиперссылку на положение о конфиденциальности, которое должно информировать вас о следующих деталях.

- Типы личной идентифицирующей информации, которая собирается от вас через веб-сайт.
- Имя организации, которая собирает эту информацию.
- Как эта информация используется.
- С кем можно делиться этой информацией.
- Параметры вашего выбора, относящиеся к сбору, использованию и распространению этой информации.
- Виды процедур защиты, которые применяются для защиты от потери, неверного использования или изменения вашей информации.
- Как вы исправляете неточности в этой информации.

Более подробную информацию о TRUSTe см. по адресу www.truste.org. Если вы беспокоитесь по поводу защиты вашей личной информации при использовании MSN Explorer, то можете отправить сообщение электронной почты по адресу MSNPrivacy@msn.com.

Использование Windows Media Player

Многие люди с удовольствием слушают музыку или смотрят видео на своих компьютерах во время работы или отдыха. Современные достижения в технологии дисководов позволяют получать на своих настольных или переносных компьютерах (лэптопах) тот же эффект, что и на специальной аппаратуре.

Совет. Многие новые лэптопы проигрывают CD даже без загрузки компьютера. В случае частых поездок или при выборе нового лэптопа вы можете добавить эту возможность в список своих пожеланий.

Windows XP поставляется с версией Windows Media Player 8, которую вы можете использовать для воспроизведения, копирования и каталогизации аудио и видеофайлов с вашего компьютера, CD-дисков или DVD-дисков, а также из сети. Вы можете отображать Windows Media Player на экране в двух режимах: полный режим (full mode), когда на экране отображается информация об используемом в данный момент носителе, с применением "телевизионного" формата, включая окно отображения видео, панель задач и линейку меню, и "поверхностный режим" (skin mode), который требует меньше места на экране и напоминает стилизованный пульт дистанционного управления (remote control). Вы можете легко переключаться между этими двумя режимами.

Совет. Некоторые люди предпочитают "поверхностный режим" (skin mode), когда слушают музыку, поскольку окно полного режима, используемое для видео, может несколько мешать работе.

В полном режиме Windows Media Player отображает панель задач, область отображения видео и список всех аудиодорожек на текущем выбранном источнике. (Вы можете делать выбор в раскрывающемся списке, который содержит установленный в данный момент CD и любые медиа-файлы, хранящиеся на вашем компьютере.) Вы можете также вызывать и скрывать традиционное меню Windows. В панели задач, находящейся на левой стороне окна, представлены следующие опции:

- **Now Playing** содержит область отображения видео и список воспроизведения (который вы можете показывать и скрывать) имеющихся на данный момент медиа-файлов. Если вы слушаете музыку или радиопрограммы, то на "экране", где обычно отображается видео, выводится визуальное представление аудио, которое называется визуализацией. Визуализация "движется" в такт с музыкой. В состав Windows XP включено семь видов визуализации: Ambience, Bars and Waves, Battery, Particle, Plenoptic, Spikes и Musical Colors, причем каждый вид имеет несколько различных версий.
- Средство **Media Guide**, размещенное на сайте WindowsMedia, предоставляет информацию и дает гиперссылку на различные развлекательные возможности в Интернет, включая сайты для загрузки музыки, сайты для загрузки видео, радиостанции, дискуссионные сайты по фильмам, новости в области развлечений.
- **Copy from CD** позволяет копировать аудиофайлы с CD на ваш компьютер, чтобы вы могли воспроизводить песни без вставки CD в дисковод.

- **Библиотека мультимедиа (Media Library)** - это ваш личный каталог аудио и видеофайлов и избранных радиостанций. Аудио файлы каталогизируются по альбомам, исполнителям и жанрам; видеофайлы каталогизируются по автору. Здесь также представлены списки воспроизведения media (playlists) - отдельные выбранные и организованные вами дорожки.
- **Radio Tuner** - это элемент веб-сайта WindowsMedia, который содержит гиперссылки на различные радиостанции по всему миру. Вы можете выбирать из списка представленных станций и выполнять поиск определенной станции, формата станции или местонахождения. Вы можете добавлять станцию к своему списку Мои станции (My Stations), посещать сайт определенной станции, подключаться к станции через ее сайт или просто слушать ее "вживую".
- **Copy to CD or Device** позволяет вам копировать аудио и видеофайлы из Библиотека мультимедиа (Media Library) на переносное устройство, такое как карманный PC (Pocket PC) или карта памяти, или на CD, если у вас есть устройство записи на CD (CD-RW), установленное на вашем компьютере. Вы можете также копировать лицензионные файлы, которые вы загрузили из Интернет или скопировали с CD-дисков на вашем переносном устройстве.
- **Skin Chooser** позволяет вам выбирать из 20 имеющихся оболочек (skins) (или больше, если вы подсоединены к Интернет), чтобы настраивать внешний вид Windows Media Player по вашему вкусу. Оболочки представлены в широком диапазоне от высокотехнологичных до забавных и содержат детали, которые привлекают пользователей обоего пола, людей любого возраста с любыми музыкальными вкусами.
- **Play DVD** позволяет смотреть DVD-фильмы и загружать на компьютер информацию о ваших DVD. Этот вариант выбора доступен, только если у вас на компьютере установлены дисковод для DVD-ROM и DVD-декодер.

В этом упражнении вы запустите Windows Media Player и опробуете доступные ресурсы. Затем вы найдете и прослушаете одну из радиостанций через Интернет.

Для этого упражнения не требуется никаких учебных файлов. Для его выполнения в полном объеме требуется, чтобы к вашему компьютеру были подключены динамики и вы имели активное соединение с Интернет.

Выполните следующие шаги.

1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
2. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы (All Programs)** и затем щелкните на **Проигрыватель Windows Media (Windows Media Player)**. Появится окно Windows Media Player.



Создание фильмов

Одна из новых программ, поставляемых вместе с Windows XP, - это **Windows Movie Maker**, - средство, которое помогает вам извлекать аудио и видеоматериал источников. После извлечения материала вы можете использовать **Windows Movie Maker** для редактирования и организации ваших клипов с целью создания фильмов. Используя **Windows Movie Maker**, вы можете загружать видеоклипы из вашей цифровой видеокамеры или импортировать видеоклипы из других источников и затем редактировать их для создания собственного фильма. Вы можете добавлять музыку и сопроводительный текст к своему видеофильму и даже вставлять фотографии или титульные слайды. Когда ваше кинопроизведение будет готово, вы можете записать его на CD, отправить по электронной почте или опубликовать в сети.

Для запуска **Windows Movie Maker** выберите в меню **Пуск** пункт **Программы (All Programs)**, укажите на **Стандартные (Accessories)** и затем выберите **Windows Movie Maker**. Для получения более подробной информации по этой программе посетите www.microsoft.com/windowsxp/home/guide/movies.asp или запустите **Windows Movie Maker** и затем обратитесь к его файлу справок.

Когда вы откроете Windows Media Player, возможно, появится пример списка воспроизведения и начнется воспроизведение первого выбранного элемента (на момент написания этого курса - Like Humans Do, автор David Byrne). В области отображения видео будет представлен вариант визуализации по умолчанию.

3. Если вы видите в данный момент линейку меню сверху окна Windows Media Player, щелкните на кнопке **Автоматическое скрывание линейки меню (Auto hide menu bar)**. Теперь окно будет иметь показанную ниже форму.



Решение проблем. Если щелкнуть на кнопке **Auto hide menu bar**, когда Windows Media Player находится в полном режиме (full mode), казалось бы, ничего не изменится, кроме внешнего вида самой кнопки. Но когда вы вернете окно к меньшему размеру, линейка меню будет скрыта.

4. В панели задач щелкните на кнопке **Now Playing**, чтобы появился текущий список воспроизведения.
5. Если в списке воспроизведения нет ни одной песни, выберите **All Audio** в раскрывающемся списке, чтобы вывести список имеющихся аудиодорожек, и запустите воспроизведение какой-нибудь песни.
6. Щелкните на кнопке **Выбрать тип визуализации или оформление альбома (Select visualization or album art)** и затем щелкните на раскрывающемся списке **Музыкальные цвета (Musical Colors)**. Тип визуализации изменится в соответствии с первым вариантом выбора в списке **Musical Colors** - **Night Lights**.

Здесь отображается
имя текущего варианта
визуализации



- Щелкните на кнопке **Следующая визуализация (Next visualization)**, чтобы перейти к следующему варианту визуализации из списка **Musical Colors - Colors in Motion**.



- Используйте кнопки **Select visualization or album art** и **Next visualization** для просмотра имеющихся вариантов, чтобы выбрать наиболее подходящий для вас вариант.
- В панели задач щелкните на **Media Guide**. Появится веб-сайт WindowsMedia.



10. Выполните обход этого сайта, чтобы увидеть его возможности.
11. В панели задач щелкните на **Настройка радио (Radio Tuner)**. Появится окно **Radio Tuner**.



В левой панели появится список рекламируемых станций (Featured Stations), а в правой панели - гиперссылки на дополнительные станции.

12. В списке **Featured Stations** щелкните на различных радиостанциях, пока не найдете станцию с кнопкой **Воспроизведение (Play)**. Для каждой станции выводится описание и ее возможности.
13. Щелкните на кнопке **Воспроизведение (Play)**, чтобы прослушать эту станцию. Появится сайт этой станции в новом фоновом окне на тот случай, если вы захотите просмотреть его.
14. Щелкните на **Искать другие станции (Find More Stations)**.
15. В раскрывающемся списке **Обзор по жанрам (Browse by Genre)** выберите **Classic Rock**.
16. В поле **Найти (Search)** введите **eagles**.
17. Щелкните на кнопке **Найти (Search)**. Появится список станций, передающих классический рок и включающих в свои списки воспроизведения группу Eagles.



"Серфинг по радиоволнам"

Благодаря Интернет, вы можете слушать музыку не только с традиционных носителей. И вы уже не пропустите свои любимые радиопрограммы, когда находитесь далеко от дома. Многие радиостанции теперь транслируют свои передачи через сеть, а это означает, что вы можете "настраиваться" на них где угодно, если у вас есть активное соединение с Интернет и динамики или наушники.

Если вы ищете определенную радиостанцию, то, возможно, найдете ее через **Radio Tuner**. Чтобы открыть **Radio Tuner** из Windows Media Player, щелкните в панели задач на **Radio Tuner**. (Панель задач отображается только в полном режиме (full mode).) Чтобы открыть **Radio Tuner** через сеть, перейдите на сайт www.windowsmedia.com. Вы можете выполнять поиск по жанру, по ключевому слову (по названию радиостанции или города) или по почтовому индексу. Если Windows Media Player не может найти нужную вам станцию, вы можете использовать свои предпочтительные поисковые серверы.

18. Щелкните на какой-либо станции и затем щелкните на кнопке **Воспроизведение (Play)**, чтобы прослушать эту станцию. Информация о данной станции отображается внизу окна **Radio Tuner**.
19. Щелкните на кнопке **Закреть (Close)**, чтобы закрыть окно **Windows Media Player**, и затем закройте окно, где отображается сайт радиостанции.

Настройка интерфейса Windows Media Player

По умолчанию интерфейс для Windows Media Player представляет окно с серым, черным и синим цветами и напоминает телевидение или радио "космического века". Этот интерфейс называется обложкой (skin). Двести видов обложек доступны из Windows, и намного больше можно загрузить из Интернет. По умолчанию используется обложка с именем Windows XP.

Совет. Не путайте термин обложка (skin), который относится к внешнему виду интерфейса Windows Media Player, и "**поверхностный режим**" (skin mode), который является одним из режимов отображения для Windows Media Player. Обложка, которую вы выбираете, задает внешний вид этой программы, будь то режим skin mode или full mode.

В этом упражнении вы индивидуализируете внешний вид и стиль Windows Media Player, изменив его обложку.

Для этого упражнения не требуется никаких учебных файлов.

Выполните следующие шаги.

1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
2. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы (All Programs)** и затем щелкните на **Windows Media Player**. Появится окно Windows Media Player.
3. В панели задач выберите **Выбор обложки (Skin Chooser)**.

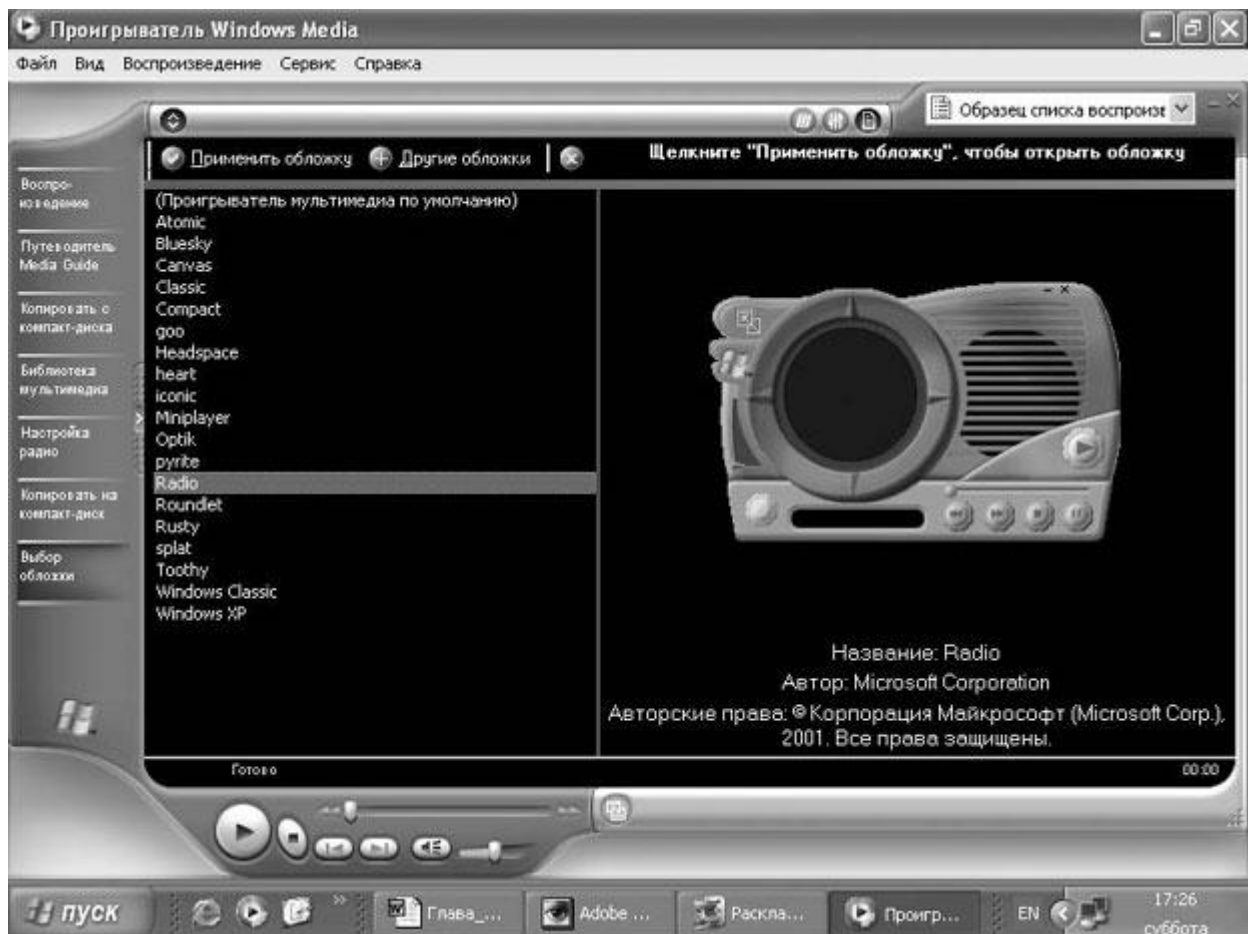
Совет. Чтобы иметь доступ к панели задач, у вас должен быть выбран полный режим (full mode).

Появится окно с текущей выбранной обложкой слева и "поверхностным режимом" (skin mode) справа.

4. Щелкайте на каждом варианте обложки слева, пока не просмотрите все.

Совет. При щелчке на **More Skins** вы переходите на сайт WindowsMedia, где можете выбирать из множества других обложек.

5. Щелкните на наиболее подходящем для вас варианте и затем щелкните на кнопке **Применить обложку (Apply Skin)**. Внешний вид Windows Media Player изменится в соответствии с вашим выбором и произойдет переход в "поверхностный режим" (skin mode). Например, обложка Radio выглядит следующим образом.



- Щелкните на кнопке **Вернуться к полному режиму (Return to Full Mode)**, чтобы переключить интерфейс в этот режим.
- Если вы хотите вернуться к стандартному варианту обложки, щелкните на варианте Windows XP и затем щелкните на кнопке **Применить обложку (Apply Skin)**.

Совет. Если вы не вернетесь к принятому по умолчанию варианту обложки, то ваш экран не будет соответствовать рисункам, показанным в остальной части этой лекции. Однако пошаговые инструкции будут действовать по-прежнему.

- Щелкните на кнопке **Закреть (Close)**, чтобы закрыть окно **Windows Media Player**.

Прослушивание музыки с CD или вашего компьютера

Windows Media Player дает вам практически неограниченный доступ к радиостанциям по всему миру, а также позволяет слушать CD и аудиоклипы различных типов. Вы можете проигрывать аудиоклипы в заданном вами порядке или "перетасовывать" имеющиеся клипы, создавая случайную "смесь". Вы можете также создавать набор из ваших любимых песен на вашем компьютере или на CD (если у вас установлен пишущий дисковод CD-RW).

Если вы устанавливаете музыкальный CD на вашем дисковом диске, то Windows Media Player автоматически открывает и воспроизводит этот CD. Во время воспроизведения музыки

Windows Media Player выводит на экран визуализацию, которая "движется" в такт с музыкой. Вы можете заменять визуализацию изображением с обложки данного альбома, если он имеется на сайте Windows Media. Вы можете копировать песни с CD на свой жесткий диск и воспроизводить их с этого диска. По умолчанию Windows Media Player защищает эти файлы, чтобы их нельзя было воспроизводить на любом другом компьютере, гарантируя тем самым, что вы не можете случайно нарушить какие-либо авторские права.

В этом упражнении вы будете использовать Windows Media Player, чтобы воспроизвести несколько песен с одного из ваших музыкальных CD. Затем вы скопируете пару звуковых дорожек с песнями с вашего CD на жесткий диск. Для этого упражнения не требуется никаких учебных файлов, но у вас должен быть музыкальный CD и на вашем компьютере должны быть установлены динамики или наушники. Для полного выполнения этого упражнения вам потребуется доступ к Интернет. Выполните следующие шаги.

1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
2. Убедитесь, что Windows Media Player в данный момент не запущен.
3. Поставьте музыкальный CD на CD-ROM-устройство.
4. Если появится диалоговое окно **Аудио CD (Audio CD)**, где у вас запрашивается выбор какого-либо действия, щелкните на **Play Audio CD using Windows Media Player**, и затем щелкните на кнопке **ОК**. Появится окно Windows Media Player и начнется воспроизведение первой песни. Исполнитель и название песни представлены в левой панели. Заголовок альбома представлен в раскрывающемся списке.



Совет. Если вы хотите обходиться без этого окна и автоматически проигрывать музыкальные CD в будущем, установите флажок **Всегда выполнять выбранное действие (Always do the selected action)**.

Без вашего вмешательства данный CD будет воспроизведен от начала и до конца, после чего воспроизведение остановится.

Решение проблем. Если ваш компьютер не находится в режиме "он-лайн", когда вы устанавливаете CD, то альбом, исполнитель и отдельные дорожки не идентифицируются именем, а только номером дорожки. Если данный CD представляет известного исполнителя, то в следующий раз, когда вы будете в режиме "он-лайн" и откроете Windows Media Player, информация этого CD будет обновлена из онлайн-базы данных и сохранена на вашем компьютере; с этого момента данная информация будет доступна и в автономном режиме. Для исполнителей, которых нет в онлайн-базе данных, вы можете добавить информацию для дорожек самостоятельно, и она будет сохранена на вашем компьютере.

Совет. Некоторые аудио-CD содержат интерактивную информацию, которая выводится на экран, пока происходит воспроизведение этого CD. Это отображение может повлиять на характеристики Windows Media Player, и аудиодорожка может воспроизводиться чуть прерывисто, когда компьютер будет работать над другими задачами, связанными с интерактивным содержанием.

5. В списке воспроизведения CD дважды щелкните на другой дорожке, чтобы открыть ее.
6. В панели задач щелкните на **Копировать с CD (Copy from CD)**. Появится диалоговое окно со всеми аудиодорожками этого CD, выделенными на экране.

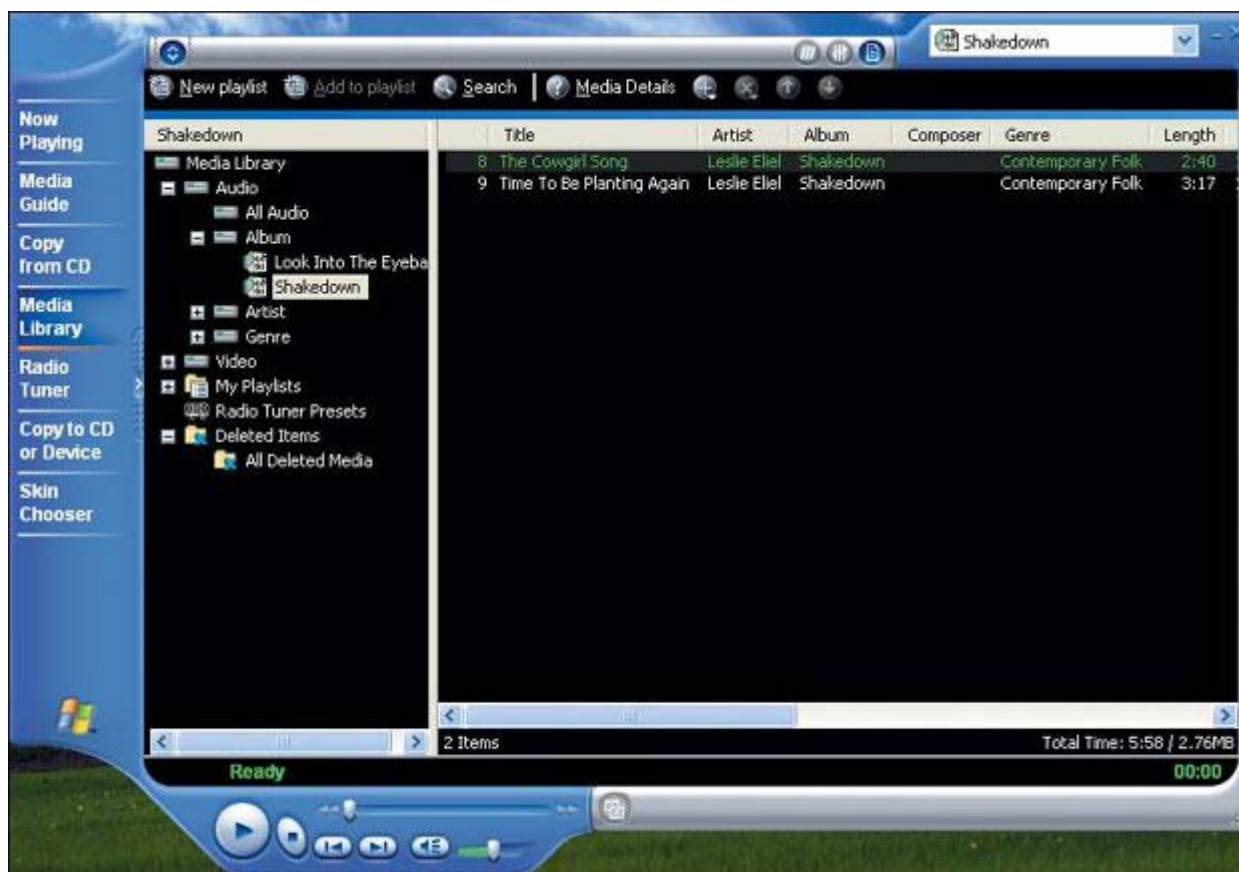


Важно. На рисунке этого упражнения показан музыкальный CD, который называется Shakedown (исполнитель Leslie Eliel, который дал разрешение на использование нескольких дорожек данного CD в этом курсе). На вашем дисплее будет отображен музыкальный CD, который используется для этого упражнения, поэтому экран будет несколько отличаться от приведенных здесь рисунков.

7. Сбросьте флажок над списком дорожек, чтобы отменить их выбор, и затем установите флажки двух отдельных дорожек, чтобы выделить их.
8. С двумя установленными флажками щелкните на **Копировать музыку (Copy Music)**.

Совет. Если вы подсоединены к Интернет, то можете щелкнуть на **Подробности альбома (Album Details)**, чтобы увидеть из сайта WindowsMedia информацию об альбоме и исполнителе; вы можете также щелкнуть на **Получить список имен (Get Names)**, чтобы отобразить или обновить список имен дорожек.

9. Если появится диалоговое окно **Защита музыки от копирования (Copy music protection)**, где вы можете отключить автоматическую защиту авторских прав (copyright) для скопированных вами файлов CD, проследите за тем, чтобы был сброшен флажок **Не защищать содержимое (Do not protect content)** и затем щелкните на кнопке **ОК**. По мере того как происходит копирование каждой из выделенных дорожек на ваш жесткий диск, их состояние последовательно меняется: **Ожидание (Pending)**, **Копирование (Copying)** (с указанием процента) и **Скопировано в библиотеку (Copied to Library)**.
10. По окончании копирования обоих файлов щелкните на **Библиотека мультимедиа (Media Library)** в панели задач. Появится окно **Библиотека мультимедиа (Media Library)**.



Здесь выделено название только что скопированного вами альбома, а скопированные файлы показаны в списке справа.

Совет. Когда вы в первый раз открываете **Библиотека мультимедиа (Media Library)**, от вас требуется поиск медиа-файлов на вашем компьютере. Любые найденные файлы добавляются в вашу библиотеку. Вы можете повторить поиск в любой момент, чтобы обновить свои списки.

11. Просмотрите **Библиотека мультимедиа (Media Library)**, чтобы ознакомиться с ее структурой.
12. Чтобы воспроизвести одну из песен, которые вы только что скопировали, дважды щелкните на ней.
13. По окончании щелкните на кнопке **Закреть (Close)**, чтобы закрыть окно **Windows Media Player**.

Создание списка воспроизведения музыки

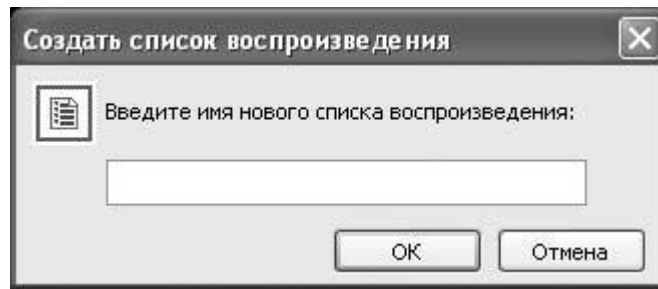
Если вы часто копируете аудиофайлы на ваш жесткий диск, то можете быстро накопить сотни песен, но прокрутка папок в поисках следующей песни, которую вы хотели бы послушать, может оказаться утомительным делом. В Windows XP вы можете разрешить эту проблему, создавая списки воспроизведения (playlists). Список воспроизведения (playlist) - это список цифровых медиа-файлов, таких как песни, видеоклипы и гиперссылки на радиостанции. Вы можете рассматривать его как виртуальный CD, который ограничен в своих размерах только емкостью вашего жесткого диска. Вы можете обращаться со списком воспроизведения как с коллекцией, прослушивая ее, копируя или записывая на CD как блок.

В этом упражнении вы создадите свой собственный список воспроизведения из аудиофайлов на вашем жестком диске.

Учебные файлы для этого упражнения находятся в папке **SBS\WindowsXP\Playing\Playlist**. (Подробнее об установке учебных файлов см. раздел "Использование CD-диска") Для выполнения этого упражнения на вашем компьютере должны быть установлены динамики или наушники.

Выполните следующие шаги.

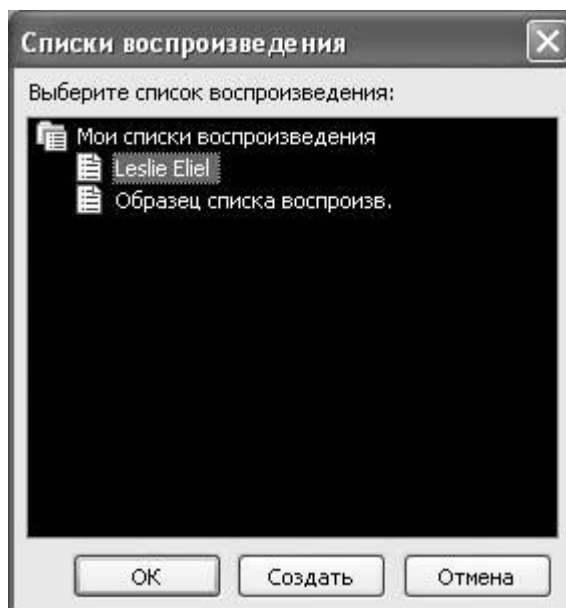
1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
2. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы (All Programs)** и затем щелкните на **Windows Media Player**. Появится окно **Windows Media Player**.
3. Щелкните на **Библиотека мультимедиа (Media Library)** и затем выберите **Создать список воспроизведения (New Playlist)**. Появится диалоговое окно **Создать список воспроизведения (New Playlist)**.



4. Введите **Leslie Eliel**, то есть имя певца/автора, который предоставил эти учебные файлы, и затем щелкните на кнопке **ОК**.
5. Не закрывая Windows Media Player, используйте **Проводник (Windows Explorer)**, чтобы перейти в папку **SBS\WindowsXP\Playing\Playlist**.

Совет. Чтобы открыть Проводник, выберите в меню **Пуск** пункт **Программы (All Programs)**, укажите на **Стандартные (Accessories)** и затем выберите **Проводник (Windows Explorer)**.

6. Щелкните правой кнопкой на **The Cowgirl Song** и затем выберите в появившемся контекстном меню пункт **Добавить в список воспроизведения (Add to Playlist)**. Появится диалоговое окно **Списки воспроизведения (Playlists)**.



7. Щелкните на **Leslie Eliel** и затем щелкните на кнопке **ОК**, чтобы закрыть это диалоговое окно. Теперь активным окном станет проигрыватель Windows Media Player, и вы увидите, что песня The Cowgirl Song добавлена в список воспроизведения **Leslie Eliel**.
8. Вернитесь в **Проводник (Windows Explorer)** и повторите шаги 6 и 7, чтобы добавить в список песню Time To Be Planting Again.
9. В окне проигрывателя Windows Media Player дважды щелкните на списке **Leslie Eliel**, чтобы воспроизвести первую песню из этой коллекции. После первой песни начнется воспроизведение второй.
10. По окончании щелкните на кнопке **Закреть (Close)**, чтобы закрыть окно проигрывателя Windows Media Player.

Копирование музыкальных файлов на CD или портативное устройство

Если у вас есть дисковод CD-RW, или устройство памяти со сменным носителем, установленное на вашем компьютере, или портативное устройство, такое как карманный компьютер (Pocket PC), на котором вы хотели бы проигрывать музыку, то можете легко копировать файлы со своего компьютера, используя проигрыватель Windows Media Player. Чтобы скопировать файл, он должен быть сначала сохранен в **Библиотеке мультимедиа (Media Library)**.

В этом упражнении вы скопируете выбранные аудиодорожки из **Библиотеки мультимедиа (Media Library)** на дисковод CD-RW или устройство памяти со сменным носителем.

Для этого упражнения не требуется никаких учебных файлов, но к вашему компьютеру должен быть подсоединен дисковод CD-RW или устройство памяти со сменным носителем. Выполните следующие шаги.

1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
2. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы (All Programs)** и затем щелкните на **Проигрыватель Windows Media (Windows Media Player)**. Появится окно Windows Media Player.
3. В панели задач щелкните на **Копировать на CD или устройство (Copy to CD or Device)**. Проигрыватель выполнит поиск подходящих устройств памяти. Результаты поиска будут представлены в панели **Музыка на устройстве (Music on Device)**.
4. В раскрывающемся списке **Музыка для копирования (Music to Copy)** выберите альбом или тип музыки, в котором хотите сделать свой выбор. Имеющиеся файлы появятся в левой панели. По умолчанию будут выделены все файлы списка.
5. Сбросьте флажки файлов, которые не хотите копировать.
6. В раскрывающемся списке **Музыка на устройстве (Music on Device)** выберите целевой накопитель. Если у вас выбрано устройство памяти со сменным носителем, уже содержащее музыкальные файлы, то папки и аудиофайлы, записанные на этом целевом накопителе, появятся в правой панели.
7. Щелкните на **Копировать музыку (Copy Music)**. По мере копирования выбранных дорожек с вашего жесткого диска их состояние будет последовательно меняться: **Проверка (Inspecting)**, **Копирование (Copying)** и **Выполнено (Complete)**. Скопированные файлы будут добавлены к списку аудиофайлов в правой панели.
8. По окончании щелкните на кнопке **Закреть (Close)**, чтобы закрыть окно проигрывателя Windows Media Player.

Предоставление совместного доступа к цифровым фотографиям

Если у вас есть цифровая камера, вы можете использовать Windows XP, чтобы легко загружать фотографии на свой компьютер. Когда вы подсоединяете камеру Plug and Play к своему компьютеру, Windows XP распознает ее и запускает мастер сканера и камеры (Scanner and Camera Wizard) для ее инсталляции. Если ваша камера не относится к типу Plug and Play, то вы можете запустить этот мастер вручную. Вы можете установить сколько угодно камер. После инсталляции камеры вы просто подсоединяете ее к входному порту вашего компьютера, после чего начинает работать мастер сканера и камеры, который проводит вас через процесс загрузки файлов.

Совет. Если для хранения фотографий в вашей цифровой камере используется определенный вид съемного носителя памяти, то вы можете перемещать эти фотографии на свой компьютер, используя подходящий адаптер.

После загрузки фотографий вы можете копировать их в папку **Мои Рисунки (My Pictures)** или в любую другую папку, которой присвоили свойства рисунков, чтобы можно было использовать все опции папок для изображений.

Например, вы можете просматривать все свои фотографии как коллекцию слайдов или сделать так, чтобы ваши фотографии использовались в Windows как фон для вашего рабочего стола.

Совет. Чтобы назначить свойства изображений какой-либо папке, щелкните правой кнопкой на этой папке, щелкните на кнопке **Настроить (Customize)** и затем выберите в раскрывающемся списке шаблон **Рисунки или фотоальбом (Pictures or Photo Album)**.

Вы можете также использовать следующие новые средства Windows XP для обработки фотографий.

- **Мастер печати фотографий (Photo Printing Wizard)** проводит вас через процесс форматирования и печати. После запуска этого мастера вы можете выбрать один или несколько файлов с фотографиями в текущем файле для печати. Мастер затем предложит вам выбрать нужный принтер и тип бумаги.
- **Мастер заказа отпечатков изображений (Online Print Ordering Wizard)** помогает вам заказывать печать ваших фотографий через Интернет. Вам нужно выбрать компанию для печати, указать размер и количество печатных копий, и затем указать информацию по оплате и доставке. Мастер передаст ваши фотографии и информацию в компанию по печати фотографий, которая затем обработает ваш заказ и пришлет вам печатные копии. Это прекрасный способ получения печатных копий ваших цифровых фотографий без затрат на приобретение фотопринтера и даже без необходимости выхода из вашего дома!

Просмотр DVD-фильмов

Большинство фильмов на цифровых видеодисках (DVD) поставляются вместе с программным обеспечением, которое вы устанавливаете на своем компьютере, чтобы можно было смотреть DVD и использовать любые включенные интерактивные средства, такие как веб-ссылки и видеоигры. Используя проигрыватель Windows Media Player, вы можете централизованно хранить все медиа-файлы в одной программе и воспроизводить DVD-фильмы так же легко, как и CD.

Проигрыватель Windows Media Player имеет все функциональные средства, используемые в обычном DVD-устройстве: вы можете смотреть фильмы, выполнять быструю "перемотку" вперед и назад, перемещаться между частями фильма и иметь доступ ко всем специальным средствам, включенным в ваш DVD. Если вы находитесь в режиме "он-лайн", то можете также загружать информацию о каждом диске из онлайн-базы данных WindowsMedia.

Для воспроизведения DVD на вашем компьютере должны быть установлены устройство DVD-ROM и совместимый с Windows XP DVD-декодер. Если у вас не установлено устройство DVD-ROM или если ваш DVD-декодер не совместим с Windows XP, то средство Play DVD не будет отображаться в окне проигрывателя Windows Media Player. После инсталляции Windows XP вам, видимо, потребуется также обновить ваш DVD-декодер. Совместимые с Windows XP DVD-декодеры можно приобрести у поставщиков DVD-средств, включая следующих:

- National Semiconductor Corporation (Mediamatics DVD player):

<http://www.national.com/appinfo/dvd/support/msft/>

- MGI Software Corporation (Zoran SoftDVD and MGI SoftDVD Max):

<http://www.mgisoft.com/products/dvd/updates.html>

- Ravisent Technologies (Software CineMaster or CinePlayer 1.0):

<http://www.ravisentdirect.com/upgrade/dvdup.html>

- InterVideo, Inc. (WinDVD):

<http://www.intervideo.com/products/custom/ms/windowsxp/upgrade.jsp>

- CyberLink Corporation (PowerDVD):

<http://www.intervideo.com/products/custom/ms/windowsxp/upgrade.jsp>

В первый раз, когда вы попытаетесь получить доступ к параметрам DVD (если вам нужно обновить свой DVD-декодер), но работаете в автономном режиме (не в режиме "он-лайн"), Windows Media Player создает значок для рабочего стола с именем **Обновление DVD-декодера (Upgrade DVD Decoder)**. Вы можете дважды щелкнуть на этом значке,

чтобы перейти по гиперссылке на сайт обновления, когда будете работать в следующий раз в режиме "он-лайн".

Чтобы просмотреть DVD-фильм с помощью Windows Media Player.

1. Установите DVD в устройство DVD-ROM.
2. Запустите проигрыватель Windows Media Player. На экране появятся главы и заголовки, содержащиеся на этом DVD.
3. Щелкните на **Воспроизведение DVD (Play DVD)** для последовательного воспроизведения фильма или щелкните на определенной главе или заголовке и затем щелкните на **Воспроизведение DVD (Play DVD)**, чтобы воспроизвести только этот сегмент.

Если вы работаете в сети, то можете сохранять свои фотографии в папке в вашей сети, а если имеет доступ к Интернет, то можете публиковать свои фотографии в сети, чтобы их могли видеть члены семьи и друзья.

Если у вас еще нет своего сайта, то вы можете опубликовать фотографии на сайте MSN Communities. MSN Communities - это часть Microsoft Network (MSN), где вы можете создавать свое собственное "сообщество" (интерактивный веб-сайт) или участвовать в существующих сообществах. Вы можете создать сообщество для своей семьи, для социальной или рабочей группы, в которой принимаете участие, или специализированной темы по интересам.

Вы можете представлять для совместного использования внутри сообщества новости, документы, списки, назначение встреч и многие другие типы информации.

В этом упражнении вы опубликуете фотографии с вашего жесткого диска в сети. Для выполнения этого упражнения вам потребуется активное соединение с Интернет.

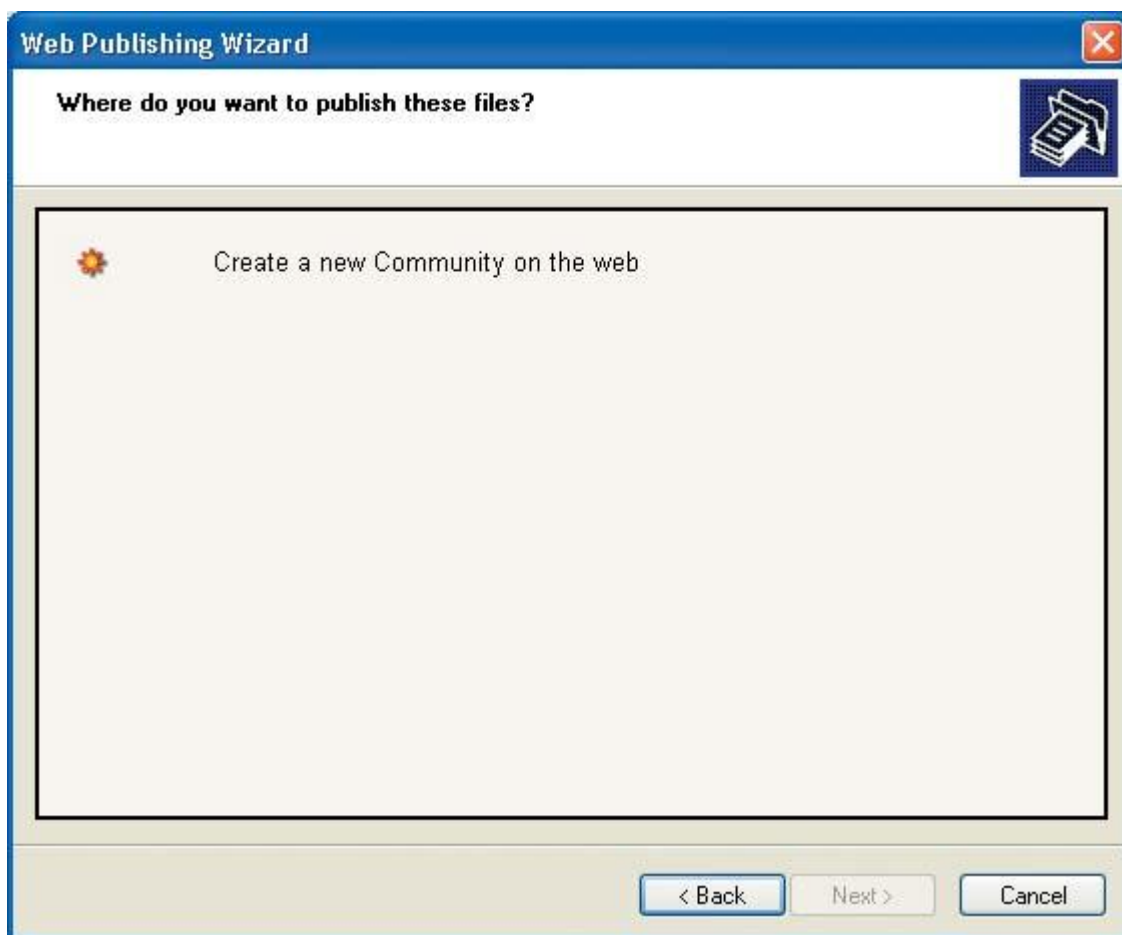
Учебные файлы для этого упражнения находятся в папке **SBS\WindowsXP\Playing\Photos**. (Подробнее об установке учебных файлов см. раздел "Использование CD-диска")

Выполните следующие шаги.

1. Если вы еще не вошли в Windows, сделайте это.
2. В меню **Пуск (Start)** выберите **Мой компьютер (My Computer)**.
3. В поле Адрес (Address) панели инструментов или панели задач введите **C:\SBS\WindowsXP\Playing\Photos** и затем щелкните на кнопке **Переход (Go)**. Указанная папка появится в окне Проводника (Windows Explorer). Эта папка содержит четыре файла фотографий.
4. В меню **Задачи для файлов и папок (File and Folder Tasks)** щелкните на **Опубликовать папку в вебе (Publish this folder to the Web)**. Появится **Мастер веб-публикаций (Web Publishing Wizard)**.
5. Щелкните на кнопке **Далее (Next)**, чтобы перейти к странице мастера **Изменение списка выбранных файлов (Change Your File Selection)**.

На этой странице показаны все файлы, содержащиеся в данной папке. Вы можете установить или сбросить флажок любого файла, чтобы указать, нужно или не нужно публиковать его, или установить или сбросить все флажки, используя кнопки внизу этой страницы.

6. Оставьте все файлы выделенными и щелкните на кнопке **Далее (Next)**. Вам предоставляется выбор места, где вы можете опубликовать свои файлы. (Может оказаться так, что в вашем регионе нет поставщика соответствующих услуг.)
7. Оставьте выбранным вариант **MSN Communities** и щелкните на кнопке **Далее (Next)**. У вас запрашивается, хотите ли вы, чтобы другие люди могли видеть ваши файлы, или они для вашего личного использования.
8. Щелкните на варианте **Совместно (Shared)** и затем щелкните на кнопке **Далее (Next)**. Когда вы в первый раз попытаетесь опубликовать файлы для разделяемого доступа, вам будет предоставлена возможность создать новое сообщество (community).



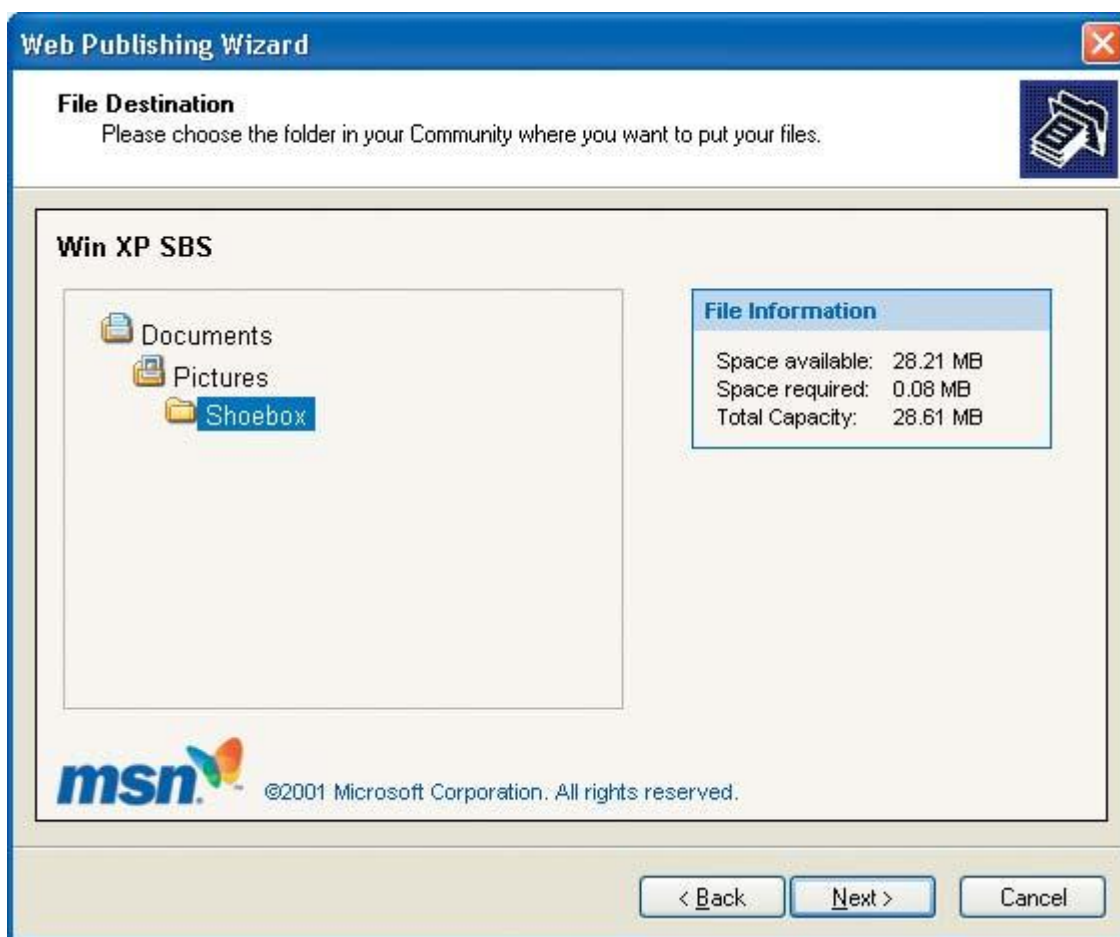
9. Щелкните на **Создать новое сообщество в веб (Create a new Community on the Web)** и затем щелкните на кнопке **Далее (Next)**. Вы будете использовать следующую страницу, чтобы задать параметры вашего сообщества.



10. Введите имя вашего сообщества (выберите что-нибудь необычное), введите свой адрес электронной почты, прочитайте и подтвердите **Правила поведения (Code of Conduct)** и затем щелкните на кнопке **Далее (Next)**.

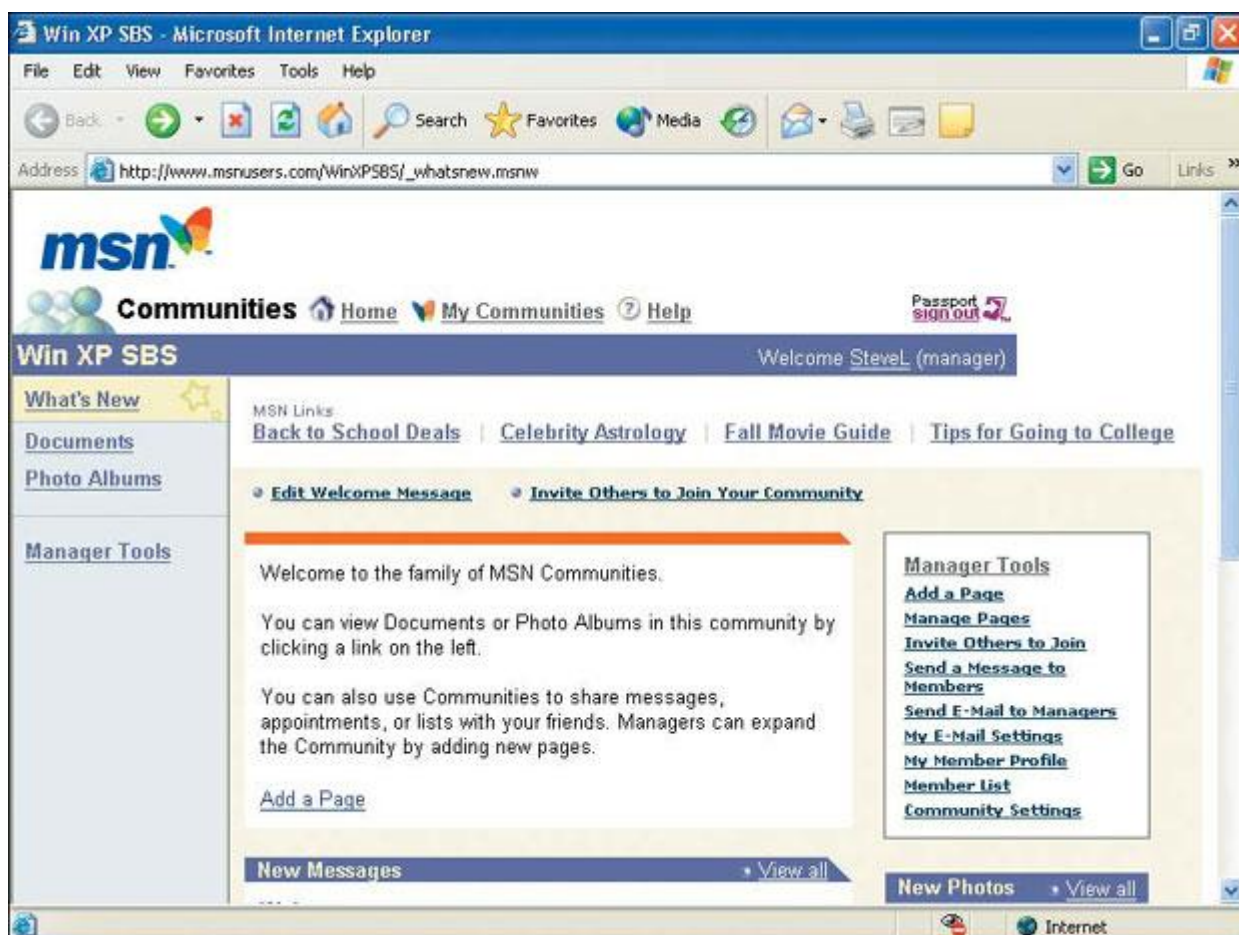
Совет. Если у вас есть учетная запись Hotmail, то ваш адрес электронной почты, возможно, будет указан автоматически.

Ваше сообщество MSN Community будет создано с принятой по умолчанию структурой папок, как это показано ниже.



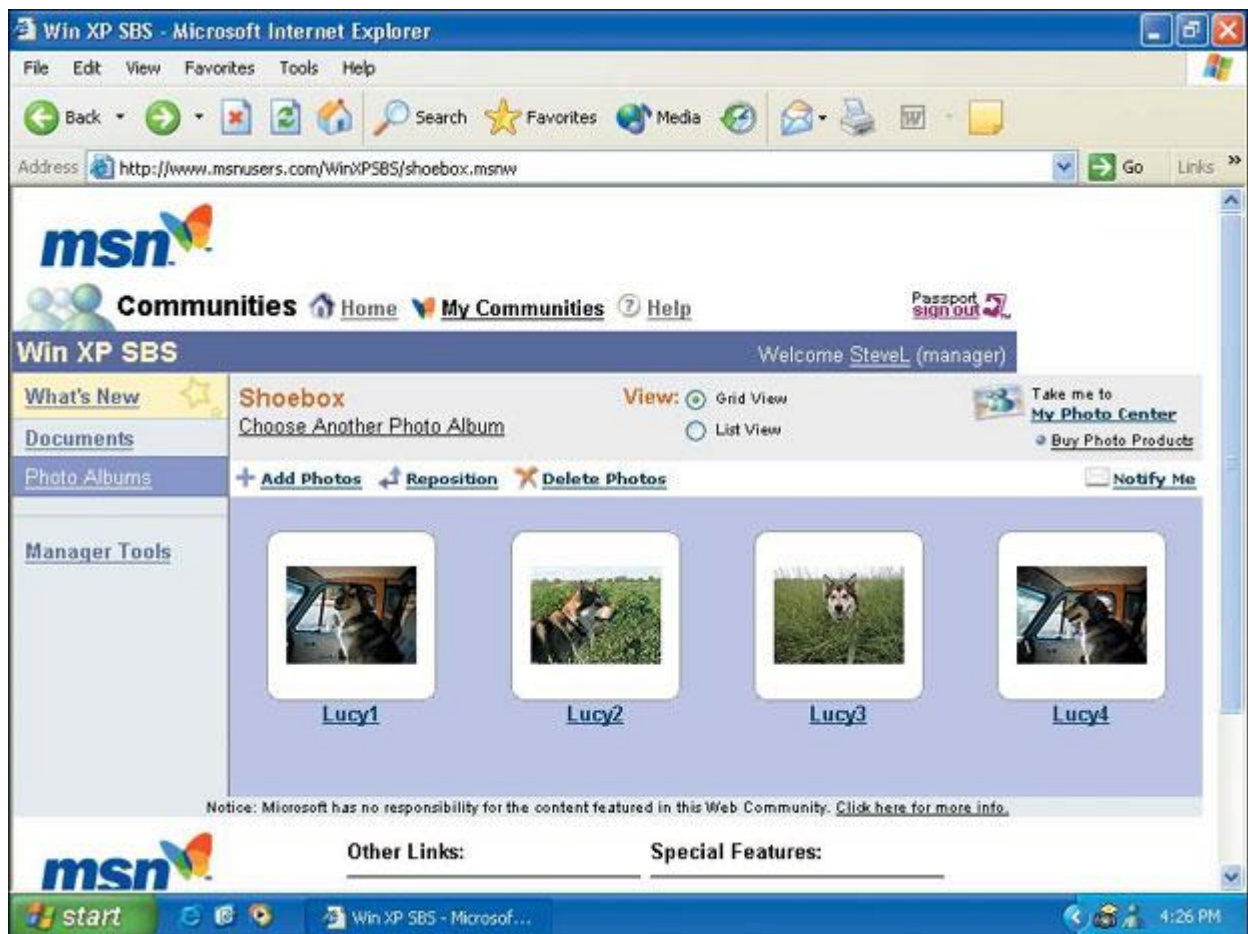
Первоначально вам выделено 28 Мб места для хранения. По мере того как вы будете добавлять файлы, на этой странице мастера будет указываться, сколько свободного пространства у вас осталось.

11. Щелкните на **Shoebox** (или на эквивалентном имени в отображаемой структуре папок), чтобы указать, что вы хотите хранить там публикуемые файлы фотографий, и затем щелкните на кнопке **Далее (Next)**. На следующей странице мастер предлагает вам изменить размеры ваших фотографий.
12. Оставьте установки по умолчанию и щелкните на кнопке **Далее (Next)**. Ваши файлы с фотографиями будут скопированы на веб-сайт MSN как часть вашего сообщества.
13. На последней странице мастера убедитесь, что установлен флажок **Открыть этот сайт, когда я щелкну на кнопке Готово (Open this site when I click Finish)**, и затем щелкните на кнопке **Готово (Finish)**. Страница **MSN Communities** откроется в вашем браузере.



Вы будете зарегистрированы в своем новом сообществе MSN как руководитель (менеджер). Вы можете посмотреть фотографии, которые только что опубликовали или опробовать некоторые средства управления, представленные на правой стороне страницы. **Совет.** В следующий раз вы придете на сайт как посетитель (как и любой другой пользователь). Если вы хотите выполнять задачи управления, то можете щелкнуть на **Вход по паролю (Passport sign in)** в верхнем правом углу окна и ввести имя и пароль для учетной записи пользователя системы Passport. После этого вы получите доступ к различным средствам управления.

14. Просмотрите страницу **Community**, чтобы увидеть, что на ней предлагается.
15. Чтобы посмотреть фотографии, которые вы загрузили, выберите **Фотоальбомы (Photo Albums)** в меню на левой стороне экрана и затем щелкните на **Shoebox**. Теперь экран будет выглядеть, как это показано ниже.



16. Чтобы можно было легко вернуться к этой странице, выберите в меню **Избранное (Favorites)** пункт **Добавить к избранному (Add to Favorites)** и затем щелкните на кнопке **ОК**. Теперь вы сможете возвращаться к своему сообществу, выбирая его в меню **Избранное (Favorites)**.
17. По окончании щелкните на кнопке **Закреть (Close)**, чтобы закрыть свой браузер, и затем щелкните на кнопке **Закреть (Close)** еще раз, чтобы закрыть **Проводник (Windows Explorer)**.