

Евгения Пастернак

ИНТЕРНЕТ для ЖЕНЩИН



Евгения Борисовна Пастернак

Интернет для женщин

Текст предоставлен издательством

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=425662

Интернет для женщин: Питер; Санкт-Петербург; 2010

ISBN 978-5-49807-391-0

Аннотация

Книга написана специально для женщин в легкой и доступной форме. На протяжении 24 уроков вы узнаете, что такое Интернет, как в него попасть и как с ним обращаться. Вы познакомитесь со всем многообразием возможностей, которые предоставляет Всемирная паутина: научитесь искать и находить нужную информацию, общаться и знакомиться в Интернете, создавать свой блог (а заодно узнаете, что это такое) и просто свободно «плавать» на просторах Глобальной сети. Автор рассказывает также, как создавать и настраивать почтовый ящик, получать и отправлять письма. Не оставлена без внимания и тема безопасности во Всемирной паутине.

Самоучитель будет полезен не только женщинам, но и мужчинам, которые помогают окружающим их дамам в нелегком (на первый взгляд) деле освоения Интернета.

Содержание

Введение	4
Урок 1	8
Урок 2	14
Урок 3	29
Урок 4	51
Урок 5	55
Урок 6	63
Конец ознакомительного фрагмента.	86

Евгения Борисовна Пастернак Интернет для женщин

Введение

Здравствуйтесь, дорогие читатели!

Дорогие женщины, для которых и написана эта книга, дорогие мужчины, которые купили это издание в подарок своим дорогим женщинам, и дорогие сисадмины, которые держат в руках очередной заряд хорошего настроения для себя, любимого.

Здравствуйтесь все!

Эта книга написана, во-первых, для тех, кто знает, что такое Интернет, только понаслышке. Прочитайте ее, и вы узнаете об Интернете все, о чем стеснялись спросить своих коллег, мужей и взрослых детей.

Во-вторых, для тех, кто хочет научиться пользоваться Интернетом без посторонней помощи. Ведь часто коллеги, мужья и дети оккупируют компьютер и делают вид, что страшно заняты и никак не могут найти минутку, чтобы позвонить вашей подруге в Израиль, скачать последнюю серию «Доктора Хауса» или найти лунный календарь для весенних ого-

родных работ.

В-третьих, эта книга для тех, кто уже немного умеет пользоваться Интернетом и понял, что эти умения очень сильно облегчают жизнь любого человека в XXI веке, и теперь хочет узнать больше, но без нудных и заумных объяснений стандартного самоучителя.

Я надеюсь, что эта книга вам поможет!

От вас, дорогие читательницы, понадобится только:

- умение включить и выключить компьютер;
- знание клавиатуры.

Не пугайтесь, «знание клавиатуры» подразумевает не печатать со скоростью 120 знаков в минуту, а всего лишь способность набрать свое имя и найти на клавиатуре, например, клавиши **Ctrl**, **Alt** и **Delete**.

Если вы совсем новичок и видите компьютер в первый раз, то я рекомендую сначала прочитать книгу «Компьютер для женщин»¹, чтобы не пугаться всяких раскрывающихся меню и появляющихся окон. В «Компьютере для женщин» тоже есть раздел про Интернет. Если вы его освоите, то можете брать за эту книгу, даже пропустив первые пару уроков.

На первый взгляд Интернет, конечно, штука очень страшная. Тем более что люди, которые с ним давно работают, при просьбе что-нибудь найти напускают на себя таинственный

¹ Пастернак Е. Б. Видеосамоучитель. Компьютер для женщин. Начинаем с Windows Vista (+CD). – СПб.: Питер, 2009.

вид и говорят что-то вроде: «Ну не знаю, не знаю... надо поискать, ну, если будет время.» Создается впечатление, что поиск в Интернете – это таинственное, мистическое действо, доступное лишь немногим.

Так вот. Это полная чушь! Работой с Интернетом может овладеть любой человек, даже ребенок, с того момента, как научится читать. И дети, кстати, с успехом это доказывают. А знаете почему? Они ничего не боятся! Они не боятся сделать что-то неправильно, не боятся «повесить» компьютер. Им все интересно, и их совершенно не беспокоит вопрос, что о них подумают, если они сделают ошибку.

Конечно, если человек имеет опыт, то информацию в Интернете он найдет быстрее, проще и правильнее, но просто потому, что у него набита рука и он знает, где искать. Я вас уверяю, принцип поиска я вам объясню за один урок, а дальше дело техники. Через месяц будете скакать по сайтам с сумасшедшей скоростью!

Единственное условие для этого – **ВСЕ ДЕЛАЙТЕ САМИ!**

Пока вы из-за плеча смотрите, как на экране мелькают красивые картинки, вы ничего не запомните, даже если вам при этом что-то объясняют. Лучший способ – это остаться с компьютером один на один, взять с собой эту книгу и постепенно всему научиться. Если у вас есть к кому обратиться за помощью, это очень хорошо, а если нет или если вы в ответ слышите: «Ну, если ты даже этого не знаешь!..» – то

дождитесь, когда все уйдут или, по крайней мере, займутся своими делами, и вперед!

Если вы пока не привыкли к компьютеру и вам страшно с ним работать, то давайте действовать по чуть-чуть. Сегодня – прогноз погоды, завтра – гороскоп, послезавтра зайдём на какой-нибудь женский сайт, а там и не заметим, как 2 часа пробежало.

Сразу хочу предупредить: эта книга – для тех, у кого на компьютере установлена операционная система Windows Vista!

Соответственно если у вас установлена другая операционка, рисунки в книге будут отличаться от изображения на вашем экране.

Урок 1

Что такое Интернет

Что такое Интернет? Хороший вопрос.

Наверное, ответ на него зависит от человека, которому его задать. Кто-то скажет, что Интернет – это параллельный мир, а кто-то – что это что-то вроде справочника.

Давайте исходить с точки зрения нас, женщин.

Если рассуждать без соплей, то Интернет – это большая свалка информации.

Большая, в смысле, очень большая, просто огромная. Настолько огромная, что никто не в состоянии посчитать насколько. Есть люди, которые проводят в Сети все свое свободное время. Они утверждают, что в Интернете есть ВСЁ. Но даже если провести в Сети всю жизнь, невозможно понять, насколько «ВСЁ», потому что Сеть необъятна. Исследовать ее целиком невозможно. Кроме того, Сеть, как и Вселенная, не только бесконечна, но еще и расширяется: в ней каждый день появляется новая информация.

Представьте себе огромную библиотеку, в которой горой навалены книги. А куча народу сидит и днем и ночью в поте лица составляет каталоги. Книги каждый день все прибывают и прибывают, работники библиотеки не успевают. Книги на всех языках мира, да и если бы это были только книги,

а то: рисунки, записки, обрывки, курсовые работы, фотографии. Люди доблестно пытаются все это рассортировать, но силы не равны.

Возможно, свалка – не самое поэтическое название для того, что получается в итоге (все-таки люди стараются, завалы разгребают), но по сути верное.

Так вот. **В Интернете есть всё!**

И знаете, в чем основная проблема Интернета? Что этого «всего» там слишком много. С одной стороны, замечательно, что слова «карта Минска» упоминаются там 3 190 000 раз, но где же сама карта? Как в этом море информации найти именно то, что нужно, не убив при этом прорву времени? Зачем вообще нужен Интернет, если кажется, что сходить в ближайший книжный магазин и купить там необходимую карту быстрее, чем искать ее в Сети?

Частично я постараюсь ответить на эти вопросы, частично вы сделаете это сами. И я совершенно не настаиваю на том, что Интернет вам в жизни необходим. Каждая из вас решит это для себя сама.

Так что же такое Интернет?

Это компьютерная сеть, World Wide Web, Всемирная паутина. Воображаемая паутина, которая опутывает большинство компьютеров во всем мире.

Из чего состоит Интернет?

Из сайтов.

А что такое сайт?

Представьте себе, что кто-то, например Полуэкт Полуэктович Иванов, написал гениальный реферат по неорганической химии. И хочет, чтобы любой желающий мог им наслаждаться. Можно, конечно, издать книгу, но тираж ограничен. Можно напечатать статью в газете, но ее выкинут. Что делать? И вот он берет свой реферат и «вбивает» его в компьютер. И теперь каждый, кто хочет, может обратиться к этому компьютеру. Сказать ему: «Дорогой компьютер, покажи мне, пожалуйста, реферат по неорганической химии Полуэкта Полуэктовича, уж очень он у него замечательный!» И компьютер говорит: «Пожалуйста!» – и выдает реферат на экран.

Круто?

Так вот. Реферат Полуэкта Полуэктовича – это сайт.

Пойдем дальше. Представим себе, что, кроме Полуэкта Полуэктовича, еще Иван Иванович написал реферат по сверхпроводимости и поступил точно так же, как и его коллега. Как теперь объяснить компьютеру, какой реферат мы хотим увидеть? Нужно дать им разные имена. Один реферат (сайт) будет называться www.PoluektPoluekt.ru, а другой — www.IvanIvan.by. А теперь внимание! Самое главное. Одна из глав реферата Ивана Ивановича основана на разработках Полуэкта Полуэктовича. И хитрый Иван Иванович делает так, цитирую:

«Я делаю эти выводы на основе выкладок, которые любознательный читатель может посмотреть на сай-

те www.PoluektPoluekt.ru».

Если подвести мышь в этом месте текста на название сайта www.PoluektPoluekt.ru, то она превратится вот в такую ладошку с оттопыренным пальчиком



И теперь легким движением руки вы щелкаете кнопкой мышки на этой надписи и прямиком попадаете на сайт www.PoluektPoluekt.ru.

Эта надпись называется *гиперссылкой*. А текст, в котором есть гиперссылки, называется *гипертекстом*.

Гипертекст – основа Интернета. На каждом сайте есть ссылки на другие сайты, а на тех сайтах – ссылки на еще более другие сайты. И получается, что, зайдя в Сеть, можно там торчать до бесконечности, просто перепрыгивая по ссылкам. Причем совершенно непредсказуемо, куда вас забросит. Начать можно с кулинарии, а закончить внешней политикой Китая. Так люди и зависают в Сети...

Сайт может состоять из многих-многих страниц, их называют *веб-страницами*. Например, на сайте о домашних животных могут быть отдельные странички, посвященные котикам, собачкам и даже змеям!

И на страничке сайта могут быть гиперссылки как на другие сайты, так и на другие странички этого же сайта.

Итак, мы теперь представляем себе Интернет как огромное хранилище всякой информации. Ячейка информации –

сайт. Возникает вопрос, где же это все хранится?

Так вот, живут и плодятся сайты на специальных супер-компьютерах, которые называют *веб-серверами*.

Все эти серверы соединены между собой в единую Сеть. Ту самую, всемирную, единственную и неповторимую. И как только вы со своим компьютером подключитесь к этой сети, то есть выйдете в Интернет, то вам станет доступна вся информация, которая есть на серверах.

Откуда берутся сайты? Как вы, скорее всего, догадались, любой человек может в любой точке мира в любой момент войти в Интернет и создать свой сайт и даже не один. Это и хорошо, и плохо. Хорошо потому, что, если захотите, и вы сможете это сделать и поделиться с миром информацией. Плохо потому, что этот процесс почти невозможно контролировать. В Сеть ежеминутно выливается огромный поток информации. Какой?

- Во-первых, практически любая уважающая себя фирма, контора, магазин, организация имеют в Сети свои сайты, куда они помещают всю нужную информацию о себе, своих товарах и услугах.

- Во-вторых, куча народа создает в Сети свои так называемые домашние сайты и выкладывает на них совершенно непредсказуемую информацию о том, что их интересует. А бывают такие монстры, которые имеют по три-четыре сайта. Кто-то помещает там свои курсовые работы, кто-то фотографии со своего дня рождения или свои произведения.

- В-третьих, существуют тематические сайты о любой сфере деятельности и интересах человека, например о погоде, о книгах, о кактусах и др.

- В-четвертых, в Интернете постоянно развивается сфера услуг. Существует масса интернет-магазинов, своеобразных консультаций (называемых онлайн-консультациями) и т. п. В Сети можно обчитать отзывы покупателей на какую-то конкретную вещь, тут же купить что-то, обратиться за дельным советом (или даже за консультацией к врачу) или самой посоветовать что-то.

Итак, вам наверняка уже интересно, что нужно сделать, чтобы Интернет появился в вашем доме? Давайте перейдем к следующему уроку.

Урок 2

Выбор способа подключения, модема и провайдера

Итак, мы решили окончательно и бесповоротно, что Интернету в нашем доме быть! С чего начать? Есть два варианта, все зависит от того, насколько продвинутым пользователем вы собираетесь стать.

Первый – положиться во всем на кого-нибудь: мужа, друга, ребенка, подругу – и позволить им выбрать все по своему вкусу. Это сильно сэкономит ваше время в момент настройки, но если потом при работе у вас возникнут какие-то вопросы, вам опять придется бегать и просить о помощи. Если вас это устраивает, если муж, друг, сын, подруга у вас всегда под рукой, то этот вариант вполне имеет право на жизнь.

Но если вы часто дома одна или на работе вам неудобно постоянно дергать сотрудников, то лучше самой во всем разобраться. Я вас уверяю, у вас все получится! Любая женщина осваивает за свою жизнь столько, что по сравнению с этим Интернет – тьфу.

Давайте договоримся так. Вы сейчас прочитаете второй урок, а потом уже будете решать, хотите ли вы подключаться сами или попросите кого-нибудь о помощи.

Итак, как попасть в Интернет?

Компьютер у вас есть, он работает, и для полного счастья нужно только выяснить, есть ли у вас модем. И если есть, то какой.

Модем – это устройство, которое соединит ваш компьютер с Интернетом. По виду – железяка и железяка.

Модемы бывают разными, главное их отличие заключается в том, какой способ подключения они поддерживают. Поэтому поговорим сначала о способе подключения к Интернету. И начнем с одного важного определения. Фирма, которая продает вам доступ к Интернету, называется *провайдером*. Именно ему вы будете платить за это удовольствие.

Существует много способов подключения к Интернету. Самые распространенные из них следующие.

- Подключение к Сети **через телефон**, его обычно называют **коммутируемым** (от почти устаревшего слова «коммутатор»). До недавнего времени это был самый дешевый и распространенный способ. Соединение с Интернетом осуществляется по обычному телефонному кабелю. Ваш компьютер просто звонит по специальному номеру телефона с помощью модема. С одной стороны модем соединяется с компьютером, а с другой – с телефонной розеткой. Телефонные розетки есть практически везде. Но при всей дешевизне этот способ имеет очень много недостатков. Самый главный – пока вы сидите в Интернете, телефонная линия занята. Это значит, что ваша мама или подруга не сможет вам дозвониться. Проблема легко решается с помощью мобильно-

го телефона, но все же осадок остается. Далее, скорость при этом типе подключения очень низкая. «Ну и что!» – скажете вы. А вот попробуйте насладиться Интернетом, когда времени загрузки сайта хватает, чтобы заварить и выпить кофе! Я не люблю коммутируемое соединение, но если вы новичок в нашем деле, то можно начать с него, а когда почувствуете реальную пользу от Интернета, то перейти к более продвинутому способу до с тупа.

- **DSL-соединение**, вы наверняка слышали и другие аббревиатуры, например ADSL или xDSL. Они нынче в моде! Данная технология подключения совмещает в себе высокую скорость доступа и возможность использования везде, где есть телефон. Самое замечательное, что при этом телефонная линия совершенно свободна, соединение с Интернетом происходит практически мгновенно, а скорость... ну, для кофе тут времени нет!

- Думаете, все? Ан нет. Многие операторы **кабельного телевидения** предоставляют дополнительную услугу – доступ в Интернет. Так что если вы подключены к сети кабельного телевидения, то наверняка они вам уже предлагали что-то подобное, но тогда ж вы еще не купили эту книгу. Поинтересуйтесь, возможно, это ваш вариант. В данном случае Интернет входит в ваш дом не по телефонному кабелю, а по тому проводу, который позволяет вам смотреть телевизор.

- Наконец, соединение с Интернетом **через локальную сеть**. Сразу объясню, что такое локальная сеть. Интернет

объединяет много-много компьютеров во всем мире, что подчеркивается, когда его называют Глобальной сетью. Локальная сеть – это объединение компьютеров какой-то группы людей, которые расположены относительно недалеко: в разных комнатах, квартирах, подъездах. Думаю, вы тоже слышали о ней, так как часто у каждого дома или нескольких рядом стоящих домов есть своя сеть. Есть локальные сети и в офисах. Так вот, эта локальная сеть может существовать отдельно, а может дополнительно подсоединиться к Глобальной сети, то есть Интернету. У любой локальной сети есть хозяин или хозяйка, называемые администраторами. Они-то и решают, как подключить свою локальную сеть к Интернету и сколько денег брать за пользование их сетью. Так что вам остается только найти одного из администраторов этой сети и договориться о подключении.

На самом деле есть и другие способы подключения, но они не настолько распространены, чтобы о них писать.

Для каждого способа подключения необходимы разные модемы. По этой причине, чтобы зря не тратить деньги, хорошенько подумайте о том, какой способ будет для вас оптимальным. Хотя и здесь существуют нюансы, о которых вы узнаете ниже.

Самое замечательное то, что, скорее всего, вам вообще не придется покупать модем, кроме, правда, того случая, если вы выберете коммутируемый доступ (не зря я его не люблю!). Но даже в этом случае не стоит расстраиваться, так как

модемы для коммутируемого доступа стоят недорого.

Модемы для коммутируемого доступа бывают внутренними и внешними, то есть они могут находиться внутри компьютера или стоять отдельной коробкой на столе, занимать лишнее место и быть новым пылесборником. Следить за работой внешнего модема будет легче, так как всякие лампочки и индикаторы могут многое сказать вам, а внутренний вы, скорее всего, никогда не увидите.

Кстати, часто компьютеры уже имеют встроенный внутренний модем для коммутируемой связи. Так что, если вы не уверены, есть ли у вас такой модем, просто посмотрите на заднюю стенку вашего компьютера. Если вы увидите разъем, такой же, как на рис. 2.1, то поздравляю, у вас есть модем!

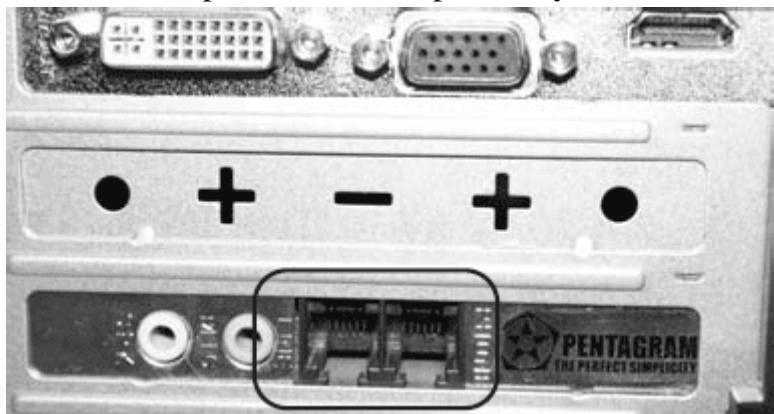


Рис. 2.1. Разъемы внутреннего модема

Плюсы модемов для коммутируемого доступа в их дополнительной функциональности. Они могут (внимание!):

- записывать голосовые сообщения (!);
- служить еще и как полноценный автоответчик (!!);
- посылать факсы (!!!).

Первое, что нужно сделать при выборе модема для **DSL-соединения**, – проконсультироваться с провайдером, к которому вы хотите подключиться. Как правило, представители компании дают рекомендации, какой модем следует приобрести. А все потому, что если ваш модем фирмы ЗЮ соединяется с провайдером, у которого тоже модем фирмы ЗЮ, то многих проблем можно избежать. Далее выбор зависит от вашего кошелька. Хотя... Как я уже говорила выше, DSL нынче в моде, провайдеров хватает, они постоянно конкурируют друг с другом, и, я думаю, вы найдете такого, который предоставит вам модем совершенно бесплатно или за символическую плату на то время, пока вы пользуетесь его услугами. Кроме того, провайдер пришлет вам специально обученного мальчика, который еще вам этот модем установит и настроит. Красота!

Такая же ситуация с компанией, предоставляющей вам услуги **кабельного телевидения вместе с Интернетом**. Кабельный (ударение на первый слог) модем будет, скорее всего, бесплатным и настроенным в фирме, то есть вам не придется осваивать его настройки.

В случае с **локальной сетью** модем даже не понадобится.

ся. Все, что нужно, – это сетевая карта в компьютере, которая, скорее всего, у вас есть. Чтобы это проверить, нужно опять обратиться к задней стенке системного блока и попытаться найти разъем (рис. 2.2).

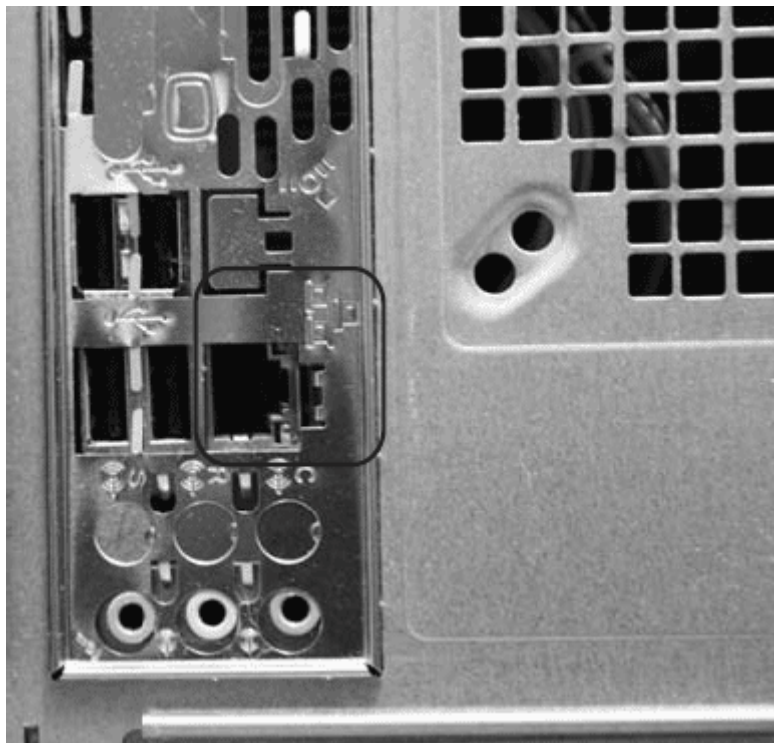


Рис. 2.2. Разъем для сетевого кабеля

Он похож на разъем для модема, но чуть больше. Если

его нет, то сетевую карту можно купить, а лучше попросить администратора сети, возможно, он сам все купит и сделает.

Итак, пора определиться с провайдером. Кто же будет достойным того, чтобы провести вам Интернет?

Напомню, что провайдер – это компания, которой вы будете платить за соединение с Интернетом. В случае коммутируемого доступа вам сообщат телефоны, по которым нужно будет дозваниваться. Цены у всех провайдеров, естественно, разные: у одного будут низкие ночные тарифы, кто-то выставляет счет за время, проведенное в Интернете, а кто-то – за объем просмотренной информации.

Популярность DSL-доступа в Интернет постоянно растет. При этом провайдеры конкурируют между собой, и это приводит к расширению перечня дополнительных услуг. Поэтому будьте хитрее, выбирая провайдера. Обязательно обратите внимание на то, какими дополнительными и бесплатными возможностями вы можете воспользоваться. Не стесняйтесь спрашивать это при заключении договора.

Порой дополнительные услуги позволяют получить значительную выгоду. Например, вы можете скачать фильм с сайта вашего провайдера (это очень похоже на скачивание фильмов по локальной сети), а не с другого сайта в Интернете, то есть вам не придется платить за скачанный объем информации.

Итак, что же, кроме собственно доступа в Интернет, может предоставить провайдер просто за то, что мы захотели

воспользоваться его услугами?

- Почтовый ящик. Но не для бумажных газет и глянцевого журналов, а для электронных писем и рассылок.
- Место для вашего сайта. Если вы когда-нибудь захотите создать свой сайт, бесплатное место для него уже есть.
- Доступ к хранилищу аудио-, видео- и другой интересной информации.
- Всякие сетевые игрушки. Теперь вы сможете играть не с компьютером, а с другими пользователями, что, конечно же, интереснее.
- Обновления для антивирусов и других программ (о том, что это такое, мы поговорим позже).

Кроме того, провайдер, как правило, ведет полную статистику подключения, которую вы можете просмотреть в вашем личном кабинете пользователя. Также вы сможете пополнять счет с помощью специальных карт оплаты и изменять некоторые параметры, например пароль доступа или адрес электронной почты, на который приходят новости и уведомления от провайдера.

Платить за Интернет можно двумя способами.

- **За время, проведенное в Сети.** Сколько часов или минут вы провели в Сети, столько и заплатили. Если ничего не делали, а просто забыли отключиться, – ваши проблемы. Платить все равно придется.
- **За трафик.** Трафик – это объем информации, который пройдет через ваш компьютер. Чем больше посмотрели, тем

больше заплатили. Ничего не смотрите – ничего не платите, а висеть подключенными к Сети можете хоть круглосуточно.

Я вам советую выбирать тарифный план с оплатой по трафику. Поверьте, это гораздо удобнее.

Когда вы будете выбирать тарифный план, вам начнут рассказывать про всякие непонятности вроде «объема оплаченного входящего/исходящего трафика 4/2 гигабайт». Что за «входящий» и «исходящий» трафик? А «гигабайт»? Но здесь нет ничего сложного, поверьте мне.

Что такое *входящий трафик*? Это та информация, которую ваш компьютер скачал из Сети. Зашли вы на сайт, а там все такое красивое, разноцветное, картинки мигают. И всю эту красоту ваш компьютер уже принял, и вам за все это придется заплатить.

Что такое *исходящий трафик*? Это то, что вы отправляете. Например, посылаете письмо, выкладываете в Сеть видеозапись или фотографию – короче, все, что уходит с вашего компьютера в Сеть.

Еще иногда говорят о *суммарном трафике*. Это сумма входящего и исходящего. По статистике, исходящий трафик меньше входящего примерно в 10 раз, если использовать Интернет только для того, чтобы просматривать сайты.

В чем измеряется трафик? Все цифры, которые идут вместе со словами «исходящий», «входящий» и «трафик», определяют объем трафика. Для измерения объема информации пользуются такими словами, как «байт», «килобайт», «ме-

габайт» и «гигабайт». Запомнить, что из них больше, не составит особого труда. Главное, знать, что байт – самая маленькая величина. **Килобайт** («крошечный») побольше и содержит чуть больше тысячи байт, **мегабайт** («маленький») еще больше, примерно тысяча килобайт, а **гигабайт** («гигантский») – это вообще много, около тысячи мегабайт.

Например, для ориентира можно сказать, что текстовый файл (формата TXT) со словом «компьютер» занимает 9 байт, дискета может вместить чуть меньше 1,5 мегабайта, CD – 700 мегабайт, DVD (выглядит так же, как и CD, но на нем написано DVD) – около 4,5 гигабайта. Есть еще флэшки. Они похожи на брелоки, имеют самые разные цвета, формы, размеры, могут быть пластмассовыми, металлическими и даже с украшениями. Флэшки могут вместить в себя разный объем информации – от 500 мегабайт до 16 гигабайт и выше. Естественно, чем больше они могут вместить и чем они красивее, тем они дороже.

Итак, мы уже знаем, в чем измеряется трафик. И что это нам дает? Теперь мы можем выбрать оптимальный тарифный план для доступа в Интернет. Главное – приблизительно знать, что вы собираетесь делать в Интернете, для того, чтобы оценить, какой объем информации вы будете использовать. Для чего это нужно? Ну, во-первых, это позволит свести затраты на Интернет к минимуму. Так как часто за дополнительный объем информации, закачанный сверх тарифного плана, провайдер берет дополнительные деньги, а

вам это надо? Или наоборот, вы не тратите и половины купленного объема, так зачем платить больше? А во-вторых, оптимальный план для вас провайдер, конечно, может выбрать сам, но кто вам поможет выбрать между предложениями нескольких провайдеров? Конкуренция же!

Для всего этого вам нужны некие ориентиры. Например, когда вы собираетесь в магазин и знаете, что желаете купить, то вы планируете сумму, которую хотите потратить. То же самое и здесь. Например, если вы на первых порах ограничитесь просмотром сайтов, которые не содержат много видео- и аудиофайлов, чтением новостей, использованием почты и все это нерегулярно или редко (в выходные или по большим праздникам), то суммарный трафик 500 мегабайт будет для вас выше крыши. Если то же самое вы будете делать чаще, например каждый день, то 2 гигабайта вас удовлетворит.

Но, безусловно, самый лучший тариф – это «анлим», или безлимитный. Вы платите определенную сумму в месяц, а потом ни в чем себе не отказываете. Если вы можете себе это позволить – очень рекомендую.

В случае подключения через обыкновенный модем вы, скорее всего, не пойдете в офис провайдера, а просто приобретете специальную интернет-карту, на которой будет вся необходимая для вас информация: от стоимости соединения до настройки подключения (рис. 2.3).

При покупке интернет-карты обязательно обратите внимание на различия в тарифных планах, которые предлагают

провайдеры. Про всякие мегабайты и трафики вы уже знаете. Кроме того, помните, что выход в Интернет в вечернее и ночное время, а также в выходной и праздничный день обойдется вам дешевле дневного посещения Сети в будний день. Карты различаются по стоимости, что сказывается либо на объеме информации, который вы сможете скачать, либо на времени пребывания в Сети. Таким образом, перед тем как купить карту, подумайте о своих потребностях, то есть в какие дни, часы и как долго вы хотите находиться в Сети. А потом и приобретайте наиболее выгодный тарифный план.



Рис. 2.3. Виды интернет-карт

При высокоскоростном подключении поход в офис провайдера неизбежен: подписание договора, оплата и всякие такие дела.

При подключении по локальной сети просто находите админа и слушаете все, что он скажет.

Ну вот и все. Мы готовы к тому, чтобы сделать второй шаг в сторону Интернета. Ура! Вперед!

Урок 3

Подключаемся к Интернету

Вы уже сделали первый, большой и главный шаг в сторону Интернета: выбрали способ подключения, модем, провайдера и тарифный план. Теперь все, что осталось, – это создать подключение.

Я не знаю, по какому пути вы пойдете: решите подключиться через обыкновенное модемное (оно же коммутируемое) соединение или выберете высокоскоростные технологии, я опишу только первый способ. Дело в том, что если вы выбрали высокоскоростное подключение, то ваш интернет-провайдер всегда, и днем и ночью, будет готов помочь вам, если у вас возникнут проблемы как с подключением, так и с Интернетом вообще. Вы сможете позвонить и проконсультироваться по всем вопросам, касающимся связи. Они даже могут выслать вам специалиста в особо важных случаях (правда, только днем). Кроме того, все необходимые первоначальные настройки сделает специалист, вам нужно будет только заплатить за это.

В случае обычного модемного подключения вы не застрахованы от того, что у вас могут возникнуть проблемы и часто обратиться будет некуда. И все первоначальные настройки вам придется делать самой.

Итак, модемное подключение. Мы рассмотрим ситуацию, когда у вас имеется внутренний (на прошлом уроке мы уже выяснили, есть ли он у вас) или внешний модем.

Первое, что нужно сделать, – соединить специальным шнуром модем и телефонную розетку, и если модем внешний, то включить его. Чтобы компьютер смог управлять модемом, нужны специальные программы, они называются *драйверы*. Те, кто на «ты» с компьютером, часто называют их «дровами». Эта информация вам для общего развития, так как в большинстве случаев компьютер сам определит тип модема и установит эти «дрова». В редких случаях этого может не произойти, тогда вам придется использовать специальный диск, который должен прилагаться к модему при покупке. Руководство по его использованию должно быть приведено в инструкции к модему или на самом диске.

Далее стоит протестировать модем, то есть узнать, как он себя чувствует в вашем компьютере, удобно ему или нет, так как от его самочувствия зависит, получите ли вы доступ к Сети наконец или нет! Чтобы справиться о самочувствии модема, нажмите кнопку **Пуск**, выберите строку **Панель управления**, а затем — **Оборудование и звук**. В появившемся списке выберите **Телефон и модем**. Появилось окошечко с тремя вкладками? Отлично! Перейдите на вкладку **Модемы** (рис. 3.1).

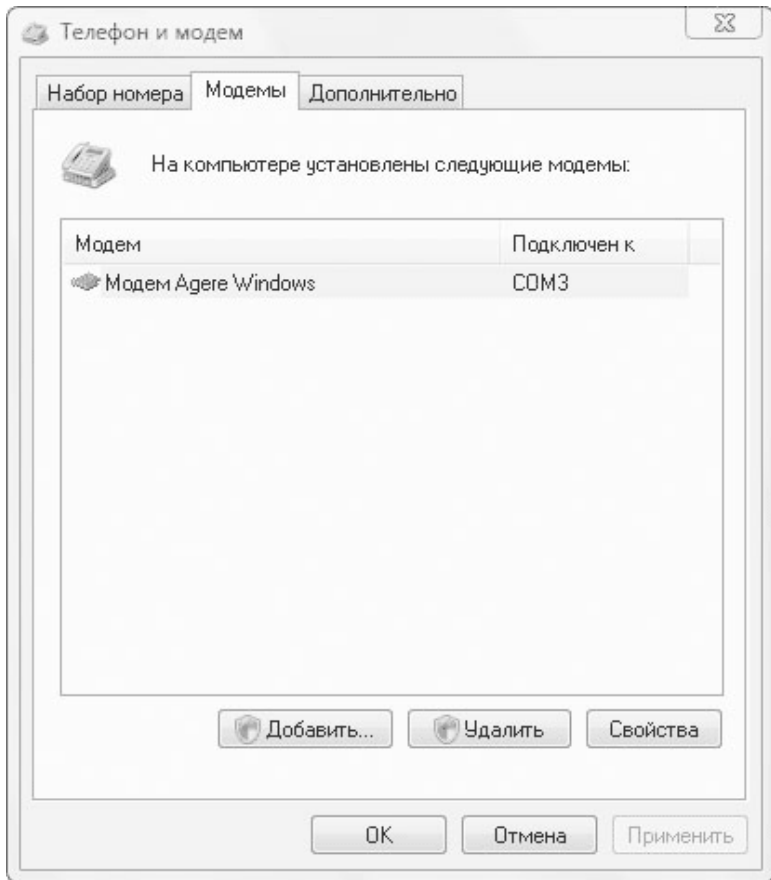


Рис. 3.1. Вот в этом окне мы и справимся о здоровье модема

На вкладке **Модемы** представлены все установленные

модемы. У меня он один-единственный и называется Agere Windows. А как у вас? Щелкните на его названии кнопкой мыши и нажмите кнопку **Свойства**. Появится новое окошко. Перейдите в нем на вкладку **Диагностика** и нажмите кнопку **Опросить модем**.

Компьютер начнет «разговаривать» с модемом (рис. 3.2).

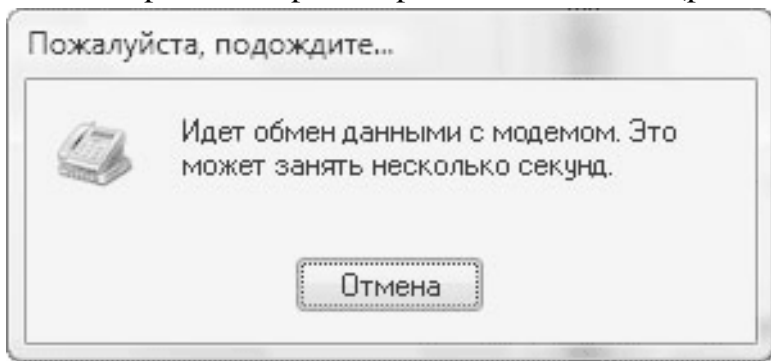


Рис. 3.2. Компьютер опрашивает модем

Если все в порядке, то модем чувствует себя хорошо и мы можем идти дальше.

Ну вот, мой модем жив-здоров и готов к бою (рис. 3.3). Видите – модем и на команду компьютера ответил «Успешно»? А как ваш? Если он не отвечает, попробуйте перезагрузить компьютер и повторить процедуру снова. Часто это помогает.

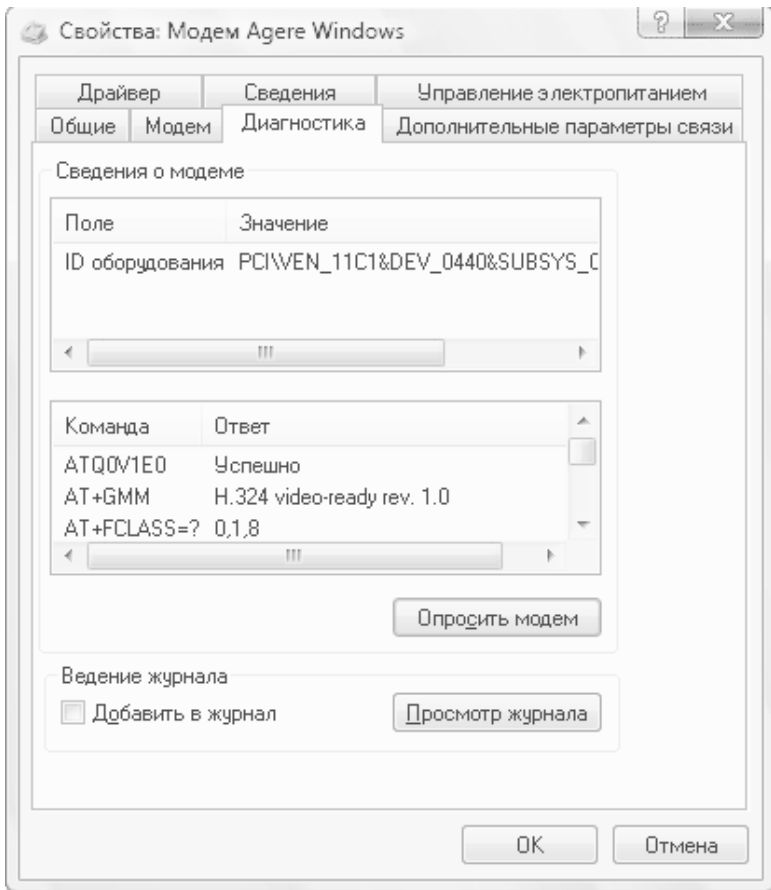


Рис. 3.3. Модем чувствует себя хорошо

Теперь для настройки подключения к Интернету нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Подключение**. В открыв-

шемся окошке размещаются всевозможные варианты подключений, которые уже имеются на вашем компьютере. Чтобы создать новое, свое подключение, щелкните на ссылке **Установка подключения или сети**.

В новом окошке (рис. 3.4) нужно выбрать пункт **Настройка телефонного подключения**, а затем нажать кнопку **Далее**.

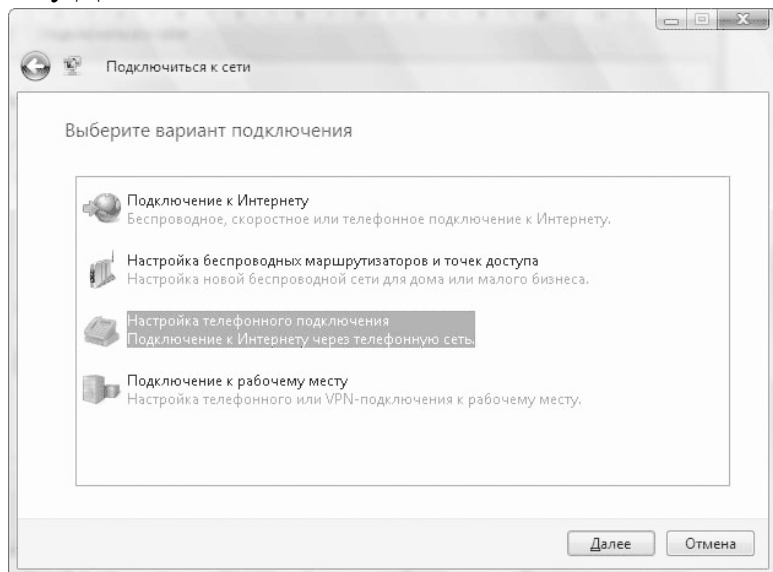


Рис. 3.4. Выбираем Настройка телефонного подключения

В появившемся окне вам нужно ввести данные, полученные у провайдера, то есть чаще всего то, что указано в интернет-карте (рис. 3.5).

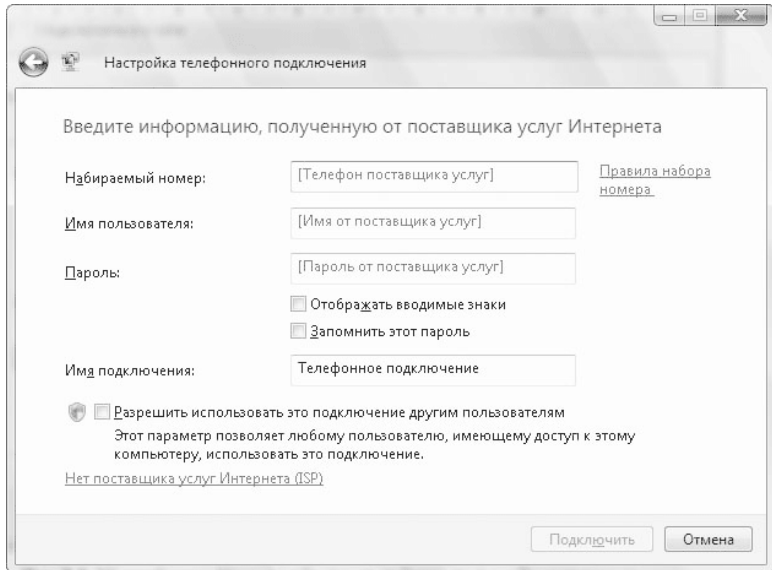


Рис. 3.5. В этом окошке нужно ввести информацию с интернет-карты

Например, в поле **Набираемый номер** нужно ввести телефонный номер. Тут может быть одна проблема: ваша АТС может не поддерживать тоновый набор.

Старые АТС еще могут работать в импульсном наборе: это когда, набирая номер, нажимаешь число на аппарате, а в трубке после нажатия еще какое-то время щелкает. Номер набирается медленно. Сразу вспоминаются старые дисковые телефоны.

Тоновый набор – это новый, современный режим. Номер набирается быстро, в трубке ничего не щелкает, а достаточно мелодично пиликает.

Так вот, если вы обделены тоновым набором, то перед номером телефона наберите латинскую букву р (например, р999-99-99).

В остальных двух полях нужно ввести имя пользователя (на интернет-карточке оно еще может называться логином или учетной записью) и пароль. Все это тоже указано на интернет-карте, но под защитным слоем, который нужно содрать чем-нибудь не очень острым. Идеально для этого подходит монетка.

Логин – это имя, которое присваивается вам, когда вы регистрируетесь у провайдера. По нему вас опознают, а потом пускают в Интернет. Если вы заключаете с провайдером договор, то логин у вас постоянный. Если покупаете интернет-карты, то он меняется от карты к карте.

Пароль – это ваша секретная информация. Она настолько секретная, что, когда вы будете вводить его в нужное поле, на экране вместо букв и циферок будут рисоваться вот такие • или вот такие * символы. Это чтобы из-за вашего плеча никто не мог подсмотреть, что вы набираете.

Не забывайте о том, что раскладка клавиатуры (то есть язык) и регистр (то есть большая буква или маленькая) имеют значение. Если ваш пароль Море, а вы наберете море, то Интернета вам не видать, так как вас туда не пустят. То же

самое будет, если вы наберете Vjht, то есть если не переключитесь с английского языка на русский. Все еще осложняется тем, что на интернет-картах пароли очень странные, например G23fer6Dr. Это сделано для того, чтобы злоумышленники не смогли подобрать пароль без покупки карты. И действительно, такой пароль практически невозможно подобрать, в отличие от пароля More.

Так что с вводом пароля нужно быть очень внимательным. Чтобы облегчить себе жизнь, при вводе пароля установите флажки **Отображать вводимые знаки** и **Запомнить этот пароль**. При установке первого флажка символы пароля не будут заменяться точками. После ввода этот флажок можно снять, так как если флажок **Запомнить этот пароль** будет установлен, то пароль не нужно будет вводить каждый раз при подключении. Но в этом случае по вашей карте могут подключиться все люди, которые работают за вашим компьютером, помните об этом.

Если вы не имеете своего логина и пароля, то эту бесценную информацию вы сможете узнать у хозяина компьютера или у любого пользователя, который пользуется услугами вашего провайдера. Но не забывайте, что пользование Интернетом – услуга платная! Платит за нее хозяин логина, который вы используете.

В поле **Имя подключения** введите имя создаваемого соединения. Придумайте его сами. Лучше, если это будет название фирмы-провайдера, услугами которой вы пользуетесь.

теть, и ее тарифный план. Знаете почему? Открою вам большой секрет. Если вы нашли несколько интернет-карт, которые вам подходят (например, в одной очень дешевый ночной тариф, а в другой – дневной), то не расстраивайтесь, что вам нужно будет выбрать только одну из них. Покупайте все! Потому что вы можете создать столько подключений, сколько вам будет нужно, и связываться с тем провайдером, который в данное время суток предлагает наилучший тариф. И названия подключения **Вечерний с 19 по 21, Утренний с 8 по 10** или **Выходной день** будут вам сразу подсказывать, какое из подключений нужно использовать. При этом не следует хранить верность только одному из множества провайдеров – выбирайте по принципу «самый выгодный».

После того как все настройки установлены, нажимайте кнопку **Подключить**. Как только вы это сделаете, компьютер сразу же проверит данное соединение и подключит вас к Сети, после чего любезно предложит приступить к обзору Интернета. В правом нижнем углу вашего монитора вы увидите *индикатор соединения*. Это значок с маленькими компьютерчиками и земным шариком на них



Видите этот значок? Хорошая новость – это значит, что вы в Интернете!

Ура!

Ура?

Вы спросите: «Так а в чем радость-то? Мучились, мучились, а абсолютно ничего интересного не произошло...» Не переживайте, впереди у нас еще столько интересного, что и не описать. А пока – еще немного полезной информации.

Мы с вами научились подключаться к Интернету, или входить в Сеть. Теперь, пока еще не устали, давайте научимся из нее выходить. Щелкните правой кнопкой мыши на индикаторе соединения. В появившемся меню щелкните на строке **Отключиться от** и в открывшемся списке выберите название вашего подключения (рис. 3.6). В результате компьютерчики либо пропадут совсем, либо с них исчезнет земной шарик. Значит, вы успешно отключились.

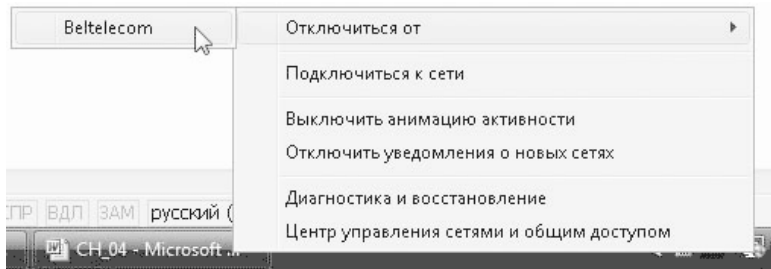


Рис. 3.6. Ну вот, не успели подключиться, а уже нужно уходить из Интернета!

Если у вас коммутируемый доступ (о котором мы сейчас, собственно, и говорим), не забывайте после работы в Интернете отключаться от него! А то забудете отключиться, а денежки будут продолжать капать.

Еще одна интересная и полезная вещь – окно состояния соединения. В меню, которое вы видите на рис. 3.6, есть нижняя строчка с пугающим названием **Центр управления сетями и общим доступом**. Щелкните на ней – и получите окно со списком всех соединений, которые есть на вашем компьютере. Выбираем свое и видим вот такое окно (рис. 3.7).

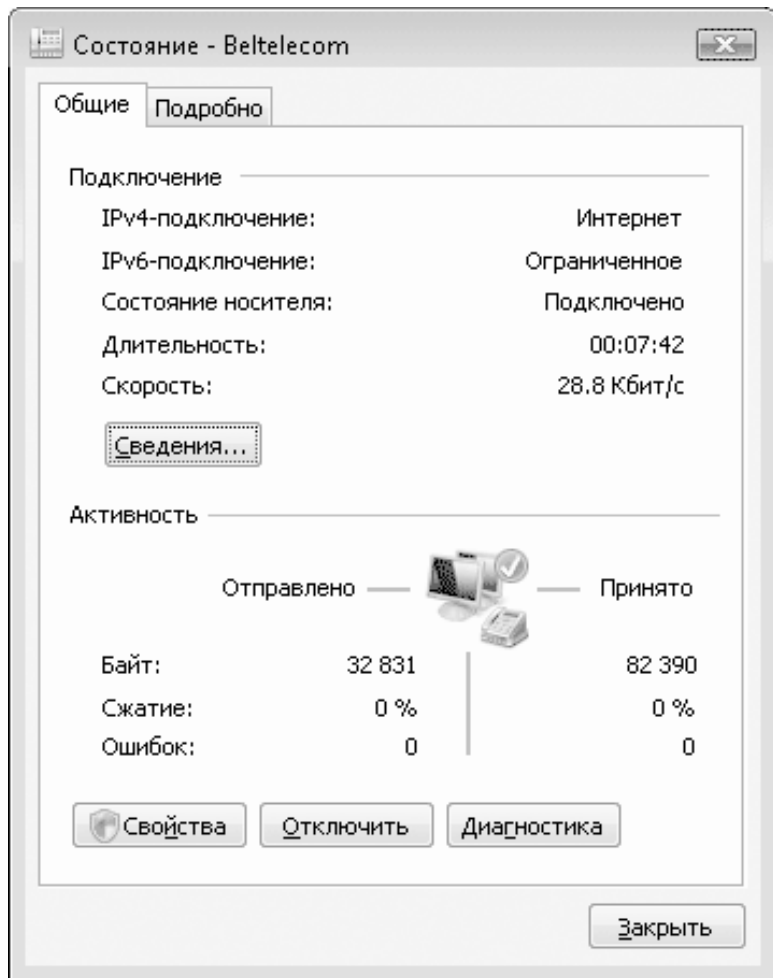


Рис. 3.7. Состояние подключения к Интернету

В этом окне есть кнопка **Отключить**. Нажав на нее, вы тоже выйдете из Сети. А кроме того, тут еще масса полезной информации. Например, сведения о длительности вашего соединения, скорости, а также объеме трафика: в колонке **Отправлено** – исходящий, а в колонке **Принято** – входящий.

Итак, в сеть мы вошли, а потом вышли. Причем научились выходить даже двумя способами. Что делаем дальше? Правильно, заходим обратно, чтобы закрепить успех. Сейчас, значит, рассмотрим повторное соединение.

Давайте себе представим, что вы пришли и сели за незнакомый компьютер. Вам нужно попасть в Интернет. Что вы делаете?

Первым делом посмотрите, есть ли индикатор соединения. Висят компьютеры в уголке экрана? Значит, компьютер уже в Сети. Нет? Значит, надо соединяться.

В таком случае нажимаем кнопку **Пуск** и выбираем команду **Подключение**.

Откроется такое окошко, как на рис. 3.8.

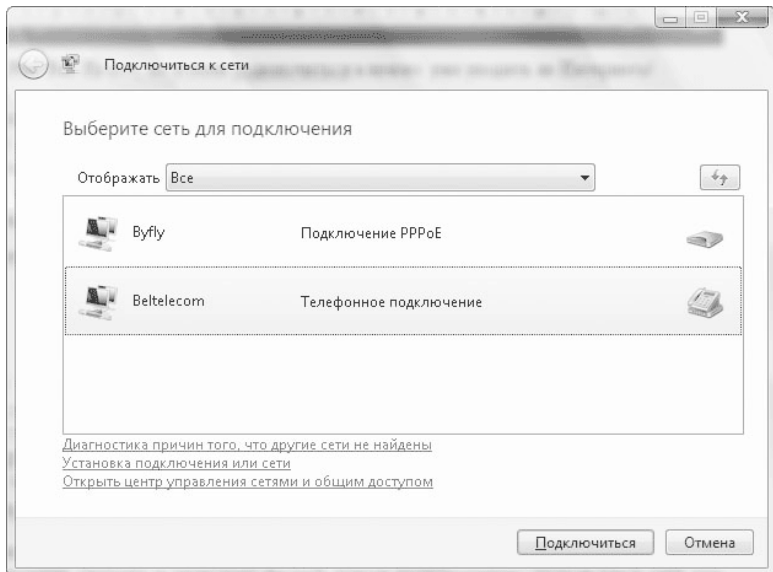


Рис. 3.8. Окно со всеми созданными подключениями к Интернету

Как вы видите, у меня на компьютере настроено не одно, а два подключения. Во второй строке – обычное, через обыкновенный аналоговый телефонный модем (для наглядности в этой строке справа нарисован телефон



). А в первой строке – соединение, также использующее телефонную линию, но с другим, специальным модемом, ра-

ботающим по модному DSL-соединению. (Тут, видимо, нарисован ADSL модем



Наверное, тоже для наглядности.) Если на компьютере одно соединение, то все просто – выделяете его с помощью мыши, а затем нажимаете кнопку **Подключиться**.

Если подключений больше одного, то выберите нужное или, если компьютер не ваш, спросите сначала у знающих людей, какое подключение они используют для выхода в Интернет с этого компьютера. Затем выделите его щелчком и нажмите кнопку **Подключиться**.

Приведу пример, как выйти в Интернет через обычный телефонный модем. В остальных случаях все очень похоже, так что можете смело следовать этим же инструкциям.

После нажатия кнопки **Подключиться** появится вот такое окно (рис. 3.9).



Рис. 3.9. Окно подключения к Интернету

Как вы видите, у меня в этом окошке уже заполнены все

поля. Хочу надеяться, что у вас все тоже заполнено, так как в этом идеальном случае делать практически ничего не нужно, это последний шаг на пути к Интернету. Если вы все сделали, как было описано выше в этом уроке, то так и будет. Если же нет, то придется повторить ввод данных.

Дополнительно хочу обратить ваше внимание на номер телефона на рис. 3.9. Буквочка W здесь говорит компьютеру, что в этом месте нужно сделать паузу перед дальнейшим набором номера.

Ну вот, пожалуй, и все! Чтобы попасть в Интернет, осталось не так уж и много, только сделать один шаг, то есть нажать кнопку **Вызов**. Как только вы это сделаете, появится окошко (рис. 3.10), в котором вам будет подробно описано, что в данный момент делает компьютер – набирает номер, проверяет имя пользователя и пароль, регистрирует компьютер в сети и т. д.

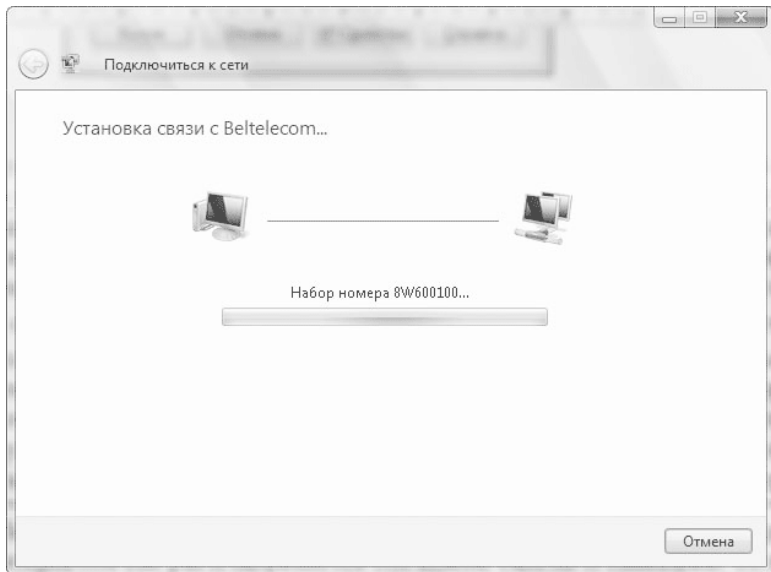


Рис. 3.10. Окошечко говорит нам, на какой стадии подключения мы находимся

На каждом этапе модем будет издавать характерные звуки – скрипы, шипение и пиликанье. По этим звукам, если не заработаете себе мигрень, скоро научитесь определять стадию дозвона. Например, когда модем набирает номер, то звуки такие же, как и в телефонной трубке, а при соединении с Интернетом как раз и начинаются всякие свисты и завывания. Если соединение произошло, то в конце вы увидите надпись **Успешное подключение к <название_подклю-**

чения>. Вот теперь можно нажать кнопочку **Заккрыть**, чтобы убрать это окно. В правом нижнем углу вашего монитора вы опять увидите *индикатор соединения* – если забыли, то он выглядит как маленькие компьютерчики с земным шариком на них



Еще раз обращаю ваше внимание на звуки, издаваемые модемом. Если они вам, как и мне, не очень нравятся, но жизнь заставляет вас пользоваться таким способом подключения, то выход все же есть. Вы можете просто отключить сигналы, подаваемые модемом. При этом, конечно, будет сложно установить, произошло ли соединение, но тут уж выбирайте, что вам нужнее. Если же вы твердо решили лишить модем «голоса», то делайте так. Помните, как мы в окошке на рис. 3.3 опрашивали модем о его состоянии? Откройте опять это окошечко и выберите вкладку **Модем** (рис. 3.11).

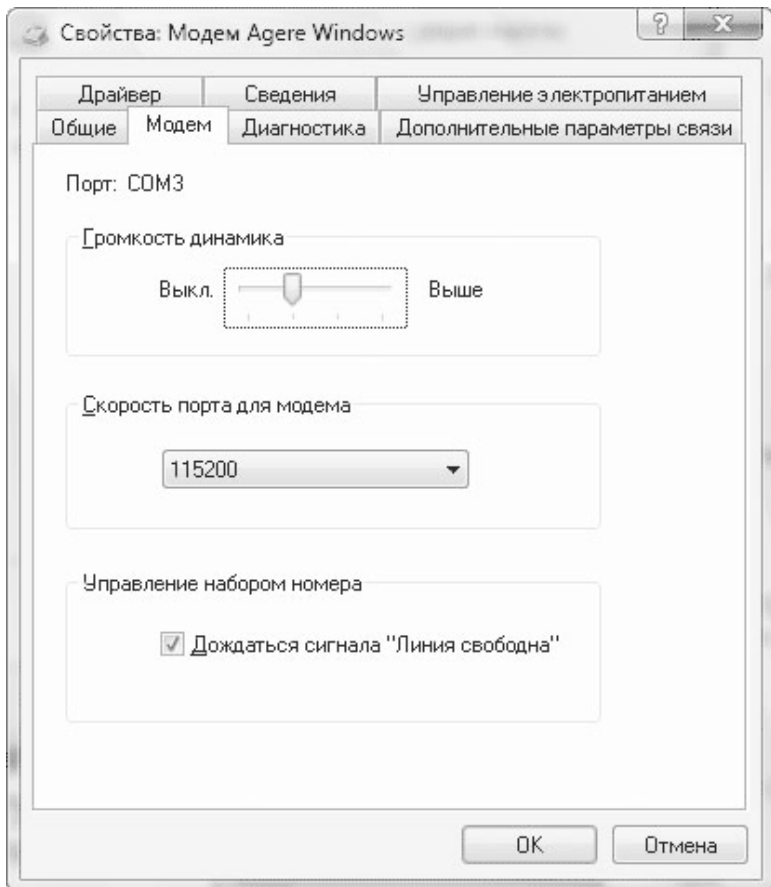


Рис. 3.11. В этом окошке мы лишим модем «голоса»

Видите, на этой вкладке есть область **Громкость динамика**? Если вы будете водить ползунок в этой области

туда-сюда, то сможете усилить звук, если вы мазохистка, уменьшить его или вовсе отключить. Советую вам все же оставить звук, но на минимальном уровне. Почему? А вот про это расскажу чуть позже.

Итак, мы рассмотрели идеальный вариант входа-выхода в Сеть. О том, какие могут возникнуть трудности на пути к бескрайним интернет-просторам, мы поговорим в следующем уроке.

Урок 4

Проблемы с подключением

Как хотелось бы, чтобы подключение к Интернету прошло гладко и без проблем! Увы, такое чудо бывает крайне редко. Но вы не отчаивайтесь, вместе мы что-нибудь придумаем. К тому же чем труднее борьба за Интернет, тем сладостнее победа, то есть подключение.

Более того, скажу вам, даже если вы подключились без проблем первый раз, это не значит, что второй раз будет таким же. Но я надеюсь, что после этого урока вы научитесь преодолевать хотя бы некоторые преграды, возникающие на вашем пути.

Итак, в случае какой-либо ошибки при подключении к Интернету появляется вот такое окошко (рис. 4.1). Часто виновником неудач бывает провайдер. Он просто не всегда может выдержать наплыв одновременно дозванивающихся клиентов. Поэтому если вы слышите, что номер набирается, значит, с вашим компьютером и модемом все в порядке. В этом случае следует проявить упорство и щелкнуть на ссылке **Повторить попытку**.

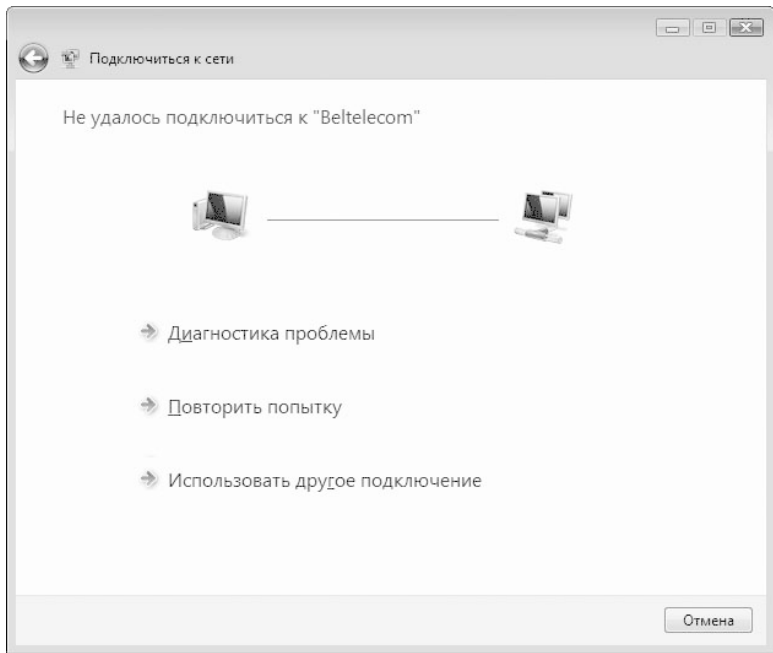


Рис. 4.1. Такое окно появится, если связь с Интернетом не установилась

Но есть ряд ошибок, которые случаются по нашей с вами невнимательности. Ваша Windows Vista, безусловно, очень умна, но даже она не всегда может правильно определить или подсказать, в каком месте кроется ошибка.

Ошибка номер 1. Чаще всего, если соединение настроено правильно, ошибка заключается в том, что мы неправильно ввели имя пользователя, или пароль, или и то и другое

вместе. Поэтому, если что-то случилось, сразу же проверяйте эти данные. То есть вам нужно вызвать такое же окошко, как на рис. 3.9, и проверить введенные данные, а лучше ввести заново.

Помните, что самая распространенная ошибка при вводе имени пользователя (логина) – это лишние пробелы, которые можно нечаянно поставить в начале или в конце имени. Это невозможно заметить, как ни проверять, но при этом компьютер считает, что имя пользователя набрано неправильно. Поэтому совет: перепечатайте имя еще раз. А кроме того, не забывайте про большие и маленькие буквы! И на всякий случай проверьте, не нажата ли клавиша **Caps Lock** (если она нажата, то все набранные буквы будут большими).

Ошибка номер 2. Если ваша АТС не поддерживает тоновый набор, не забудьте поставить латинскую букву «р» перед телефонным номером. Об этом уже говорилось в третьем уроке.

Если вы уверены в том, что логин и пароль набрали верно и тоновый набор у вас точно работает, а подключиться к Сети так и не удалось, попробуйте щелкнуть на строке **Диагностика проблемы** в окошке, показанном на рис. 4.1. Может, подскажут, что у вас случилось...

Но на самом деле настоящих проблем с подключением не так много. Главное – соблюдать правила и быть внимательной.

Представьте себе ситуацию. Вы в Сети, пытаетесь загрузить

зить какой-нибудь сайт, а на экране ничего не отображается или отображается, но о-о-о-очень медленно. Или кусок странички загрузился, и все остановилось. Как узнать, в чем проблема: в сайте, в Сети или в вашем компьютере?

Щелкаем правой кнопкой мыши на индикаторе соединения, выбираем строку **Центр управления сетями и общим доступом** (это ж надо такое название придумать, просто Центр управления полетами!), выбираем название вашего соединения, ждем на строчку **Просмотр состояния**. Откроется окно, которое вы уже видели на рис. 3.7.

Смотрите в это окошко и замечаете, что в момент передачи информации, то есть когда ваш компьютер что-то активно передает или получает, цифры, показывающие трафик (столбики **Отправлено** и **Принято**), тоже активно щелкают. Чем быстрее грузится, тем активнее крутится счетчик.

Так вот, если вы видите, что цифры застыли, значит, со связью возникли проблемы.

В этом случае лучше всего будет отключиться от Интернета с помощью кнопки **Отключить**, а потом попробовать зайти в него снова.

Я понимаю, что теоретическая часть вам уже поднадоела и хочется отправиться на волю – бродить по сайтам, но у нас впереди еще один **ОЧЕНЬ** важный урок. Про интернет-безопасность. Читать обязательно!

Урок 5

Опасности Интернета

Как мы с вами уже выяснили, Интернет – это место, куда может попасть каждый. Мало того, этот каждый еще и может выложить в Сеть все, что он захочет. Контролировать невозможно, просмотреть все невозможно, поймать за руку практически невозможно. И, к сожалению, находятся «умники», которые развлекаются тем, что делают гадости максимальному числу людей. Именно такие «гении» и пишут программы-вирусы.

Существуют тысячи вариантов вирусов. И хуже всего то, что они маскируются, то есть их просто невозможно опознать. Вы можете начать скачивать безобидный мультик и подцепить зловредную программу, которая заставит ваш компьютер «глючить», «тормозить» и шляться по порносайтам. Или с вашего интернет-счета начнут подозрительно быстро пропадать деньги. Или пропадут все важные документы. Страшно? То-то!

Пугаю дальше. Что еще могут сделать вирусы с вашим компьютером? Практически все!

- Важные файлы могут быть повреждены или вовсе удалены! Например, вы трудились весь день, печатали, а затем захотели вознаградить себя за труд и вышли в Интернет. Во-

шли в почту, прочитали письмо, посланное вам незнакомцем, открыли какой-то файл, который он прикрепил к письму, и ваш компьютер стал завершать работу, а вы не успели сохранить напечатанное!

- Вирусы могут замедлять работу вашего компьютера, он будет постоянно «тормозить», не понимать с первого раза, что вы от него хотите, совершать странные действия, издавать ненужные звуки или вовсе отказываться работать.

- Вирус может передать информацию, о которой знаете только вы и ваш компьютер, другим людям. Например, ваш пароль для доступа к электронной почте может стать известен злоумышленникам, а кто знает, что они захотят сделать с вашими письмами? Хорошо, если только прочитать, а если удалят?

Итак, как же можно подцепить эту заразу? Поговорим о путях заражения.

- О первом пути я уже сказала выше. Это называется «добровольный» способ. Вы, ничего не подозревая, скачиваете «полезную» программку, а она не такая хорошая, как вы думали.

- Вы, например, читаете новости, и вдруг выскакивает окошечко, в котором говорится, что для того, чтобы вам было удобнее работать, нужно скачать специальное дополнение к такой-то программе. Вам оно не нужно, вы отказываетесь. Но не тут-то было: это окошечко выскакивает и второй раз, и третий, пока вы не сдаетесь и не устанавливаете «нужное»

дополнение. Такой способ называется «навязыванием».

- Вирусы часто содержатся на пиратских компакт-дисках, чужих флэшках и дискетах.

- Работая с электронной почтой, вы столкнетесь с тем, что вам будут писать много незнакомых людей с разными просьбами. Знайте, что в большинстве случаев такие письма содержат вирусы! Так что ни в коем случае не открывайте вложенные в эти письма файлы!

- При общении в Интернете незнакомые люди могут предложить пройти по ссылке, а там вас может поджидать вирус!

Ну что? Достаточно напугала? Хорошо, ведь именно этого я и добивалась.

Теперь давайте думать. Когда вы знаете, что в городе сильная эпидемия гриппа, вы что делаете? Есть вариант – сидеть дома и никуда не ходить, но он редко выполним. Второй вариант – попытаться любым способом предохраниться от инфекции. Чеснок на шею, маску на лицо, не дышать в общественном транспорте – каждый выбирает то, во что верит и что лучше всего ему помогает.

Так и мы, зная, что в Сети постоянно гуляют тысячи вирусов, никогда не будем туда заходить без серьезной антивирусной защиты.

Запомните раз и навсегда: **на вашем компьютере всегда должна стоять и работать специальная программа-антивирус.**

Никаких отговорок типа: «Завтра поставлю», «Без нее

компьютер работает быстрее» и «Один раз можно и без нее»! В Интернет без антивируса ходить НЕЛЬЗЯ! Лечение компьютера потом обойдется вам гораздо дороже.

Как работает программа-антивирус? Это очень умная программа, у нее в базе сотни тысяч различных вирусов, которые она опознает и вылавливает. Программа постоянно держит под контролем ваш компьютер, а самое главное, она проверяет ту информацию, которую вы собираетесь скачать из Интернета. Да, это немного замедляет работу, но, поверьте, оно того стоит.

Когда программа обнаруживает подозрительный файл, она выдает вам сигнал. Выскакивает окошко, где антивирус интересуется, что сделать с этим файлом. Из предложенных вариантов почти всегда нужно смело выбирать вариант «удалить» и дальше спать, ну то есть сидеть, спокойно.

Выдавая предупреждение, некоторые антивирусы еще и начинают истошно верещать. Это специально, чтобы их было невозможно проигнорировать. Бывает так, что антивирус вас не пустит на сайт, на который вы хотели бы попасть. Напишет, что «этот сайт может представлять угрозу безопасности для вашего компьютера». Можете, конечно, проигнорировать. Но не советую!

Антивирус – программа самостоятельная и самодостаточная. Поселившись однажды на вашем компьютере, она быстро освоится. Сама время от времени будет производить полную проверку вашего компа, сама будет каждый день (или

несколько раз в день) залезать на свой сайт и скачивать для себя обновления. Так что ухаживать за ней не нужно.

Теперь перейдем к конкретике – выбору антивируса. Антивирусы могут быть платными или бесплатными. Причем, если он бесплатный, это не значит, что он плохой. А еще иногда компании-производители дают время, чтобы оценить их продукт, а потом уже требует оплату или удаление программы. Такие программы еще называют условно бесплатными.

Из самых хороших бесплатных и условно бесплатных антивирусов можно выделить:

- «Антивирус Касперского» (условно бесплатный);
- Dr. Web (условно бесплатный);
- Avast! Home Edition (бесплатный, для домашнего использования).

Проверьте, какая программа стоит у вас на компьютере. И если вдруг, очень маловероятно, но вдруг, нет ни одной, то нужно немедленно ее установить.

Как найти антивирус? Пока для вас самый простой способ – пойти купить диск с программой и установить ее на своем компьютере. Но пройдет совсем немного времени, и вы легко научитесь находить и скачивать в Сети программы-антивирусы. Я ведь уже говорила, что в Сети есть все!

Если же я вас еще не убедила в необходимости антивируса, продолжу. Вы считаете, что ваш компьютер работает без сбоев, он чист и все это вас не касается? Не обольщайтесь, это вовсе не означает, что он полностью здоров. Где-нибудь

в его недрах может находиться специальная программка, которая отсылает своему хозяину пароли от вашей электронной почты.

Вы ни о чем не догадываетесь, а с вашего почтового ящика улетают сотни рекламных писем. Причем это отнюдь не ваша реклама, просто ваш компьютер используют в таких вот незаконных целях.

Существуют также такие зловредные программки, которые изменяют телефонные номера для дозвона к провайдеру, и вы при очередном выходе в Интернет уже звоните не своей проверенной компании, а куда-нибудь подальше, например в Сьерра-Леоне. В этом нет ничего страшного, но только до тех пор, пока вы не вспомните географию и не узнаете, сколько стоит минута связи. Вот вы будете потом рады многотысячному счету за телефон!

Все эти программы, которые воруют вашу конфиденциальную информацию и совершают подлые действия, но при этом стараются быть незамеченными, называются программами-шпионами.

Так как же определить, не заражен ли ваш электронный друг одной из этих программ-шпионов? Для этого нужно быть всегда начеку и иметь в виду некоторые вещи.

- Постоянный обмен данными через Интернет, если даже вы ничего не качаете или не посещаете сайты, свидетельствует о том, что вы подцепили шпиона. Как это обнаружить? Помните, в уроке 4 по входящему и исходящему трафику мы

выясняли, нет ли проблем с подключением? Повторюсь, что если вы просто путешествуете в Интернете, то, как правило, входящий трафик больше исходящего где-то раз в 10. Если же в окне на рис. 3.7 объем скачанной информации равен объему посланной, то велика вероятность присутствия шпиона.

- Активность шпиона мешает загрузке сайтов из Интернета. Поэтому, если ваша скорость не такая, как обычно, это повод задуматься о контрмерах. Шпион может также влиять на общую скорость работы компьютера: он начинает «тормозить» или программы не хотят запускаться.

- Вы не можете попасть на нужный сайт, вечно загружается что-то другое.

- Изменился внешний вид окон.
- Появилось слишком много всплывающей рекламы.
- Модем набирает номер по-другому и долго (вот еще зачем нам нужно слышать его звуки, так что перед тем, как отключать звук, подумайте дважды).

Если то, что вы сейчас прочитали, знакомо вам не понаслышке, то хочу вас «обрадовать»: ваш железный друг заражен.

Устанавливайте программу-антивирус, запускайте полную проверку компьютера, и пусть он безжалостно выгребает всех подлых шпионов.

А теперь еще раз расскажу о технике безопасности.

- Никогда не открывайте файлы, которые вам присыла-

ют незнакомые люди. Особенно файлы с расширением EXE. Это почти на 100 % вирус.

- Никогда не ходите по ссылкам, которые вам присылают неизвестные люди.

- Никогда не игнорируйте предупреждения антивируса.

Все, дорогие, я надеюсь, что убедила вас. Переходим к следующему уроку.

Урок 6

«Интернет, я тебя вижу», или Первое знакомство с браузером

Что мы уже знаем про Интернет? Знаем, что где-то на далеких веб-серверах лежит много-много сайтов.

А еще мы уже много сделали:

- во-первых, не забыли про антивирусную защиту;
- во-вторых, выбрали способ подключения;
- в-третьих, определились с провайдером и тарифным планом;
- в-четвертых, создали подключение;
- и в-пятых, даже подключились!

И мы знаем, что сайты, которые есть в Интернете, можно загрузить на свой компьютер для того, чтобы на них посмотреть. Осталась, собственно, мелочь. Узнать, *как* это сделать.

Компьютер не зря нашпигован кучей всяких программ. И есть среди них программы-обозреватели, или *браузеры*. Это как раз то, что нам нужно! Эти программы созданы для того, чтоб отображать сайты на вашем компьютере.

Значит, единственное, что нам осталось сделать, – это найти и запустить браузер.

Берем браузер, который точно есть на вашем компьютере. Это программа Internet Explorer. Чтобы ее запустить, нажми-

те кнопку **Пуск** и слева в самом верху щелкните на строке **Интернет**. Другой способ запустить программу – щелкнуть на значке с синей буквой «e» на панели быстрого запуска (слева внизу экрана)



После того как вы запустите программу, на экране откроется окошко Internet Explorer. Оно может просто открыться как белый лист, а может начать сразу же грузить какую-нибудь страничку.

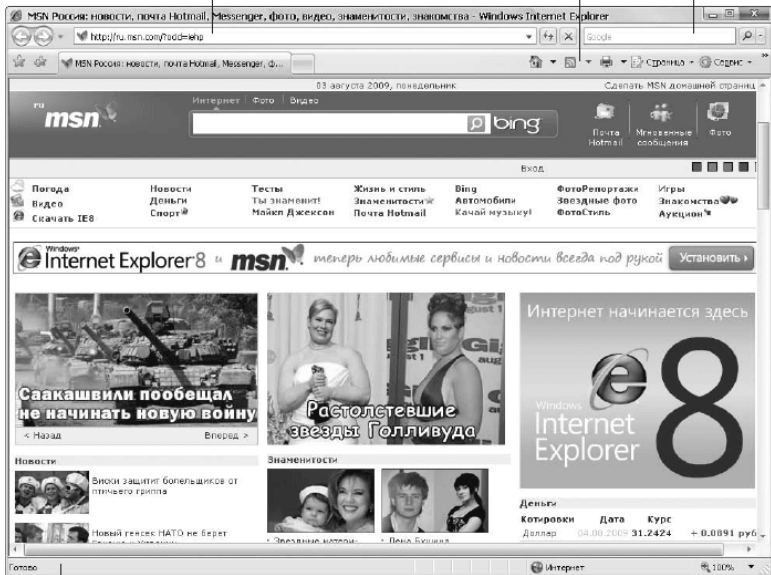
Сейчас мы с вами будем очень подробно и нудно рассматривать окно браузера. Вам совершенно не нужно все запоминать с первого раза, просто потом будете использовать этот урок как справочник.

Итак, в верхней части этого окна располагаются области, которые называются *адресная строка*, *строка поиска* и *панель инструментов*, в нижней части – *строка состояния* (рис. 6.1).

Адресная строка

Панель инструментов

Строка поиска



Строка состояния

Рис. 6.1. Окно браузера Internet Explorer с загруженной веб-страницей

Адресная строка предназначена для ввода адреса той страницы, на которую вы хотите перейти.

Сразу же резонный вопрос: а что такое адрес в Интернете? Помните историю про www.PoluektPoluekt.ru и www.IvanIvan.by?

На самом деле полный вариант первой записи будет вы-

глядеть так: <http://www.PoluektPoluekt.ru>. Это и есть адрес сайта.

И этот адрес единственный и неповторимый. Если вы знаете адрес сайта, то, введя его в адресную строчку, вы найдете его мгновенно.

Учтите: набирать адрес нужно абсолютно так же, как вы его видите, с точностью до каждого знака – точки, палочки или черточки. Любая ошибка в нем – и вы попадете совсем не в то место, куда собирались, или вам сообщат, что адрес недоступен, то есть вы совсем никуда не попадете.

Рассмотрим адрес подробнее.

`http://www` – вводная часть, `www` – сокращение от World Wide Web. Можете не вникать в то, что это такое, просто запомните, что обычно все интернет-адреса содержат эти символы в начале. Правда, вводить все эти `http://www` вручную вовсе не обязательно, браузер очень умен и понимает, что этот компонент адреса нужен всегда, и подставляет его автоматически, как только вы введете остальную часть адреса и нажмете Enter.

- **PoluektPoluekt** – это имя сайта. По нему часто нетрудно догадаться, о чем он...

- **ru** – это зона. В данном случае она говорит о том, что сайт русский. Возможны варианты зон: **by** – сайт белорусский, **ua** – украинский, **fr** – французский и т. д. А есть общая зона — **com**.

Итак, вам главное запомнить основную часть адреса –

именно его нужно вводить в адресную строку, чтобы открыть сайт. Допустим, если вы хотите попасть на сайт <http://www.woman.ru>, то достаточно набрать просто **woman.ru** в адресной строке и нажать клавишу **Enter**. Просто? Я тоже так думаю.

Косые черточки, которые присутствуют в адресах, называются *слэшами*. Не путайте их: они могут быть такие / и такие \. В интернет-адресах используются такие – /.

Часто по адресу сайта можно судить о том, что вы там найдете. Например, адрес <http://www.cosmo.ru> приведет вас на сайт русской версии журнала Cosmopolitan. Также нетрудно догадаться о содержании сайтов с адресами <http://www.esteelauder.com> и <http://www.lorealparis.com>.

Правда, у сайта может быть такой адрес, который абсолютно ничего не скажет о его содержимом.

А теперь давайте с вами подумаем, зачем же мы так стремимся в Сеть. Возможны такие варианты.

- Вы узнали в журнале о каком-то электронном адресе и хотите посмотреть, что там интересенького на сайте.
- У вас нет точного адреса сайта, но вы хотите найти конкретную информацию.
- Вы хотите просто посмотреть, что есть в этом легендарном Интернете.
- Вы хотите поболтать, пообщаться, с кем-нибудь познакомиться.
- Вы хотите написать письмо.

Пойдем по порядку.

Вариант первый – у вас есть адрес сайта. Если вам пока ничего в голову не приходит, то у меня есть для вас адресочек. Не долго думая, я выбрала <http://www.cosmo.ru>. Ну что, вперед?

В адресной строке набираем **cosmo.ru**. Затем щелкаем кнопкой мыши на кнопке **Переход**



справа от адресной строки или просто нажимаем клавишу **Enter**. Вот и все! Вы начали поглощать Интернет. Поздравляю! (Ой, а к Интернету-то вы не забыли подключиться?! Если забыли, то подключайтесь, еще не поздно!)

Начнется загрузка главной страницы сайта. Внизу в строке состояния выводится информация о ходе загрузки: ползет полосочка. Когда все загрузится, слева в строке состояния появится сообщение **Готово**, а в окне вы увидите желаемую страничку (рис. 6.2). Так выглядит страница этого сайта в момент написания книги².

² Заранее приношу извинения за возможные несоответствия того, что я пишу, тому, что вы увидите в Интернете. Я постараюсь использовать только те сайты, которые, надеюсь, никуда не денутся. Но если вы вдруг чего-то не найдете, увы... Интернет – вещь очень мобильная. В нем постоянно что-то меняется.

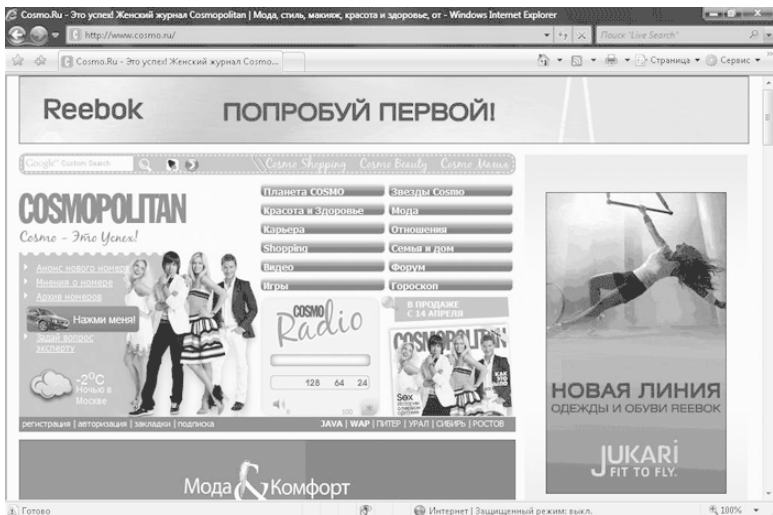


Рис. 6.2. Главная страница сайта <http://www.cosmo.ru>

Поводите указателем мыши по окну. В окне практически все активно. Все слова и рисунки, на которых указатель превращается в ручку



– это *ссылки на другие страницы*. В левой части строки состояния высветится их адрес.

Почти наверняка страничка сайта не влезет полностью в ваш экран. Посмотрите, на рис. 6.2 справа есть специальный ползунок – полоса прокрутки. Схватив его мышью, вы сможете проматывать страничку вверх-вниз. А если у вашей мы-

ши есть колесико, то достаточно щелкнуть ее левой кнопкой в пустом месте странички (то есть там, где указатель мыши не превращается в ручку), а потом, вращая колесико, перемещаться по странице.

Если ваша страничка не влезла в экран не только по высоте, но и по ширине, то точно такая же полоса прокрутки появится еще и внизу страницы. Ползунок на ней можно будет таскать только мышью.

Если страница очень длинная, то вам может понравиться следующий трюк. Нужно щелкнуть на странице колесиком мыши, чтобы появился специальный значок



А затем просто двигать не колесико, а мышью. Потренируйтесь, и вы поймете, что с этим значком связана специальная стрелочка, отдаление которой от знака задает скорость движения страницы. За мышью будет двигаться и страница, причем двинуть мышью достаточно только один раз. А потом можно подобрать такую скорость движения, чтобы вы успевали читать статью и не трогать мышью вообще. Убрать значок



можно повторным нажатием на колесико.

Но давайте вернемся к нашей страничке. Сколько всего

есть на этом сайте! Новый номер журнала вы не прочитаете, халява не пройдет, но архивы запросто. Причем они аккуратно разложены по темам. Есть тут статьи, блиц-опросы, тесты, гороскопы и масса других полезностей, а также очень интересный читательский форум, разбитый на темы. Что такое форум? Узнаете в уроке 16.

Щелкните на какой-нибудь ссылке – откроется новая страница в этом же окне. Щелкните здесь на ссылке – опять попадете на связанную страницу, оставаясь в этом же окне. Страницы, по которым вы ходили, Internet Explorer запоминает. Вы можете последовательно листать их назад (а потом и вперед) с помощью кнопок



и



А можно сразу перейти к нужной страничке, не щелкая несколько раз на кнопке в поиске пройденного. Нажмите стрелку справа от кнопок **Назад** и **Вперед** и выберите в появившемся списке название странички, к которой хотите вернуться (рис. 6.3).

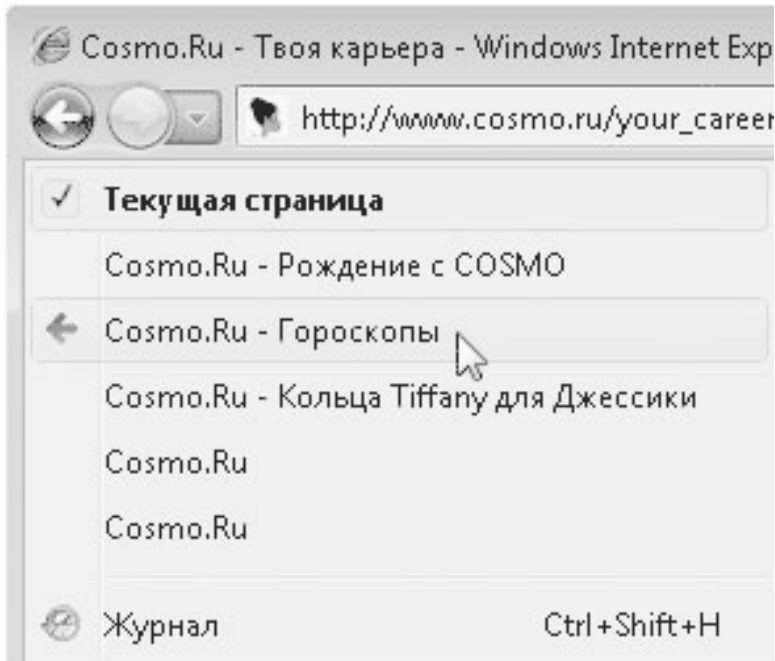


Рис. 6.3. Возвращаемся к ранее просмотренной странице

Теперь давайте подумаем. Вот у вас на экране открыто одно окно. В нем загружена страничка сайта. А вдруг вам понадобится одновременно открыть несколько страниц одного сайта? Это можно сделать: например, каждую страницу открывать в отдельном окне Internet Explorer.

Чтобы загрузка страницы началась в отдельном окне Internet Explorer, удерживайте нажатой клавишу **Shift** при

щелчке на ссылке. Или можно щелкнуть на ссылке правой кнопкой мыши и выполнить команду **Открыть в новом окне**.

Некоторые сайты, кстати, автоматически открывают каждую следующую страницу в новом окне.

Если у вас открыто одновременно два окна, это нормально, с пятью еще тоже справимся. А если этих окон 10, да еще открыто несколько документов, то часто трудно разобраться в кнопках внизу экрана.

Поэтому в браузере существуют *вкладки*. Они позволяют открывать несколько страниц в одном окне браузера.

Подведите указатель к любой гиперссылке, щелкните на ней правой кнопкой мыши и выберите в меню строку **Открыть в новой вкладке**. Видите, что получилось? Окно Internet Explorer одно, внизу странички закладка одна, а вкладки две. Если вы хотите перейти на эту вкладку, то просто щелкните на ее заголовке. Например, на рис. 6.4 показан фрагмент окна, в котором открыты четыре вкладки.

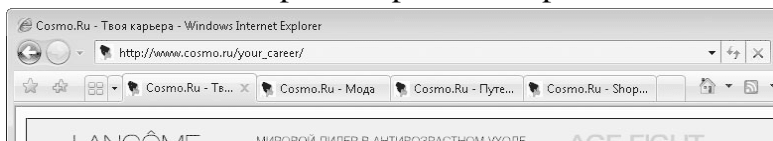


Рис. 6.4. Фрагмент окна с четырьмя вкладками, на каждой загружена отдельная страница

Можно даже открыть новый сайт в этом же окне. Подве-

дите указатель к кнопке **Создать вкладку**



справа от последней вкладки и щелкните на этой кнопке. Появится новая пустая вкладка. В ней можно ввести новый адрес.

Итак, открыть страницу на новой вкладке можно несколькими способами. Для этого нужно щелкнуть на ссылке:

- колесиком мыши;
- левой кнопкой мыши при нажатой клавише **Ctrl**;
- правой кнопкой мыши и выбрать строку **Открыть в новой вкладке**.

Если вы откроете большое количество вкладок в браузере, то найти нужную среди общего количества будет трудно. Но для этого в браузере есть специальная кнопочка **Быстрые вкладки**



которая появится, когда в браузере будет более одной вкладки, и будет находиться рядом с первой вкладкой. Нашли? Если щелкнуть на ней, то все вкладки отобразятся на одной странице в виде мини-эскизов (рис. 6.5).

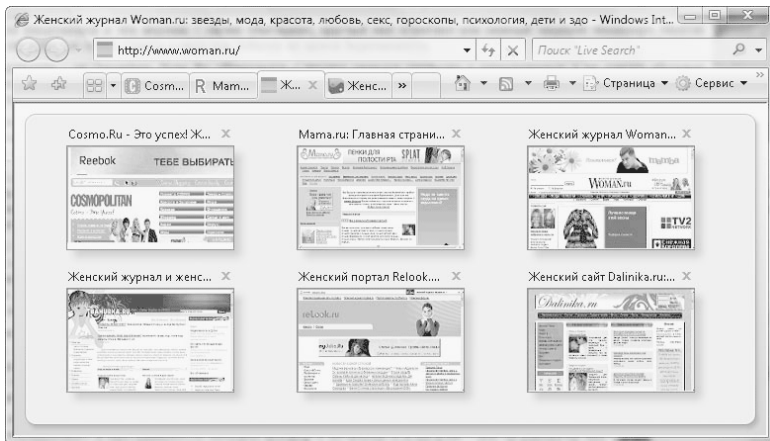


Рис. 6.5. Отображение содержимого вкладок в виде эскизов

Теперь вы легко можете найти нужную вкладку и щелкнуть на эскизе, чтобы перейти на необходимую страничку.

Совет

Если вы выходите в Интернет через обычный телефонный модем, то, скорее всего, странички будут у вас загружаться довольно медленно. Поэтому, чтобы сэкономить время, сразу открывайте в отдельных вкладках или окнах все интересующие вас страницы. Пока вы будете просматривать одну страницу, остальные успеют полностью загрузиться.

Чтобы закрыть уже ненужную вкладку, следует щелкнуть на заголовке колесиком мыши или нажать крестик в правой

части ее заголовка.

Вспомнила одну очень полезную вещь. Internet Explorer «запоминает» адреса, которые вы набрали в адресной строке, поэтому в следующий раз, когда попытаетесь ввести адрес сайта, браузер предложит вам варианты, которые начинаются с тех же букв, что вы успели набрать. Кроме того, вы сами можете щелчком кнопкой мыши перейти по сохраненному адресу, выбрав его в раскрывающемся списке адресной строки (рис. 6.6).

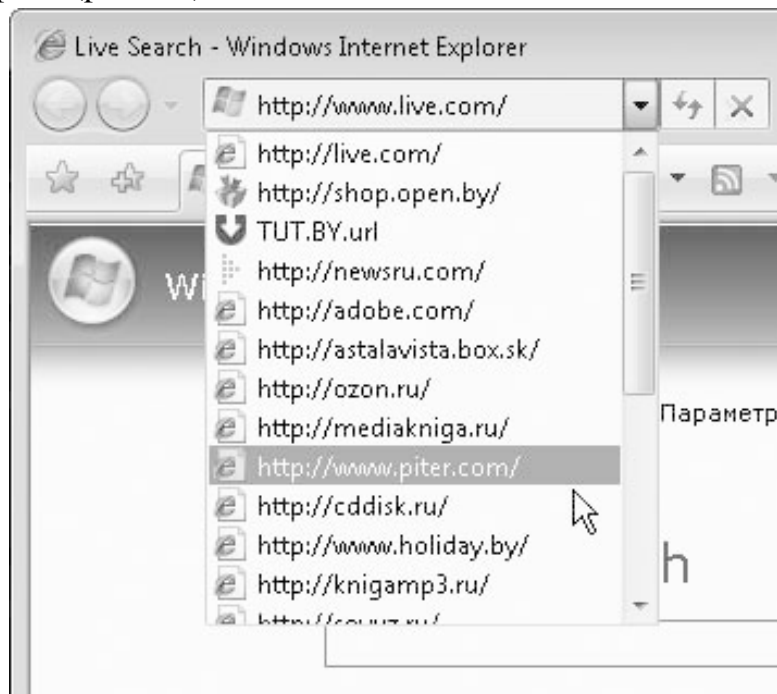


Рис. 6.6. Выбираем адрес сайта, который раньше посещали

Мы с вами рассмотрели один сайт из миллионов. Все они разные, но с тем багажом знаний, который у вас уже есть, я думаю, вы сумеете в них разобраться. По крайней мере, найти на них то, ради чего вы туда залезли. Ведь мы пока только сходили на сайт, зная его конкретный адрес. Все самое интересное (например, поиск информации в Интернете) у нас еще впереди.

Но мы пока не отвлекаемся, а продолжаем нудно и методично рассматривать окно программы Internet Explorer.

С кнопками **Назад**, **Вперед** и **Переход** мы разобрались. Давайте дальше двигаться по порядку – от кнопочки к кнопочке.

После того как страница загрузится, справа от адресной строки на месте кнопки **Переход** появится кнопка **Обновить**



Она бывает нужна в следующих случаях. В Интернете на страницах информация быстро меняется. Вы загрузили новости и читаете их уже 20 минут. За то время, пока вы их читали, запросто могло еще что-нибудь случиться. Вот и нажимаете **Обновить**, чтобы узнать свежие новости. Эту же кнопку можно использовать, если страница как-то «криво»

загрузилась.

Правее **Обновить** расположена кнопка **Остановить**



Очень полезная. Если вы случайно нажали на какую-то гиперссылку или загружается страница, которая вам не нужна, то не обязательно ждать окончания этого (может быть, очень долгого) процесса. Нажмите эту кнопку или клавишу **Esc** или просто закройте это окно или эту вкладку.

Опускаем взгляд чуть ниже и видим кнопку с домиком



С ее помощью можно открыть домашнюю страницу или группу домашних страниц, которая загружается при запуске Internet Explorer.

Домашняя страница – это ваша любимая страница. Она будет первой появляться на вашем экране, когда вы будете запускать браузер. Что вы выберете, зависит только от вас. Если вы любите певицу Земфиру, то можете указать сайт <http://www.zemfira.ru>. Если вас больше всего в жизни интересует погода, то ставьте домашней страницей сайт <http://www.pogoda.ru>. Если вы девушка разносторонняя и вас интересуют не только Земфира и погода, но и, например, новости, можете в качестве домашней выбрать группу вкладок, на которых при запуске будут загружаться все ваши люби-

мые странички. Кстати, если вдруг вам все надоест, можете установить пустую страницу (так, между прочим, и Internet Explorer будет быстрее запускаться).

Задать домашнюю страницу или группу страниц нужно так. Откройте желаемую страницу или несколько страниц на отдельных вкладках, щелкните на стрелке кнопки **Домой** и выберите команду **Добавление или изменение домашней страницы**.

Если вы открыли несколько вкладок, то в появившемся окне (рис. 6.7) вам нужно будет выбрать один из трех вариантов. Первый вариант сделает вам одну домашнюю страницу, второй – добавит эту страницу к списку уже существующих, третий – сохранит группу вкладок как новый набор домашних страниц. Если вы открыли только одну страницу, в окне будут присутствовать только первые два переключателя. Тогда выбирайте первый пункт.

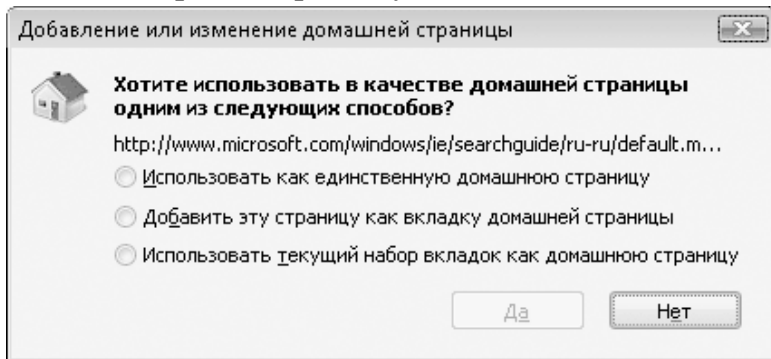


Рис. 6.7. Установка домашней страницы

Следующая кнопочка **Просмотр веб-каналов на этой странице**



Сейчас буду объяснять, что это такое. Многие веб-ресурсы часто обновляются. Чтобы следить, не появилось ли на сайте чего новенького, приходится время от времени заходить на него и отслеживать новинки. Это не очень удобно, именно для таких случаев и придумали веб-каналы. В них содержимое сайта отображается в виде списка новостей, который постоянно пополняется свежими (они висят вверху). Так вот, если на сайте есть веб-каналы (а если они есть, то рассматриваемая кнопочка становится оранжевой), можно подписаться на них и следить за обновлениями, не ходя на сайт. Но подписка – это уже совсем другая история. Приберегу ее для седьмого урока.

Чтобы напечатать веб-страничку, которую вы просматриваете, нужно нажать кнопку **Печать**



Далее на панели инструментов располагается кнопка



Ух, какое большое меню открывается при ее нажатии! По-

смотрим, есть ли тут что-то, что может нам понадобиться.

- **Копировать.** Эта команда полезна, когда вы увидели на странице что-то интересное и хотите скопировать это, например, себе в файл Word. С помощью данной команды вы скопируете выделенный фрагмент в буфер обмена – точно так же, как мы делали это в Word (вы ведь читали мою книгу «Компьютер для женщин»³). А куда уж там вставлять его – сами решайте. Кстати, то же самое можно сделать, если щелкнуть на выделенном кусочке правой кнопкой мыши и выполнить команду **Копировать**.

- **Сохранить как.** Допустим, вам очень понравилась какая-нибудь страница в Интернете и вам очень хочется сохранить ее на память на своем компьютере. Подробности сохранения обсудим в восьмом уроке.

- **Отправить страницу по электронной почте.** Если вы увидели на странице что-то, что, как вы считаете, может быть интересно и полезно, например, вашей подруге или коллеге, можете послать им страницу целиком по почте, обратившись к этой команде (про электронную почту читайте в уроках 13 и 14).

- **Отправить ссылку по электронной почте.** Все то же самое, что и в предыдущем пункте, только вместо страницы отправится ссылка на нее.

- **Масштаб.** Если текст и картинки на странице для вас

³ Пастернак Е. Б. Видеосамоучитель. Компьютер для женщин. Начинаем с Windows Vista (+CD). – СПб.: Питер, 2009.

слишком мелкие (или, наоборот, крупные), откройте это подменю и выберите, насколько нужно увеличить или уменьшить страницу на экране. Кстати, видите, справа в строке состояния написано **100 %** и правее есть стрелочка? Так вот, если щелкнуть на этой стрелочке, то откроется точно такое же меню, где можно выбрать масштаб.

- **Размер шрифта.** Настройка, похожая на предыдущую, но с ее помощью вы можете изменять только размер текста на веб-странице (и то не на всех сайтах).

- **Кодировка.** Очень-очень нужная настройка. Подробнее о ней – в уроке 8.

Справа от кнопки **Страница** живет кнопка **Сервис**, которая тоже открывает большое меню с непонятными пунктами. Я попыталась в них разобраться и пришла к выводу, что для нас с вами от большинства из них толку никакого, так что и не будем себе голову морочить. Единственное, что мне понравилось, – возможность развернуть страницу на весь экран (команда **Во весь экран**, назад свернуть можно, нажав клавишу **F11**) и удалить все следы посещения Интернета, чтобы никто не увидел, по каким сайтам вы гуляли (команда **Удалить журнал обозревателя**), но об этом чуть позже.

А еще кнопка **Сервис** содержит очень нужную команду **Свойства обозревателя**.

Эта команда открывает настройки программы. Когда станете матерыми пользователями, обязательно туда залезете.

Если вы щелкнете на двойной стрелочке >> справа от кнопки **Сервис**, развернется меню со справкой об Internet Explorer. Можете обращаться к ней, если вдруг что-то станет непонятно.

Остались без внимания только две кнопочки слева на панели инструментов.

- **Центр управления избранным**



Нажав данную кнопку, вы откроете панель, содержащую вкладки **Избранное**, **Веб-каналы** и **Журнал**.

Избранное – это ваши самые любимые интернет-страницы. Не настолько любимые, как домашняя, но вы их тоже часто посещаете. Они просто хранятся в виде списка на вкладке **Избранное**, и к ним легко можно добраться. Просто можно один раз найти такую страницу в Интернете, затем внести ее в этот список, а уже потом загружать прямо отсюда.

На вкладке **Веб-каналы** хранится список тех веб-каналов, на которые у вас есть подписка.

В **Журнал** заносятся адреса сайтов в Интернете, на которых вы были. Они хранятся не вечно, а только в течение 20 дней. Так что, если вы вдруг захотите напомнить себе, где вы были два дня назад, обращайтесь сюда.

- **Добавить в избранное**



Она позволяет добавлять страницы в папку **Избранное**, чтобы впоследствии иметь к ним быстрый доступ.

Может быть, вы обратили внимание, что при наведении указателя на какую-нибудь команду появляется подсказка. Например, при наведении на кнопочку **Быстрые вкладки** вы могли видеть следующее (рис. 6.8).

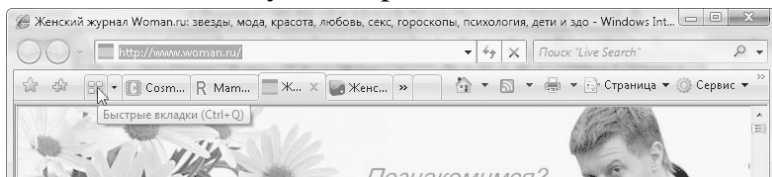


Рис. 6.8. При наведении указателя на команду всплывает подсказка

Эта рамочка называется *всплывающей подсказкой*. Обычно она содержит название кнопки и кое-что еще в скобках. В данном случае это **Ctrl+Q**. Попробуйте нажать **Ctrl** на клавиатуре и, удерживая ее, нажать клавишу **Q**. Ну что, получилось? Ага! Теперь вы поняли, что это не что иное, как способ выполнения той же команды **Быстрые вкладки**. Только теперь эта команда вызвалась не с помощью соответствующей кнопки и указателя мыши, а с использованием клавиатуры. Такие клавиши называются *горячими*, или *сочетаниями клавиш*. Они есть практически для всех команд.

Кому-то удобнее пользоваться мышью, кому-то клавишами, это личное дело каждого. Единственное неудобство, что эти сочетания нужно запоминать. Но если вы начнете часто их использовать, то они сами собой запомнятся. Советую вам запомнить те сочетания, которые соответствуют часто выполняемым командам. Если вы освоите их, то уже никто не сможет назвать вас начинающим пользователем!

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.