

Ваш первый выход в свет

 В состав всех версий Windows входит программа для прогулок по интернету — браузер Internet Explorer (сокращенно мы будем писать IE или даже ИЕ)¹. В комплекте с XP приходит шестая версия этой программы, с Вистой — седьмая, а с Семеркой — восьмая. Шестую версию я бы советовал сразу же обновить — она небезопасна: слишком легко с ее помощью словить вируса или угодить в объятия шпиона. Да и по части удобства она сильно уступает новым версиям². На сайте Microsoft новую версию раздают бесплатно, так что вы вполне можете скачать и установить себе IE 8 и для Висты, и для XP.

Запустить браузер можно из главного меню Windows или из панели быстрого запуска. На рисунке 11 показано окно версии 6 — примерно такое, каким

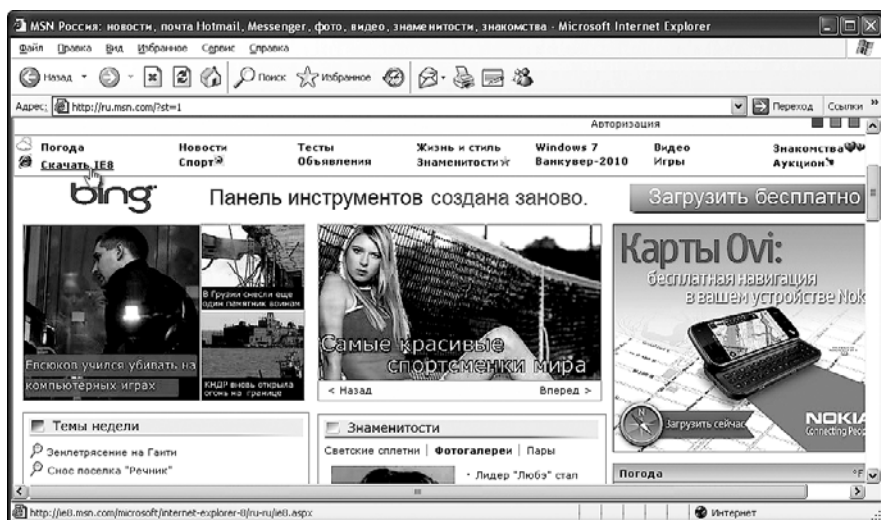


Рис. 11. Смотрим сайт msn.com в браузере Internet Explorer 6

¹ Только не путайте «проводник по интернету» Internet Explorer с «проводником по компьютеру» Windows Explorer! Это хоть и близкие родственники, но все же разные программы.

² Возможно, имело бы смысл обзавестись более безопасной программой этого типа. Могу порекомендовать, например, браузер Opera — самый, на мой вкус, удобный и один из самых безопасных и быстрых (это уже не мое частное мнение, а результаты объективного тестирования). Или браузер Firefox — тоже быстрый и очень гибко настраиваемый (при помощи множества написанных для него программ-дополнений). В «Самоучителе полезных программ» мы об альтернативных моделях поговорим.

оно будет у вас при первом же запуске. Корпорация Microsoft захочет вовлечь вас в дальнейшее сотрудничество, а потому отведет на главную страничку одного из самых больших своих сайтов — msn.com. А на рисунке 12 вы видите тот же сайт, открытый в окне IE 8.

Давайте приглядимся к устройству браузера. Вверху, как водится, заголовок с названием сайта или одной из страниц на сайте (у каждой страницы может быть свое собственное название). Ниже — основные органы управления.

- ❑ В IE 6 показана, а в новых версиях скрыта строка меню, где содержатся все необходимые для работы команды, а также куча ненужных. Чтобы ее увидеть в новых версиях, можно нажать и отпустить клавишу Alt. А можно попросить программу постоянно показывать меню: щелкнуть правой кнопкой мышки по пустому месту на кнопочной панели и выбрать команду Строка меню.
- ❑ Адресная строка, в которой можно будет написать интернетовский адрес, вычитанный в журнале или подсказанный приятелем.
- ❑ Правее — строка поиска. Сюда мы будем вводить ключевые слова для поиска веб-страниц, на которых эти слова встречаются. Обратите внимание: в IE 6 этой удобной штучки нет.
- ❑ Панель инструментов с кнопками самых часто используемых команд.

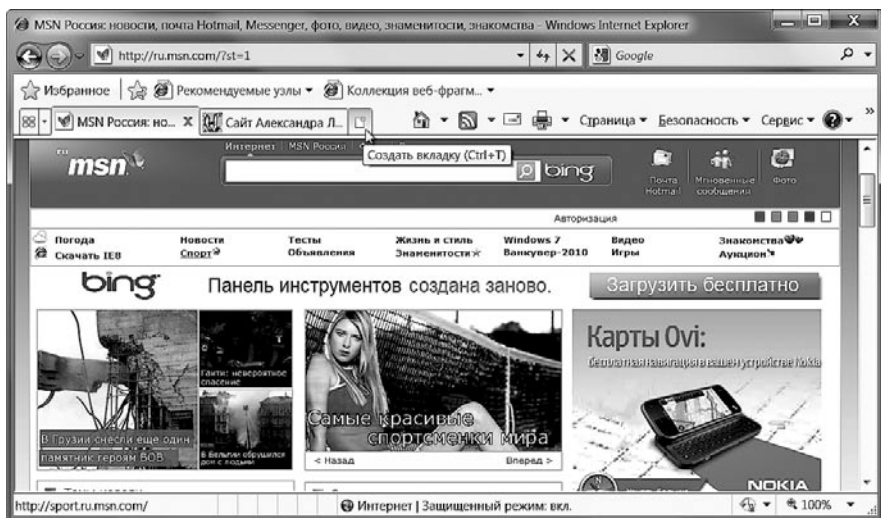


Рис. 12. Тот же сайт в браузере Internet Explorer 8

- ❑ В IE 7 и 8 в этой же строке располагаются **вкладки** страниц, одновременно открытых в браузере. В старой версии, если вы хотите держать открытыми сразу несколько веб-страниц, вам придется для каждой открывать отдельное окно браузера, а это не так удобно, да и памяти расходуется больше.

- ❑ В IE 8 добавлена новая панелька — для отображения неких веб-фрагментов, о которых мы будем говорить в главе «Веб-фрагменты». Если не нужна, легко убирается: щелчок правой кнопкой по панели, убрать галочку из строки **Панель избранного**.
- ❑ Ну, и в самом низу окна находится строка состояния. В ней браузер может иной раз сообщать нам нечто ценное. Будет у нас и возможность управлять кое-какими режимами его работы, щелкая мышкой по определенным участкам строки состояния.
- ❑ В правом углу этой строки вы найдете (кроме версии 6) строку-список **Изменить масштаб** (со значком в виде лупы) для увеличения или уменьшения веб-страничек.

А теперь взгляните на главную часть окна, где и располагаются все тексты, которые мы будем читать, и картинки, которые мы будем разглядывать. Если подвести мышинный курсор к некоторым надписям или изображениям, вид его изменится: вместо обычной белой стрелки он станет в виде руки с выставленным указующим пальчиком (👉). Если теперь щелкнуть один раз левой кнопкой мыши, то вы попадете на совсем другую страницу — ту, куда указывает спрятанная в этой строке ссылка. Такие ссылки называются **гипертекстовыми**.

Так вот, **Всемирная паутина World Wide Web состоит сплошь из гипертекстовых страниц!** Практически на каждой из сотен миллионов страничек есть ссылки на другие. Просто тыкая мышкой по ссылкам, можно преспокойно путешествовать по мировой сети, попадая в места, расположенные за тысячи километров и от вас и от того компьютера, на котором вы только что побывали.

Как это все устроено? Довольно просто. Каждая веб-страничка представляет собой обычный текстовый файл, специальным образом размеченный. Разработчик ставит метки, поясняя браузеру, где тут заголовок, где простой текст, а где должна располагаться картинка. Если нужно поставить ссылку — просто пишет ее адрес, а также слова, которые будут показаны на странице вместо этого, подчас длинного и непонятного адреса. Все это называется **языком гипертекстовой разметки HTML** (Hyper Text Markup Language).

Браузер сперва перекачивает к вам в компьютер основной файл (его расширение чаще всего html или htm, например index.html или news.htm), а потом и все остальное — картинки, мультики, рекламные «фантики» (баннеры). Ему остается только, в соответствии с разметкой, собрать все это на экране.

☞ Важно понять одну простую вещь: в тот момент, когда вы рассматриваете страничку, она находится уже в вашем компьютере, на жестком диске в особой папке (папка такая называется **кэшем**). То есть вы не сидите непосредственно на американском или австралийском компьютере, а по мере необходимости скачиваете оттуда файлы. Для просмотра вы берете их из кэша. Впрочем, сути дела это не меняет.

Гипертекстовые ссылки (они же гиперссылки или просто ссылки) довольно часто бывают выделены подчеркнутым шрифтом или цветом, чтобы мы легко могли отличить их от простого текста. Иногда подчеркивание или выделение цветом появляется только тогда, когда мы подводим к гиперссылке курсор мышки.

Например, на рисунке 11 курсор подведен к ссылке, пойдя по которой вы сможете обновить старый браузер до версии 8. Как видите, курсор в этот судьбоносный момент принял форму руки, а ссылочка от радости подчеркнулась.

Все рисунки, фотографии, ползающие, вращающиеся, мигающие и подмигивающие объекты, размещенные на веб-страничках, тоже могут содержать гиперссылки, но они чаще всего никак специально не выделены. **Если над изображением (или текстом) курсор мышки принимает форму руки , то перед нами ссылка, можно по ней немедленно щелкнуть. Если же курсор остался стрелочкой, то это просто картинка (или текст).**

А кстати, можно ли узнать, куда хочет нас отослать данная ссылка?

Запросто. Когда мы указываем мышью на ссылку, в строке состояния всегда написан пункт назначения, как показано на рисунке 11.

Правда, глядя на адрес, понять, что это за место и чем нас там порадуют, удастся далеко не всегда. Иной раз, взглянув на него, сразу понимаешь, куда эта ссылка тебя отправит (читайте главу «Мой адрес не дом и не улица», там рассказано об устройстве интернет-адресов). А иногда, когда адрес перехода формируется специальной программой на сайте (скриптом, сценарием), в строке состояния вообще ничего внятного не будет...

В той же строке вы сможете прочесть, что сейчас делает ваш браузер: ждет ответа от сервера (узла сети), соединяется с нужным узлом, перекачивает и открывает файлы или все выполнил и готов к очередным заданиям.

Поначалу ваш браузер может оказаться без такого полезного элемента, как строка состояния. Но вы всегда сможете вытащить ее оттуда, где она прячется, командой **Строка состояния** в меню **Вид** или в контекстном меню свободного места на кнопочной панели. И наоборот, если вы не считаете эту строку полезной, та же команда ее уберет.

По ссылкам разрешается щелкать не только левой кнопкой мыши, но и правой. Тогда вам будет предъявлено контекстное меню этой ссылки (рис. 13). Если выбрать вторую команду из этого списка (**Открыть в новой вкладке**), то веб-страница не заменит собой текущую, как происходит обычно, а появится на новой страничке (вкладке) внутри данного окна. Чтобы ее увидеть, надо щелкнуть вверху по закладке с ее названием или перейти туда по комбинации **Ctrl-Tab**. В ИЕ 7 новая вкладка появляется в конце ряда вкладок, а в ИЕ 8 — по соседству с «родительской», да вдобавок еще и выделяется цветом — таким же, какой был у «родителя».

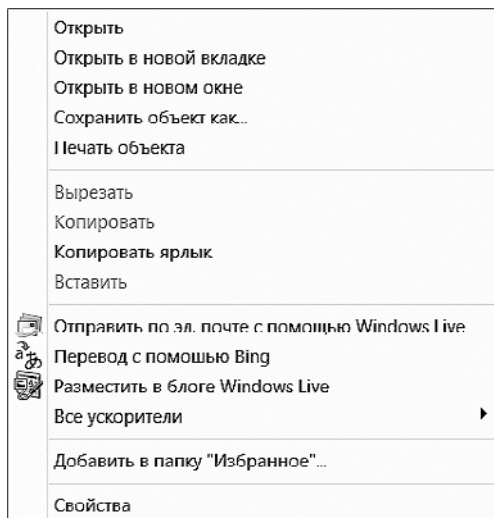


Рис. 13. Контекстное меню гиперссылки

Того же можно добиться без привлечения контекстного меню — щелкнув по ссылке левой кнопкой **с нажатой клавишей Ctrl**.

Что все это нам дает? Во-первых, дожидаясь, пока полностью выведется на экран одна страница (а при телефонно-модемном или GPRS-соединении это происходит, иной раз, через полминуты или минуту), можно пока читать другую.

Во-вторых, часто так поступают, если на одной странице есть некий список (например, перечень веб-страниц, найденных поисковой машиной по вашему запросу) и вы хотите пройти по строкам этого списка, не теряя в то же время из виду его самого. Вот вы и отправляете страничку на новую вкладку, а потом возвращаетесь к списку.

Или в статье попалась интересная ссылка, ведущая на другой сайт, но вам не хочется и с этой странички уходить. Тогда вы откроете ссылку на новой вкладке, и пока она будет открываться, загружаться и все прочее, — продолжите чтение.

В ИЕ 6 нет вкладок. Если у вас именно эта версия программы, то вместо открытия страницы на новой вкладке вы сможете воспользоваться возможностью открыть ее в новом окне браузера (команда так и называется: **Открыть в новом окне**). Тогда вы сможете переходить из одного окна в другое по стандартной клавиатурной комбинации **Alt-Tab**, которая используется для перехода между окнами любых запущенных программ, или щелкая по кнопочкам внизу экрана — на панели задач Windows.

Если вам это нужно, открывать ссылки в новом окне вы сможете и в новых версиях браузера. Для этого надо щелкнуть по ссылке при нажатой клавише Shift.

У гиперссылки в виде рисунка или фотографии контекстное меню будет выглядеть несколько иначе (рис. 14). Верхняя секция такая же, как у простой ссылки, а ниже есть команды для сохранения рисунка на диск в виде графического файла (Сохранить изображение как), для копирования в карман, печати, отправки по электронной почте.

Можете даже назначить его фоновым рисунком своего рабочего стола, если эта неодетая тётенька поразила вас в самое сердце, и вы желаете лицезреть ее ежедневно.

У картинки, не являющейся ссылкой, меню будет точно такое же, за исключением верхней секции, команды которой окажутся недоступны.

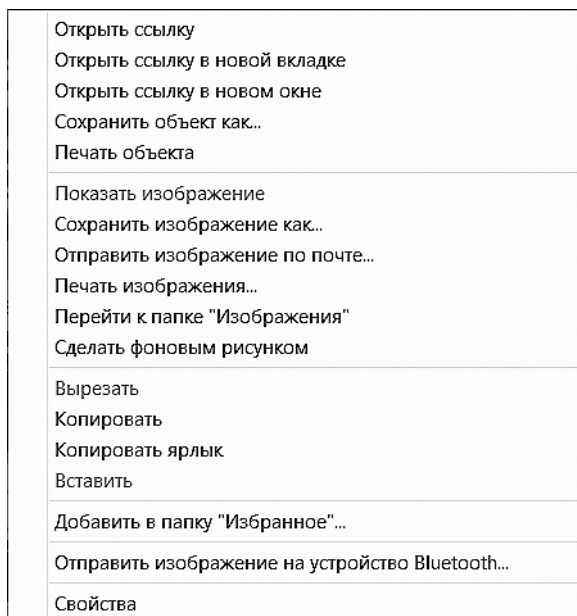


Рис. 14. Контекстное меню картинки с гиперссылкой

У Internet Explorer восьмой версии есть еще некоторые полезные пункты в контекстном меню, позволяющие, к примеру, перевести иноязычную страничку в онлайн-овом переводчике или отправить ее по электронной почте, а если был выделен текстовый фрагмент, можно будет послать его на одну из интернетовских поисковых машин, отыскать место с таким названием на

карте, найти значение непонятного термина или подробные данные об известном человеке в интернет-энциклопедии или отыскать товар в магазине. Об этих удобных примочках мы поговорим в главе «Ускорители».

Размер имеет значение

В правом нижнем углу браузерного окна есть выпадающий список, который позволит выбрать **масштаб изображения** (см. рис. 15). Изображение веб-страницы (весь текст и все картинки) будет просто увеличено на четверть, в полтора раза, в два, в четыре и т. п. Если вам нужен какой-то иной масштаб, щелкните по строке **Особый...**, и вам позволят ввести масштаб от руки — например, 133 или 115.

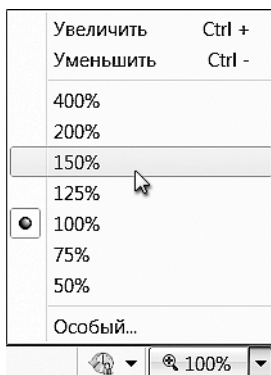


Рис. 15. IE 7 и 8 позволяют изменять масштаб изображения

О тех, кто привык пользоваться не одной только мышкой, но и клавиатурой, создатели программы тоже позаботились. По комбинации **Ctrl-плюс** изображение будет увеличиваться, а по **Ctrl-минус** — уменьшаться. Ну, и комбинация **Ctrl-*** (звездочка на цифровой клавиатуре) вернет веб-странице масштаб 100%.

Пожалуй, еще удобнее подбирать удобный для глаз масштаб при помощи колесика мышки или дополнительных кнопок тачпада. Если при нажатой клавише **Ctrl** крутить колесо вперед, масштаб будет увеличиваться, а если назад — уменьшаться.

Нужно только понимать, что макет страницы, весь ее внешний вид в ИЕ не перестраивается под новый масштаб, а просто все картинки и шрифты тупо увеличиваются. А значит, ее правый край может вылезать за размеры экрана. Если там находилась колоночка с рекламой, то и пусть себе уезжает, скатертью дорога. А если уехал текст, который вы собирались читать, то дело обстоит уже совсем не здорово. Читать такой текст становится неудобно, все время приходится его листать вправо-влево.