

Как приручить **КОМПЬЮТЕР**

за
несколько
часов



Руководство
**для
женщин**

**Ирина
Ремнева**

Школа успеха

Ирина Ремнева

**Как приручить компьютер
за несколько часов**

«Издательство АСТ»

2009

Ремнева И.

Как приручить компьютер за несколько часов / И. Ремнева —
«Издательство АСТ», 2009 — (Школа успеха)

Эта книга докажет вам, что сложность и недоступность компьютера – это миф, который придумали мужчины. Здесь просто и понятно изложена вся необходимая информация, позволяющая работать на компьютере. Эта книга написана женщиной – для женщин. Вы начнете с азов, а закончите продвинутыми программами, позволяющими делать презентации, составлять бюджеты, обрабатывать фото, ориентироваться в мире Интернета и даже (подумать страшно!) исправлять мелкие неполадки в вашем компьютере.

© Ремнева И., 2009

© Издательство АСТ, 2009

Содержание

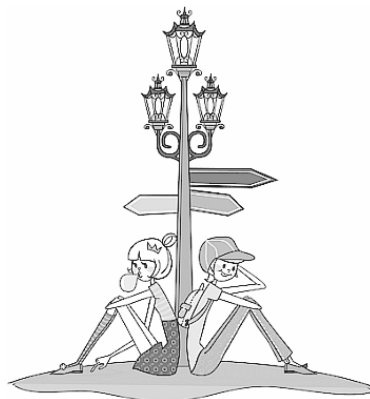
| | |
|--|----|
| О чем эта книга | 6 |
| Я не боюсь компьютера! | 7 |
| Первая причина, почему не стоит бояться компьютера | 7 |
| Вторая причина, почему не стоит бояться компьютера | 7 |
| Третья причина, почему не стоит бояться компьютера | 7 |
| Четвертая причина, почему не стоит бояться компьютера | 8 |
| Давайте познакомимся | 9 |
| Знакомимся с железным другом | 10 |
| Системный блок | 10 |
| Монитор | 12 |
| Клавиатура | 12 |
| Мышь | 12 |
| Модем | 13 |
| Принтер | 13 |
| Сканер | 13 |
| Колонки | 13 |
| Немного передохнем | 13 |
| «Ребята, давайте жить дружно», или Как подружиться с мышью | 14 |
| Как включить компьютер? | 16 |
| Почему не включается системный блок | 16 |
| Почему не включается монитор | 17 |
| Немного передохнем | 17 |
| Как выключить компьютер | 18 |
| Немного передохнем | 19 |
| А что у него внутри, или Устройство компьютера | 21 |
| Операционная система | 21 |
| Заглянем в Windows | 21 |
| Откуда берется операционная система | 22 |
| Конец ознакомительного фрагмента. | 23 |

Ирина Ремнева

Как приручить компьютер за несколько часов

Руководство для женщин

*Женщина-юзер ломает все, до чего дотрагивается.
Народный юмор*



Думаю, прочитав эту фразу, милые дамы, вас обуял страх (это наиболее мягкое выражение из всего того, что пронеслось в ваших прекрасных головках). Вы, скорее всего, бросили полный ужаса взгляд на предмет, который называется пугающим словом «компьютер». Казалось бы, самое тяжелое позади (выбрали, купили, притащили домой). Но этот молчаливый, холодный и неприступный товарищ не только поселился в вашем доме, он терроризирует непонятными фразами, миганием лампочек и душераздирающим писком. Даже и не знаешь, с какого боку к нему подойти. То ли с правого, то ли с левого. Единственное желание – немедленно сей агрегат выключить, чтобы перевести дух, успокоиться и немного переждать до следующего раза. И не только потому, что вы боитесь его сломать (хотя и это тоже важно). Но на самом деле достаточно трудно научиться работать с любой сложной системой, предназначение и характер работы которой вам совершенно непонятен (будь то компьютер, ноутбук или стиральная машина).

Если у вас на примете есть очаровательный помощник (сисадмин или лицо, приравненное к нему), готовый в любую минуту примчаться к вам на помощь, – эта книга не для вас. Можете смело закрыть ее и взять в руки телефон с «любимым» номером. Но если вас задел этот УЖАСНЫЙ мужской стереотип: «Ну разве женщина может справиться с компьютером?!» – или просто необходимо освоить азы компьютерной грамотности, тогда вперед. Это та книжка, которую вы искали целую вечность.

Сериалы, любовные романы в прошлом. Вас ждет не менее увлекательное, захватывающее, изобилующее неожиданными поворотами приключение под названием «я учусь работать на компьютере». Ничего, что пока вы путаетесь в сочетании клавиш и считаете, что дисковод не что иное, как подставка для чашечки кофе. Впереди **увлекательный** процесс завоевания еще неизвестного зверя.

Пройдет совсем немного времени, и вы забудете, где стоит телевизор и как выглядит телефон. И наконец, перестанете за ужином считать калории, потому что будете считать байтами. Пара месяцев – и вы легко заткнете за пояс любого пользователя мужского рода. И поможет нам эта замечательная книга.

О чем эта книга

Сколько раз вы делали перестановку у себя дома. Попробуйте сделать еще одну... в компьютере. Как?! С этой книгой возможно все. Вы научитесь заполнять пространство программами. Но это не все. Шкафы, комоды в прошлом, вы научитесь открывать эти программы.

Ура ! Все на месте и все открывается. Придется навести небольшой порядок. Привычное дело... Займемся правописанием и грамматикой, а там и компьютер заставим считать. Распорядок дня уже пройденный этап. И вот уже вешаем график уборки квартиры в прихожей. А в комнате уже стоит бабушкина фотография в рамке. Спасибо сканеру. И как это можно было спутать принтер с тостером, а сканер с портативной лампой для загара?

Трудно будет забыть первую картинку, скаченную из Интернета. А сколько же их будет впереди. А сколько полезной информации вы сможете почерпнуть из Всемирной сети, прочитав советы по поиску. Свершилось – ваш компьютер настолько забит информацией, что вы уже не можете просто так ее хранить. Вам просто не терпится рассказать, каких успехов вы добились, или показать свою коллекцию фотографий. Форум – вот что поможет вам. Книга научит правилам общения в них, а манер вам не занимать. Язык общения не сложнее иностранного.

Наступит момент, когда отсканированные фотографии уже не нравятся. Да и цифровой фотоаппарат забит ими до отказа. Мы дадим вам ценные советы, чтобы потом не было мучительно стыдно за выставленные в форуме фотографии.

И уже нет страха перед компьютером. Теперь он даже не мешает, а, наоборот, помогает. Печатать справки, вести бюджет, делать развивающие программы для детей. Вы получите ценные советы, как использовать его в быту.

Ну а если ваш компьютер захандрил, не впадайте в панику. Для вас уже ничего невозможного нет, а книга вам поможет решить, когда можно что-то исправить самим, а когда звать мастера.

Надеемся, что все вопросы по прочтении этой книги будут сняты, и вы с чистой совестью подарите эту книгу соседке на день рождения.

Я не боюсь компьютера!

Давайте подумаем, что же заставляет нас, самых обаятельных и привлекательных, держаться подальше от компьютера?

«Я вообще не дружу с техникой, да и зачем мне за бивать себе голову?

Пусть этим занимаются мужчины».

«Я не знаю, с чего начинать».

«Когда подхожу к компьютеру, меня охватывает отчаяние: я боюсь его сломать».

Теперь понятно, почему мужчины считают представительниц прекрасного пола полными неумехами, не способными освоить компьютер или автомобиль. Этот миф создали и поддерживают сами женщины. А на самом-то деле умение обращаться с техникой никак не зависит от пола.

Но мы с вами, милые дамы, ни в чем не виноваты! Просто нас так воспитывали. «Зачем ты разбираешь машинку? Не женское это дело. Пусть мальчики разбираю, а ты лучше поиграй в куклы». Знакомо? Вот и результат: страх не только перед компьютером, но и перед любым прибором, сложнее чайника или утюга.

Поэтому, прежде всего, НЕ НУЖНО БОЯТЬСЯ КОМПЬЮТЕРА, он не кусается. Нужно просто с ним подружиться.

Первая причина, почему не стоит бояться компьютера

Наверное, все помнят высказывание героини известного фильма «Служебный роман»: «В принципе, нет ничего невозможного для человека с интеллектом. Можно и зайца научить курить...» Очень точно!

Научиться работать на компьютере может каждый. Вы, вероятно, не раз видели умильную картинку: полуторагодовалые детки уверенно стучат по клавишам, играя в компьютерную барабанилку и без страха включают/выключают компьютер. Они не боятся и легко осваивают компьютерную премудрость. Они просто не знают, что работать на компьютере – сложно. Ведь это просто!

Вторая причина, почему не стоит бояться компьютера

У вас просто нет выхода. Вам нужно освоить работу с этой железякой. Судя по тому, что вы читаете эту книгу, так оно и есть. Причин может быть масса – требует босс, нужно для перехода на более высокооплачиваемую или престижную работу, надоело просить мужа распечатать справку или фото, сын/дочь просят помочь в поиске информации для реферата, необходимо представить приличное резюме, все подружки сидят на форуме, только я одна как...ну и так далее.

На самом деле это не перечень вселенских проблем, а список прекрасных стимулов, которые помогут вам освоить компьютер.

Третья причина, почему не стоит бояться компьютера

Ваши ошибки не приведут к техногенной катастрофе.

Не бойтесь ЧТО-ТО сделать не так. Вы не исключительны (подождите хмуриться, вы, конечно, неповторимы и уникальны). Но ошибки при работе на компьютере делают абсолютно все (и даже мужчины, просто они это скрывают от женщин). И ничего стыдного в этом нет, а

тем более страшного. Все можно исправить, повернуть все вспять (вот так бы в жизни). Интересно как? Вы перевернете несколько страниц и освоите эту простую операцию. Очень скоро вы научитесь исправлять ошибки и устранять неполадки.

Четвертая причина, почему не стоит бояться компьютера

Его очень сложно сломать.

Этот банальный страх что-нибудь сломать является, пожалуй, самой главной причиной обходить компьютер десятой (или какой там еще?) дорогой. Только вопрос, можно сказать интимный, шепотом: а чем вы собираетесь ломать компьютер? Молотком? Скалкой? Сбросите его с высоты птичьего полета? Нет? Тогда вам трудно будет его сломать. Вы же не боитесь сломать телевизор? (Действительно, что там ломать.) Раскроем вам страшную тайну. О ней знают только всемогущий компьютерный мастер и ваш муж: чтобы сломать компьютер, нужно его разбить (а вы ведь не станете этого делать). А чтобы испортить какую-то программу, нужно очень много знать и уметь (а вы пока не знаете и не умеете). Почему мастер и муж скрыли от вас эту информацию? А кто тогда будет платить деньги и, робко заглядывая в глаза, просить о помощи?

Из всего вышесказанного делаем вывод.

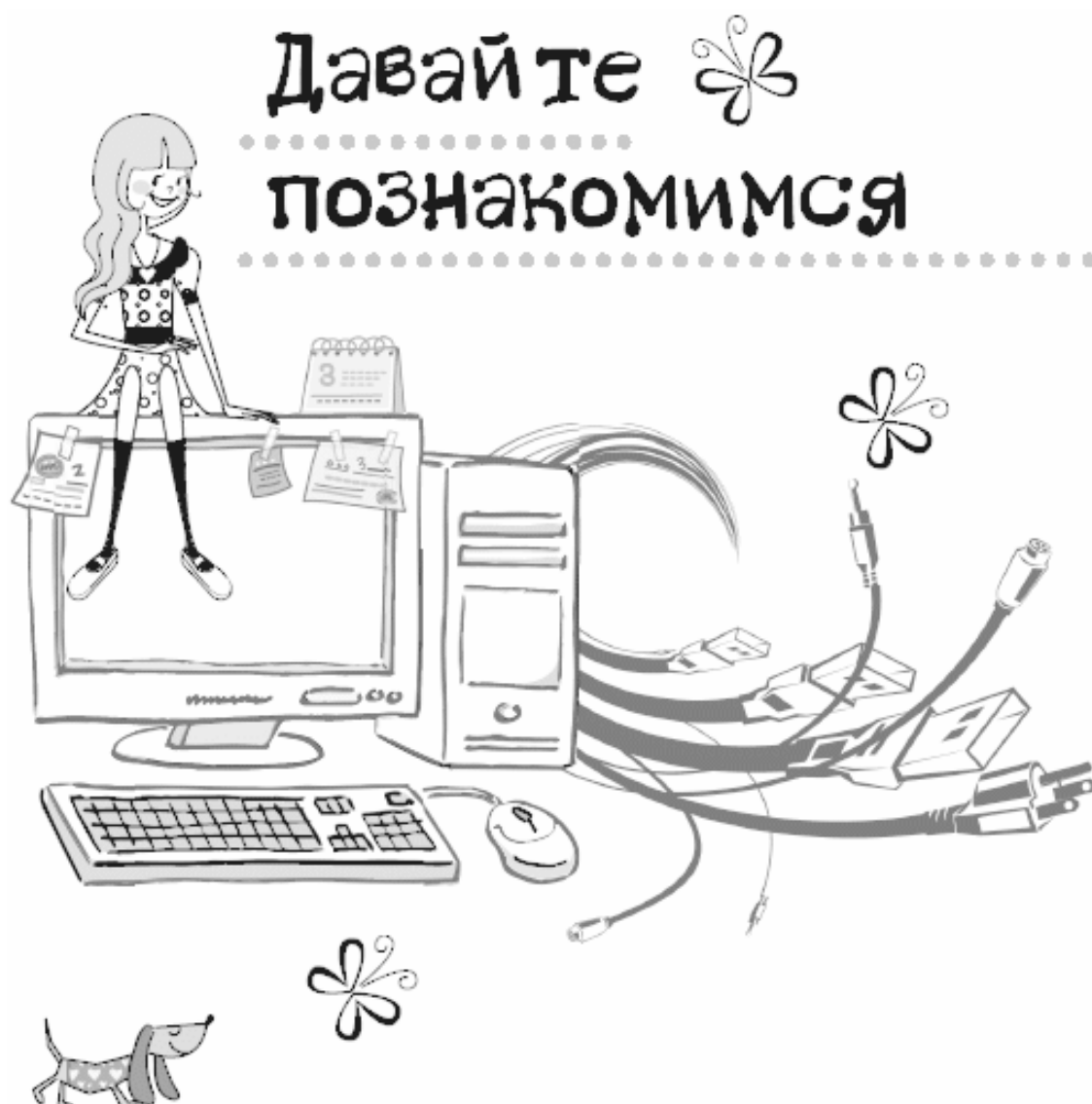
Чтобы научиться работать на компьютере нужно:

- а) обзавестись компьютером;
- б) найти хорошую книжку, которая расскажет что к чему;
- а) не торопясь, потихонечку, применить книжку из пункта «б» к компьютеру из пункта «а». Только делать нужно все самим, чтобы никто не мешал. Не путал и не понукал.

Не бойтесь незнакомых терминов, огромного количества трудноусвояемой информации. Все можно объяснить простым человеческим языком. И вы скоро сами в этом убедитесь.

Так что собираем все свои страхи и несем их на помойку. Ни что не должно нам мешать в предстоящем таком интересном и увлекательном деле, как освоение компьютера. Ну как? Готовы? Тогда начнем...

Давайте познакомимся



Знакомимся с железным другом

Итак, времени у нас мало, поэтому постараемся как можно быстрее разобраться в том, из чего же состоит компьютер. Здесь вы не встретите заумных терминов и непонятных явлений, при разговоре о которых сразу хочется выключить компьютер (ну, может, самую малость). Все будет просто и доходчиво. Ну, девушки-красавицы, давайте разберемся, где у нас что.

Вот список того, из чего состоит самый обычный компьютер, готовый облегчить вашу и так непростую жизнь.

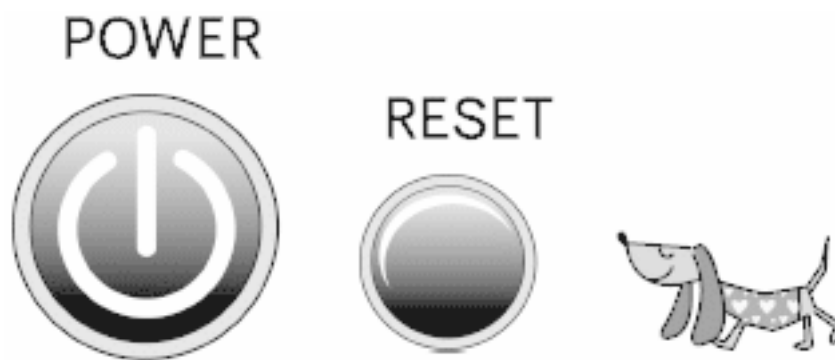


Кажется, все эти названия вы уже где-то слышали? Вот и хорошо, будем знакомиться дальше.

Теперь обо всем поподробнее.

Системный блок

Это такая обычно металлическая коробочка, большая или не очень. Возможно, вы удивитесь, но это самая важная составляющая компьютера (в принципе, это и есть компьютер). Снаружи этой коробочки (на лицевой ее части) есть очень важная штучка – кнопка включения компьютера (обычно над ней написано POWER, и она самая большая). Рядом с ней располагается другая кнопка, она чуть поменьше и предназначена для перезагрузки компьютера (обычно над ней написано RESET).



Внутри этой коробки существует свой мир, главная в котором «мама» (кто бы сомневался, что в основе всего лежит женское начало). По научному «маму» называют «материнская плата». «Мама» – это посредник, через которого общаются различные части системного блока.

Самым главным у «мамы» является ее мозг – **процессор** (нет, не профессор, но тем не менее оч-ч-чень много думает). И от того, как он быстро думает (сколько операций в секунду совершает), зависит быстрота работы компьютера. Знающие люди называют этот процесс «частотой». Частота измеряется в герцах. А чтобы процессор от усердного процесса мышления не перегревался, на него устанавливают вентилятор (теперь мы знаем, почему компьютер жужжит).

С памятью у «мамы» тоже должно быть все в порядке, иначе компьютер вынужден будет ограничить себя в возможностях. Такая **память называется оперативной**. Она нужна для того, чтобы хранить в себе информацию, с которой компьютер работает в данный момент. Чем память больше, тем лучше, т. е. вы сможете работать с большим количеством программ одновременно. Если компьютер выключить, то все, что она запомнила, не сохранится. Подождите пугаться, все, что вам нужно сохранить, всегда сохраняется на жесткий диск (винчестер).

А как же нашей «маме» пообщаться с нами? Ладно, не будем изобретать велосипед (все уже придумано до нас). «Мама» общается с нами с помощью карт (знаем карты ТАРО, игральные, географические, только как с помощью их общаться?). У нашей «мамы» есть два вида карт – видеокарта и звуковая карта. Видеокарта является посредником между «мамой» и монитором.

Видеокарта

Это тоже в своем роде маленький компьютер со своим процессором, памятью и даже вентилятором. Все, что мы видим на мониторе, – это ее заслуга.

Звуковая карта

Это посредник между «мамой» и колонками с микрофоном.

Винчестер

Он же «винт», он же «жесткий диск». Имеет форму коробки, располагается внутри системного блока. Это диск, на который записывается все, что мы пожелаем. И что удивительно, при следующем включении все остается на своих местах (советую проверить несколько раз).

Флоппи-дисковод

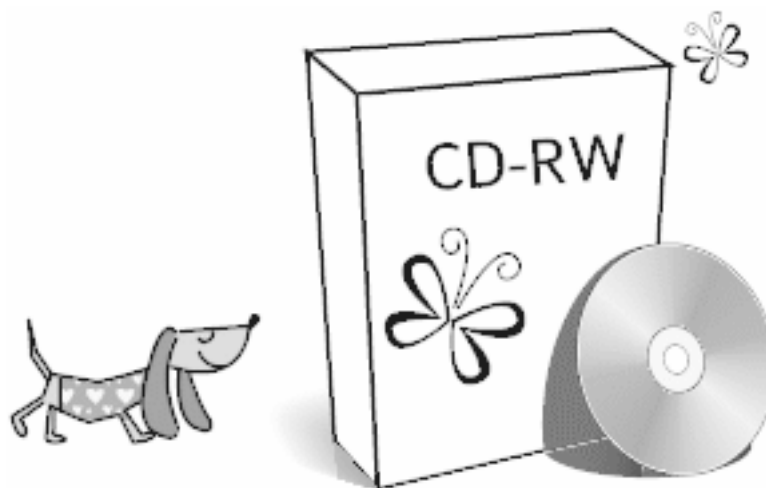
Это дисковод, который работает с дискетами (маленькие черненькие квадратные штучки с кружочком посередине). В основном они используются для хранения и передачи текстовой информации, так как они вмещают в себя мало информации. Поэтому удобнее пользоваться

компакт дисками CD-R или CD-RW. На одном таком диске может уместиться до пятисот обычных дискет.

Как отличить диски CD-R и CD-RW? Практически только по надписи на коробке или самом диске. CD-R – это диск, на который можно что-либо записать только один раз и навсегда, а на CD-RW можно перезаписывать много раз. Но для записи таких дисков потребуется специальный дисковод CD-RW. Дисковод CD-RW внешне очень похож на обычный CD-ROM. Отличие CD-ROM от CD-RW состоит в том, что первый может только читать информацию с диска, в то время как второй может и читать, и записывать.

Монитор

Внешне напоминает телевизор. Поэтому размеры монитора тоже такие же, как и у обычных телевизоров, – определяется длиной диагонали экрана в дюймах – 15, 17, 19, 21 (кстати, один дюйм равен 2,54 см). Так же как DVD-проигрыватель без телевизора – просто коробочка, так и системный блок без монитора ни к чему. Подключается монитор к компьютеру через видеокарту. Сейчас наиболее распространенными является семнадцатидюймовые мониторы. Но если вы почувствуете в себе дар дизайнера или собираетесь работать с большими таблицами, то стоит подумать о большом мониторе.



Клавиатура

Ну чем не печатная машинка (только усовершенствованная – мечта машинисток)! В принципе, пользуясь одной клавиатурой, можно обойтись и без мышки. Но есть множество вещей, которые мышкой делать удобнее и быстрее.

Капля никотина убивает лошадь.
А чашка кофе – клавиатуру!

Мышь

Мышей сейчас развелось, я вам скажу, великое множество. В общем, на вкус и цвет товарищей нет, как гласит известная поговорка, так что одному, может быть, подавай только пятикнопочную с колесом прокрутки, а другой, наоборот, любит работать с простой двухкнопочной. Мышки бывают с проводками и без. Обычно мышка живет на коврикe (хотя это не

обязательно). На спинке у мышки может быть (а может и не быть) колесико (колесо прокрутки), две или больше кнопочек. Попробуйте подвигать мышку по столу, вы заметите, что по экрану монитора бегают стрелочки.

Модем

Это устройство, которое соединяет компьютер с Интернетом посредством обычного телефонного кабеля. Иногда начинает казаться, что модемы уже совсем скоро присоединятся к компании дисководов, матричных принтеров и прочих артефактов, единственное назначение которых сегодня – вызывать ностальгию. Сейчас, наверное, все слышали о технологии ADSL. Модемы для ADSL работают во много раз быстрее своих древних собратьев, не шуршат и вообще ведут себя примерно. Ниже мы обязательно расскажем об этом модеме и о разных способах вывести свой компьютер в большой мир Интернета.

Принтер

То, что принтер – это аппарат для распечатки текстов и графики, наверное, знает каждый.

Сканер

Сканер – это прибор, противоположный принтеру. То есть принтер распечатывает картинку с компьютера на бумагу, а сканер же, наоборот, переводит изображение с бумаги на экран.

Колонки

Подключаются к компьютеру через звуковую карту. В принципе, можно обойтись и без них, но это очень полезная вещь. Пусть даже вы и не слушаете музыку вовсе и не играете в игры, но случаи, когда они окажутся «жизненно необходимы», обязательно будут.

Тем, кто дочитал до этого места, можно выдать медаль. Теперь-то уж вас не введут в стопор вопросы продавца, мастера или мужа о «мамах», «винтах». Вы теперь в курсе, поэтому давайте немного отдохнем, попьем чаю и подумаем...

Немного передохнем

Чем женщина лучше компьютера?

Наиболее веские аргументы

1. Если вы ошиблись при выполнении программы, не прервет вас грубым сообщением типа: «Программа выполнила недопустимую операцию. При повторении ошибки обращаться к производителю».

2. Для наслаждения звуковым сопровождением не надо тратить на звуковую плату, а достаточно немного постараться (хотя кому-то покажется, что это аргумент в пользу компьютера).

3. Компьютер вряд ли будет расхваливать вас своим собратям, а также повышать ваш рейтинг в глазах шефа ненавязчивыми комментариями ваших умственных способностей (особенно если таковые оставляют желать лучшего).

4. И наконец, готовность к выполнению программы никогда не зависит от наличия электроэнергии, а ее перепады не приведут к сбою и утере информации.

«Ребята, давайте жить дружно», или Как подружиться с мышью

Помните мультик про Кота Леопольда? Надеюсь, у нас таких проблем с нашей маленькой мышкой не возникнет. К тому же будет намного легче – мышь вам досталась одна.



Правда, замечательная мышка? Жаль, что таких не бывает в жизни.

Мышка – это такая маленькая коробочка с хвостиком, который соединяет ее с системным блоком. А современная мышка может быть и без хвостика.

В «древности» мышки имели всего две кнопки – правую и левую. Современные мышки сохранили на спинке эти самые две кнопочки (хотя появились уже и такие экзотические породы мышей, у которых число кнопок разрослось до 43), добавив к ним колесико, а то и два.

На брюшке нашей мышки расположен шарик. Когда мы двигаем мышку по столу, этот шарик вращается, и вместе с ним вращается и стрелочка на рабочем столе. Есть еще одна разновидность мышек, у которых этот шарик заменен инфракрасным датчиком. Этот датчик, так же как и шарик, реагирует на малейшее движение мышки и вращает стрелочку на рабочем столе.

Живет мышь на коврике (хотя совсем не обязательно, но как приятно каждый раз выбирать новый коврик под настроение и разные случаи жизни).

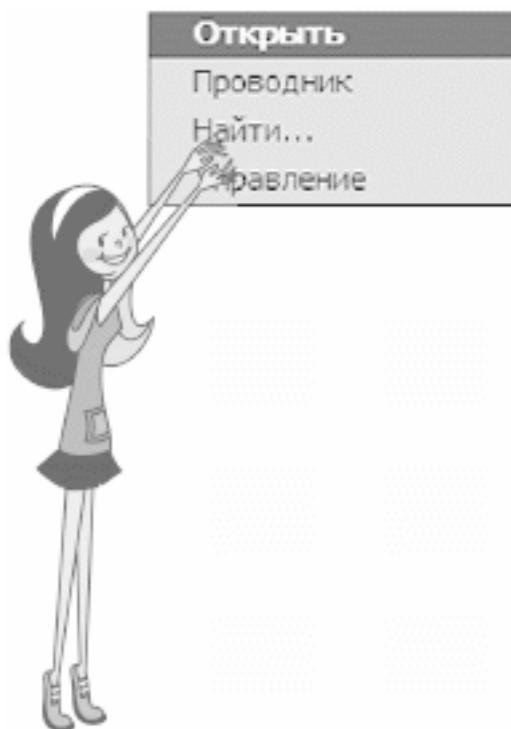
Давайте посмотрим, что умеет делать наша мышка. Подвигайте мышку по столу, посмотрите, как перемещается стрелочка (или какой-нибудь другой указатель) по рабочему столу. Теперь щелкнем левой кнопкой мышки на пустом месте рабочего стола. Давайте договоримся. Щелчок мышки – это значит нужно нажать на кнопку мышки (левую или правую). Если в тексте встретится фраза типа «двойной левый щелчок на значке программы», то эта процедура выполняется следующим образом: курсор мышки наводится на значок программы и дважды (желательно как можно быстрее) нажимается левая кнопка мышки. Соответственно правый щелчок – одинарное нажатие на правую кнопку мышки.

Ничего не происходит? Правильно.

Попробуем выделить объект на рабочем столе. Для этого наведем указатель мышки на какой-нибудь значок, например *Корзина*. Щелкните один раз левой кнопкой мышки. Что происходит? Правильный ответ – значок затемнился, и все. Чтобы это выделение снять, нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на пустом месте рабочего стола.

Теперь попробуем поперевдвигать объекты на рабочем столе. Для этого щелкните левой кнопкой мышки на той же *Корзине* и, не отпуская кнопки, медленно подвигайте мышку. Да, значок движется туда, куда движется ваша мышка. Выберите место, куда вы хотите поместить значок и отпустите кнопку. Значок переместился на новое место – конечно, не сам, с вашей помощью.

Ну что ж, попробуем запустить программку, скрывающуюся под объектом на рабочем столе. Щелкните левой кнопкой мышки два раза, и как можно быстрее. Если ничего особого не происходит (т. е. никакое окошко не открывается), значит, вы медленно щелкаете. Потренируйтесь. Ну, если совсем дело плохо и, сколько бы вы ни щелкали, программа не запускается, то нажмите правой кнопкой мышки на объект. Должно появиться контекстное меню, т. е. меню, которое расскажет, что можно сделать с программой, которую вы уже полчаса пытаетесь запустить с помощью левой кнопки мышки. Выбираем *Открыть*. При этом откроется окно программы. Чтобы закрыть его, нужно поставить на нем крест (в прямом смысле слова), просто нажмите на крестик в правом верхнем углу открывшегося окна.



В случае если вы нечаянно промахнетесь и нажмете не очень быстро два раза левой мышкой на название значка, то вы, возможно того не замечая, сможете его изменить. Если у вас вместо названия *Корзина*, появится что-то типа «ыввж» или на месте названия появится пустое место с мигающей вертикальной палочкой, не пугайтесь, просто вы можете переименовать значок. Если вы его обзовете «Корзинка» или даже «Корзина для белья» (ох как много можно придумать разных названий), то, кроме названия, ничего не изменится.

Есть еще способ обучения работы с мышкой, более приятный, чем описанный выше, – это игра. Поиграем? Эта игра называется пасьянс «Косынка», и запускается она в меню *Пуск* (подробно о том, как открыть пасьянс, описано в разделе «Меню *Пуск*»).

Как включить компьютер?

Нет ничего проще. На системном блоке (напоминаю последний раз: это большой обычно железный ящик) ищем кнопку, возле которой или на которой написано *Power*. Эта кнопка самая большая. Ведь она главная. (Возле нее обычно есть кнопка поменьше *Reset*, она у нас сидит на скамейке запасных, используется только в критических ситуациях.)

Жмем БОЛЬШУЮ кнопку. Первое, что можно при этом услышать, – это тихий шум или гудение вращающегося вентилятора, а на «системнике» (системном блоке) загорится лампочка-индикатор. Когда компьютер «думает», она красного цвета, в основном (рабочем) режиме она зеленая.

Итак, все включили, системный блок гудит, монитор светится. Красота. Мы это сделали!

А если ничего не происходит, т. е. вентилятор не работает, компьютер не подает вообще никаких признаков жизни? Спокойно, просто необходимо проверить, действительно ли вы включили свой компьютер.



Ищем большую кнопку.

Почему не включается системный блок

Есть несколько причин, почему ОН не «шуршит»:

1) вы в порыве радости и предвкушения про сто забыли включить компьютер в розетку или не включили сетевой фильтр (это такой удлинитель, в котором много розеток и еще есть кнопка включения/выключения);

2) не включено питание системного блока (сзади на нем есть кнопочка, одна-единственная);

3) на самом деле можно еще подумать и найти причины – например, неожиданно отключили электричество, а вы даже не в курсе. Но так как мы оптимистки, то не будем погружаться в неприятности.

Почему не включается монитор

Если после выполнения вышеописанных процедур вы услышали долгожданный «шум» вентилятора, а монитор отказывается подавать признаки жизни, то, вероятно, не включен монитор. Находим на передней панельке кнопку включения (представьте, что это телевизор, проблем с включением телевизора у вас не возникает ведь, правда?), жмем.

Если опять ничего, то, возможно, ваш «телевизор» не включен в сеть. Загорелась лампочка-индикатор? Да? А монитор все равно ничего не показывает? Вероятно, монитор плохо соединен с системным блоком. Проверяем, исправляем. Страшного в этом ничего нет. Ведь если включить DVD-проигрыватель, а телевизор – нет, то DVD будет работать, только мы не сможем увидеть результат его работы. Так и с монитором все тоже просто. Монитор можно включать и выключать при работающем системном блоке.

Еще момент – не забудьте включить колонки, на одной из них должна загореться лампочка-индикатор.



Колонки

Компьютер загружается. Вы спросите – чем загружается, куда загружается?.. На самом деле компьютер загружает в себя целую кучу программ, и прежде всего операционную систему. А где же он их берет? С жесткого диска, или «винта». Но об этом – в следующем разделе.

Немного передохнем

Рассказывает юзер (пользователь):

«Не включается компьютер – зову сисадмина. Админ приходит, воздевает руки к небу, бормочет про себя невнятные слова, поворачивает мой стул 10 раз вокруг своей оси, пинает компьютер – тот начинает работать. Вновь воздевает руки к небу, что-то бормочет, уходит».

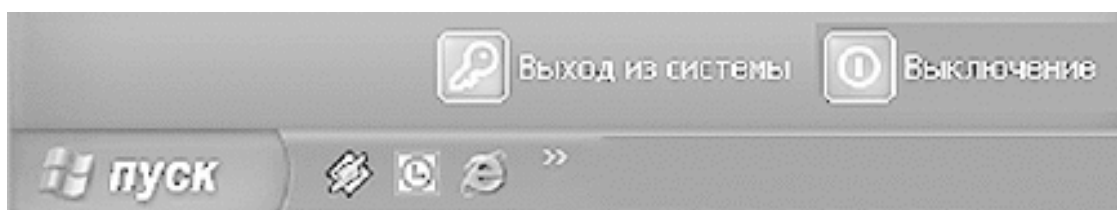
Рассказывает сисадмин (системный администратор):

«Прихожу к юзеру. Этот глупенький так вертелся на стуле, что у него шнур питания на ножку намотался. Матерюсь про себя, распутываю, запикиваю компьютер ногой подальше под стол, включаю, ухожу».

Как выключить компьютер

Выключать свой компьютер вы будете с помощью кнопки ПУСК. Всегда! Можно резонно заметить, что раз вы включили кнопкой POWER компьютер, значит, для его выключения нужно на нее же и нажать. Логично, но только для телевизора. Выдернуть вилку из розетки тоже нехорошо. Техногенной катастрофы, конечно же, не произойдет и стена не обрушится, но для компьютера такое выключение, мягко скажем, неожиданно. Поэтому, когда вы включите его в следующий раз, он будет ругаться, что вы закончили работу некорректно, и ему бедненькому придется проверять систему и исправлять ошибки, вызванные таким жестоким выключением. И не дай бог ваш сисадмин увидит, как вы таким способом выключаете компьютер... Впрочем, нет у нас этого сисадмина, зато есть книжка с умными советами. Так что давайте будем прислушиваться к этим советам и с самого начала будем учиться ПРАВИЛЬНО выключать компьютер.

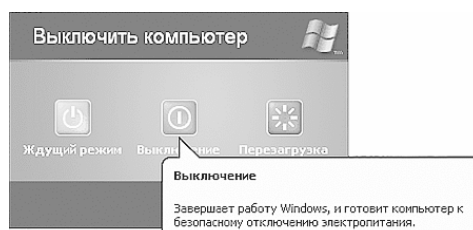
Итак, ждем левой кнопкой мыши на кнопку ПУСК. Внизу появившегося меню есть две кнопки: ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ и ВЫКЛЮЧЕНИЕ.



Выключение компьютера – 1

Если вы не хотите выключать компьютер или на вашем компьютере работаете не только вы? Тогда вместо кнопки *Выключение* левой кнопкой мышки щелкните по кнопке *Выход из системы* и освободите место для работы другого пользователя.

Если вы все же собрались выключить компьютер, то выбираем *Выключение* и ждем на нее левой кнопкой мыши. Экран при этом начинает терять краски, цветным остается только окошко выключения компьютера.



Выключение компьютера – 2

Не пугайтесь, с монитором и компьютером все нормально. Из этого состояния вы всегда успеете выйти, если передумали выключать компьютер или случайно нажали на кнопку *Выключение*. Достаточно щелкнуть левой кнопкой мыши на отмену и можно продолжать наслаждаться общением с компьютером.

Если все-таки вы решите выключить компьютер, тогда ждем на красную кнопку *Выключение*. Все, теперь смотрим, как компьютер сам пытается завершить работу. Вот он сообщает вам об этом, и... тишина. Компьютер выключился. Если недостаточно выключенного компьютера, то при желании можете выключить монитор и сетевой фильтр.

Теперь-то уж можно вдохнуть или выдохнуть, ай, какие мы умнички! Мы сделали ЭТО. Мы САМИ включили компьютер, и (что не менее важно) ПРАВИЛЬНО выключили.

Честь нам и хвала. Можно немного передохнуть.

Хотя нет. Есть еще небольшой вопрос: а что это там за кнопочки были, которые мы не успели нажать при выключении? Эти кнопки то же будут использоваться в дальнейшем. А нужны они вот для чего:



– кнопка *Перезагрузка*: используется обычно при установках программ или после сбоев в работе компьютера;



– кнопка *Ждущий режим*: при нажатии на нее компьютер как бы засыпает, но готов пробудиться от любого прикосновения ваших рук к мышке или клавиатуре. Интересно? Можете поэкспериментировать.

Немного передохнем

Чем компьютер похож на мужчину?

1. Считает себя умным, но не может обойтись без мамы.
2. Ткнешь пальцем – он и заведется.
3. Требуется множества игрушек и примочек.
4. Всегда мечтает попасть в сети.
5. У него все падает с завидной периодичностью.
6. К нему лучше не подходить сзади.
7. Так и норовит задать дурацкий вопрос.
8. Любит, чтобы с него сдували пылинки и промывали спиртом.
9. Не выносит резких перепадов напряжения.
10. Сначала зависает, а потом вырубается.
11. Жалуется на нехватку памяти, хотя на самом деле недостает мозгов.

12. Бурчит, когда его грузят.
13. Сам ничего не может: все зависит от того, кто им пользуется.
14. Когда надоедает приводить его в по рядок, наконец понимаешь – себе дешевле обзавестись новым.

А что у него внутри, или Устройство компьютера

Операционная система

Что такое «операционная система»? Название настораживает. Не успев начать изучение компьютера, уже пора заботиться о здоровье? Да еще таким способом?

Спокойно, врачи нам не нужны.

Для того чтобы в нашем железном друге было все в порядке и раскладывалось по полочкам, ему нужна операционная система. С ее помощью работают программы, устанавливаемые на ваш компьютер, да и подключение разных полезных приборов без нее не обойдется.

Только не присматривайте свободное место на столе, операционная система размещается не рядом с компьютером, а устанавливается (записывается) внутрь компьютера на жесткий диск. Туда, где будут храниться все ваши рецепты, фотографии и т. д. В общем, все, что может понадобиться в вашей жизни.



Да, с помощью операционной системы работают такие приборы, как принтеры, сканеры, фото– и видеокамеры. К сожалению, утюгу, швейной машинке и холодильнику в операционной системе места не нашлось.

Заглянем в Windows

Наиболее распространенной операционной системой является *Windows* (или «Винда», как ее еще называют особо продвинутые пользователи). В переводе с английского она означает «окна». Существуют разные версии Винды – Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP, Windows Vista. Циферки после слова Windows – это год выпуска. Самая последняя версия на сегодняшний день – Windows Vista.

Как узнать операционную систему Windows и определить, что какой-либо программный продукт совместим с Windows (то есть будет вместе с ней работать)? Для этого надо посмотреть, отмечен ли данный продукт логотипом Windows.

Логотипом называют специальный знак, украшающий продукты серьезных фирм, удовлетворяющие определенным требованиям. Свой логотип имеют все разработанные под Windows аппаратные средства и программные продукты.

Логотип показан на рисунке, и теперь вы даже сможете назвать версию Windows, к которой этот логотип относится. Теперь достаточно увидеть логотип Windows, как можно отбросить все сомнения и смело приобрести заинтересовавший вас продукт.



Логотип Windows XP

Такой же значок с видоизмененным изображением «окна» можно увидеть на кнопке *Пуск* и на одной (или двух) из клавиш клавиатуры.

Откуда берется операционная система

На вашем компьютере она может появиться несколькими способами.

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.