

4. Слушаем музыку, смотрим кино

- А это у вас чего?
- Это у нас музыка.
- Вот эти квадратики – это музыка??
- А эти ваши кружочки с хвостиками на полосатой бумаге – музыка?

Воспроизведение музыки

У вас есть музыкальный компакт-диск, как его прослушать? Или вам принесли mp3-файлы на флэшке, вы их скопировали к себе. Как с ними поступить? Давайте об этом поговорим.

Музыкальный компакт-диск

Вставляете компакт-диск в CD/DVD накопитель, задвигаете лоток и несколько секунд ждете. Едва только диск раскрутится и компьютер поймет, что это именно музыкальный диск, а не какой-либо еще, вам будет показано окно **Автозапуск** (рис. 4.1). Нажмете кнопку **Воспроизвести звуковой CD**, и польется музыка.

Ваш компьютер не выдает окошко автозапуска? Бывает. Тогда идете напрямик в папку **Компьютер (Мой компьютер)** и дважды щелкаете по значку CD/DVD. Эффект будет тот же: включится программа-проигрыватель и начнет воспроизводить музыку – одну дорожку за другой, пока не дойдет до конца.



Если проигрыватель включился, а музыки не слышно, первым делом проверьте, включены ли внешние колонки, подключены ли наушники. Если с этим все в порядке или же у вас динамики вообще не выключаются (как у ноутбуков), проверьте, не выключен ли звук в Windows. Вы, конечно, помните, что виндоузовский регулятор громкости (в области уведомлений возле часов) позволяет не только делать звук тише или громче, но и вообще отключать его. Так что щелкните по этому значку и задайте нужную вам громкость воспроизведения.

Если же диск вставлен и раскрутился, колонки включены и уровень громкости не нулевой, а музыка, тем не менее, все не льется и не льется, значит, мы вставили не музыкальный CD, а другой какой-то диск. Может, с данными, а может и пустой.

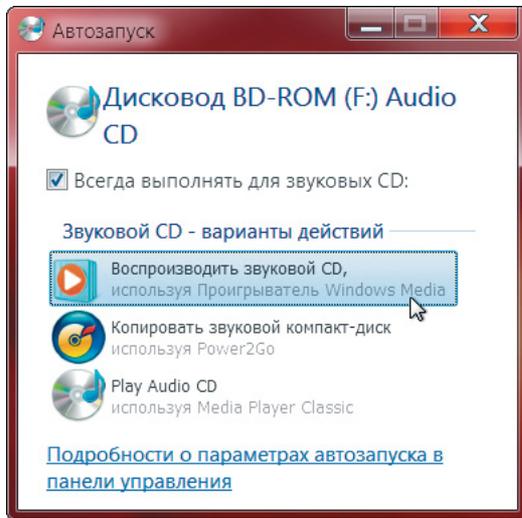


Рис. 4.1. Окно **Автозапуск** выдается автоматически, когда компакт-диск раскрутится.

Можно воспроизвести его разными проигрывателями или еще что-то сделать, имеющее отношение к музыкальным дискам

*В XP дело обстоит похожим образом: когда **Проводник** видит в папке музыкальные файлы, он добавляет на синюю боковую панельку команду **Воспроизвести все**. А стоит нам выделить пару файлов или более, как на ее месте окажется команда **Воспроизвести выделенное**.*



В виндоузовском **Проводнике** у любого звукового или видеофайла, а также у группы выделенных файлов в меню правой кнопки мыши найдется пара весьма удобных команд, имеющих отношение к проигрывателю.

- Команда **Воспроизвести** отправляет все выделенные файлы в **Проигрыватель** и запускает их поочередно. Если ранее там что-то проигрывалось, плеер про это забудет и пойдет проигрывать новое.

- Команда **Добавить в список проигрывателя Windows Media** (может называться **Поставить в очередь**) действует более деликатно. Она не прерывает музыку или фильм на полуслове, просто добавляет новые строки в конец

Звуковой файл или группа файлов

Когда требуется прослушать один файл, все просто: находим его в соответствующей папке и дважды по нему щелкаем.

А как нам запустить прослушивание сразу нескольких файлов, чтобы не пришлось их запускать поодиночке? На этот счет в Windows тоже приготовлены удобные средства.

Едва вы заходите в папку с музыкальными файлами, как на панели инструментов **Проводника** появляется кнопка **Воспроизвести все**. А если что-то в папке выделить, появится еще одна – просто **Воспроизвести**. Первая, как нетрудно догадаться, проигрывает сразу всю имеющуюся в папке музыку, а вторая – только выделенные файлы.

списка. Так можно полазить по своим папкам и поставить в очередь несколько любимых песенок разных исполнителей и с разных альбомов, несколько мультиков или фильмов.

Несколько слов о Проигрывателе Windows Media

Программа-плеер из комплекта Windows, которая будет воспроизводить нам музыку и показывать фильмы, называется **Проигрыватель Windows Media**. Во всех версиях Windows проигрыватель один и тот же, но версии разные, с небольшими отличиями от предыдущих.



На рисунке 4.2 вы видите, как выглядит проигрыватель версии 9 из комплекта

Windows XP, в котором воспроизводится некий компакт-диск¹.



А на рисунке 4.3 во всей красе представлена версия 12 из комплекта Windows 7.

Как видите, внешних отличий множество. Но есть и кое-что общее.

Справа идут названия песен – это называется **список воспроизведения**. По любой песне в списке можно дважды щелкнуть, чтобы запустить именно ее. Можно хватать строки мышкой и перетаскивать по списку, меняя порядок.

Внизу – пульт управления воспроизведением с понятными органами управления: большая круглая кнопка воспроизведения/паузы, кнопки

поменьше – для остановки, перехода на песню назад и вперед, включения/отключения звука, а также движок регулировки громкости.

Чуть выше пульта есть еще один движок – широкий, во все окно. Взявшись за его «пимпочку», мы сможем перемещаться по данной песне – вернуться назад, чтобы прослушать кусок еще раз, или перескочить через какой-то фрагмент. Правда, чаще этим движком пользуются при просмотре фильмов – чтобы найти место, на котором остановились в прошлый раз.

Короче говоря, выглядит этот проигрыватель примерно так, как и должна выглядеть программа для воспроизведения музыки и видео.



Рис. 4.2. Проигрыватель Windows Media 9 воспроизводит диск, попутно показывая цветомузыку. Справа – список воспроизведения, слева – список разделов плеера (нажата кнопка раздела **Воспроизведение**)

¹ Скромно так выразился: «некий компакт-диск»... Это мой диск, с моими песнями. Если кому интересно будет, заходите на мой сайт levin.rinet.ru, в раздел «Французский кролик» и другие песни».

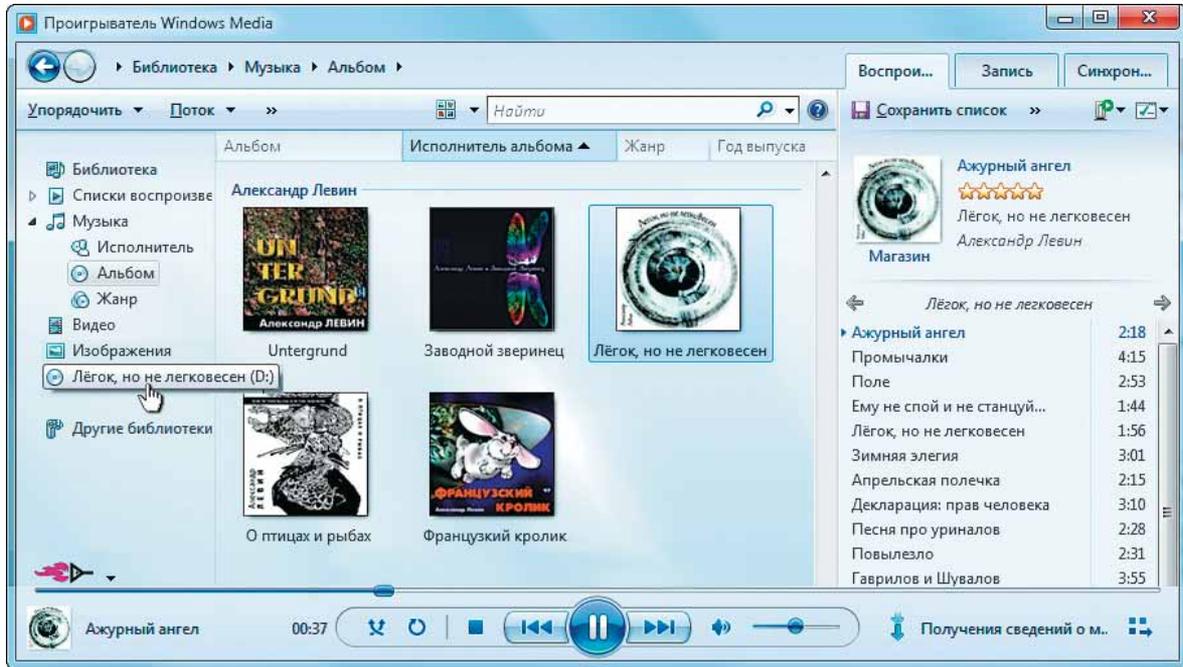


Рис. 4.3. Проигрыватель Windows Media 12: слева дерево, в середине список имеющихся музыкальных альбомов (библиотека), справа – список воспроизводимых песен (вкладка **Воспроизведение**)

В разъяснении нуждается только пара нестандартных кнопок.

 Эта кнопка в девятой версии  и эта двенадцатой задают воспроизведение песен в случайном порядке. Скажем, вы натаскали музыки в список воспроизведения целыми альбомами. Но чтобы не слушать их именно по альбомам, приготовить из них окрошку, включаете воспроизведение в случайном порядке. Будет как на музыкальном радио, только без непрерывного трепа ведущего и музыкальной викторины «Угадай мелодию и выиграй мобильник».

 А эта кнопка зацикливает список. Любимый альбом или песня будет крутиться бесконечно, пока окончательно вам не надоест.

В 9 версии такой кнопки нет, однако в меню **Воспроизведение** имеется команда **Повторить**, включающая режим полного фанатизма.

В большом окне в центре проигрыватель версии 9 может показывать картинку с обложки музыкального альбома либо одну из нескольких десятков движущихся картинок (своего рода цветомузыка). Выбор картинки – через контекстное меню этой центральной панели.

 В новой версии анимированные картинки в основном окне плеера не показываются, но любоваться ими никто вам не запретит. Надо будет только щелкнуть по такой кнопке в правом нижнем углу плеера (или нажать **Ctrl-3**). Проигрыватель перейдет в окно иного вида, компактное и без лишних органов управления (рис. 4.4).

Пульт управления появляется внизу только при подведении мышки, а стоит ее отвести в сторону – прячется (секунд через пять). Чтобы выбрать один из вариантов цветомузыки, щелкните правой кнопкой по картинке и загляните

в меню **Зрительные образы**. А чтобы программа показывала вам список воспроизведения, запустите из того же контекстного меню команду **Показать список**.

 Ну, и когда захочется из компактного режима плеера вернуться в полный, нажмите эту кнопку вверху справа (или горячую клавишу **Ctrl-1**).

Если вы вставите в дисковод музыкальный компакт-диск, когда **Проигрыватель** включен, то запустить его сможете, не выходя из программы. Название диска появится на левой панели плеера. Посмотрите снова на рисунок 4.3. Там пальчик курсора указывает на соответствующую строку. Щелчок – и воспроизведение начинается.

В версии 9 такая же строчка появляется в меню кнопки **Воспроизведение** (щелчок по треугольничку ▶ возле кнопки **Воспроизведение** на левой панели).

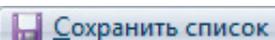
Списки воспроизведения

Строки в списке воспроизведения можно не только менять местами, но и убирать оттуда (**Del**). Можно также выделить одну строку, потом нажать **Ctrl-A** (выделятся все) и разом удалить, тогда список опустеет. Сюда же, в этот список можно притаскивать из **Проводника** любые нужные вам музыкальные файлы – по одному или целыми папками.

Интересно, что **Проигрыватель** позволяет **сохранить получившийся список**, чтобы мы могли возвращаться к нему позднее. Если вы еще раз посмотрите на рисунок 4.3, то справа увидите (если сможете разглядеть) над списком песен название альбома, набранное наклонным шрифтом. Создав свой список воспроизведения – натаскав сюда разных песен, арий, романсов или струнных концертов, на этом месте вы увидите другую наклонную надпись *Несохраненный список*. Просто щелкните по ней и введете название для своего нового списка.



Рис. 4.4. Проигрыватель Windows Media 12 в режиме **Список воспроизведения**. Включен показ цветомузыки, а сам список воспроизведения скрыт



И не забудьте щелкнуть по строке **Сохранить список** (вверху, на кнопочной панели плеера).

А как потом запустить воспроизведение списка? Где они вообще лежат, эти самодельные списки воспроизведения?

Располагаются они на левой панели **Проигрывателя**, в группе, которая так и называется – **Списки воспроизведения** (см., например, рис. 4.3, *вверху слева*). Можно будет запускать их прослушивание (двойным щелчком), переименовывать и удалять. Все нужные для этого команды вы найдете в контекстном меню списка – загляните туда сами, если захочется.

*Теперь коротко о тех же вещах в девятой версии программы. Чтобы увидеть списки воспроизведения, надо перейти в раздел **Библиотека мультимедиа** – щелкнуть слева по кнопке с таким названием. В числе прочих разделов этой библиотеки будет и строка **Мои списки воспроизведения**. Щелчок по ней покажет вам все ваши самодельные списки.*



*Ну, и процесс создания списка здесь не настолько прост и очевиден, как в новых версиях. Сначала надо непременно создать новый пустой список, а потом уж добавлять в него файлы. В разделе **Библиотека мультимедиа** есть вверху кнопка-меню **Списки воспроизведения**, надо ее нажать и запустить команду **Создать список воспроизведения** (рис. 4.5). Потом введете название списка и тогда уже сможете тащить в него файлы из любых папок.*

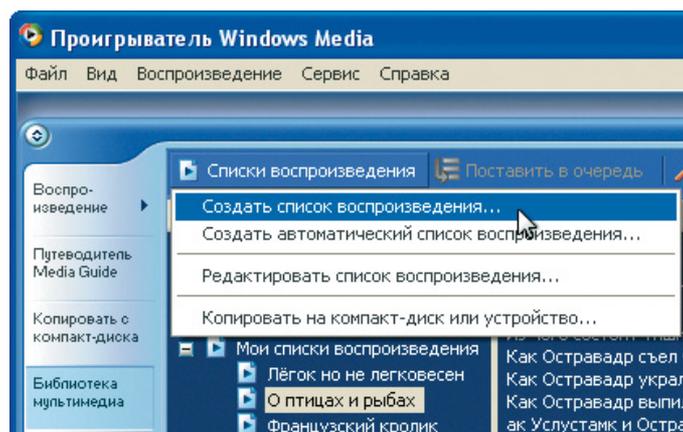


Рис. 4.5. Проигрыватель Windows Media 9, раздел **Библиотека мультимедиа**: создаем новый список воспроизведения

Кнопка сохранения тут отсутствует: все изменения, внесенные в список, немедленно программой запоминаются.



Воспроизведение видео

Дважды щелкнув в **Проводнике** не по музыкальному, а по видеофайлу – с фильмом или мультиком, мы увидим, как запустится тот же **Проигрыватель Windows Media**, только теперь в нем не будет ни списков, ни движущихся картинок – будет только сам фильм.

Двойной щелчок по изображению – и плеер переходит в **полноэкранный режим**: разворачивается на весь экран, закрывая даже панель задач и кнопку **Пуск** (рис. 4.6). Пропадет все лишнее, кроме пульта управления плеером. А если секундошку-другую не двигать мышкой, то спрячется и пульт. И даже стрелочка-курсор исчезнет –

можно спокойно смотреть кино. Но стоит мышкой двинуть – и пульт тут как тут: управляйте.

Как и при прослушивании музыки, сможете в любой момент приостановить показ (большой круглой кнопкой **Пауза/Воспроизведение**), сделать звук погромче или потише (движком в правой части пульта). А взявшись за «пимпочку» широкого, во весь экран, синего движка (прямо над основным пультом), сможете быстро перейти к той части фильма, на которой вчера остановились...

Выход из полноэкранного режима по клавише отмены **Esc**.



Рис. 4.6. Проигрыватель Windows Media воспроизводит фильм на весь экран. Пульт управления появляется при подведении курсора