

Вы уже имеете представление о том, из каких устройств состоит персональный компьютер и для чего они предназначены. Теперь пришло время первый раз самостоятельно запустить ваш ПК. В этой главе будет рассказано, как включить и выключить компьютер, а также как пользоваться мышкой и клавиатурой.

Включаем компьютер

Перед запуском первым делом проверьте, включены ли монитор и системный блок в розетку. Затем нажмите самую большую и заметную кнопку на системном блоке (рис. 2.1).

После нажатия кнопки включения системный блок должен начать гудеть, на нем и на клавиатуре зажгутся разнообразные лампочки, которых в выключенном состоянии вы могли и не заметить. Проверьте, горит ли лампочка на мониторе, то есть включен ли он.



Рис. 2.1. Примерно так выглядит кнопка включения ПК на системном блоке

Как автомобилю зимой необходимо разогреться перед поездкой, компьютеру нужно некоторое время на то, чтобы подготовиться к работе. Время включения ПК обычно называют загрузкой. Дождитесь, пока на экране монитора перестанут идти загрузочные «мультики» и появится неподвижное изображение, так называемый **Рабочий стол** (рис. 2.2).



ПРИМЕЧАНИЕ

Не пугайтесь, если Рабочий стол выглядит немного не так, как на рис. 2.2. На экране вы можете увидеть другое изображение или другие значки. Когда вы поймете, что к чему, сможете настроить вид Рабочего стола по своему вкусу.

Картинка, которую вы увидите на экране после загрузки, недаром называется *рабочим столом*. Это то пространство, на которое вы сможете поместить все необходимое, чтобы управлять компьютером. Так, чтобы иметь все необходимое для записей под рукой, на обычный письменный стол вы можете положить ручку и бумагу. А на **Рабочий стол** ПК — поместить ярлык специальной программы для набора текста.

Ярлыки

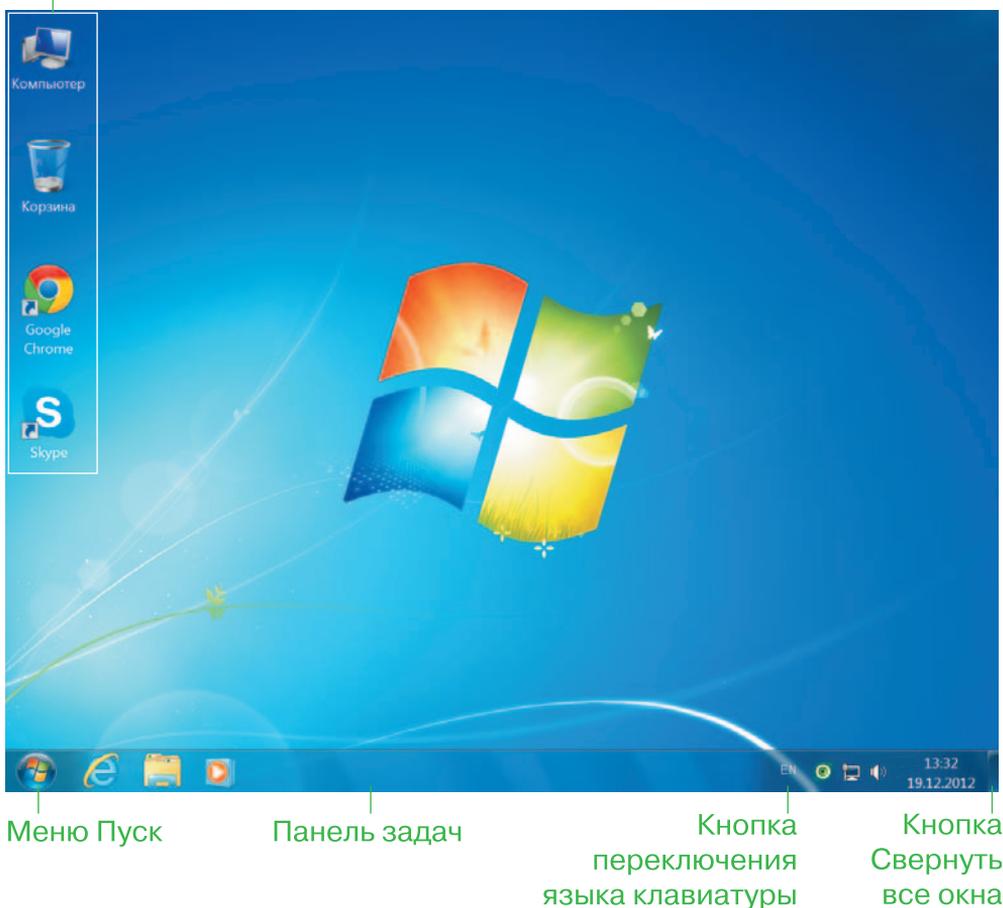


Рис. 2.2. Примерно так выглядит Рабочий стол в Windows 7

Ярлык — это «кнопка» для быстрого запуска программы или папки. На рис. 2.2 в левом верхнем углу находятся небольшие картинки

с подписями — это ярлыки. Для удобства на **Рабочий стол** можно добавить любое количество ярлыков программ, которыми вы постоянно пользуетесь. Как это сделать, разберемся чуть позже.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если у вас пропал ярлык программы (например, вы могли случайно удалить его), не волнуйтесь: его можно создать заново.

В нижней части **Рабочего стола** также должна быть отличающаяся по цвету полоска с маленькими картинками (кнопками и ярлыками). Называется она **Панель задач**. В ее левом углу находится большая круглая кнопка, а в правом отображается время (см. рис. 2.2).



ПРИМЕЧАНИЕ

Если в левом углу Панели задач вместо большой круглой кнопки вы видите квадратную кнопку с надписью Пуск, значит, на вашем компьютере установлена более старая версия Windows, чем описываемая в книге. В таком случае большая часть картинок в книге будет немного отличаться от того, что вы видите на экране (об этом я уже говорила во введении).

А теперь самое интересное. Несмотря на то что картинки на **Рабочем столе** называются кнопками, нажать их, прикоснувшись к изображению на мониторе, разумеется, нельзя. Чтобы нажимать кнопки-ярлыки и вообще посылать любые сигналы компьютеру, нужно пользоваться клавиатурой и мышкой.

Манипулируем мышкой

Обычно на компьютерной мыши есть две кнопки и колесико, предназначенные для управления компьютером.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Существует огромное количество компьютерных мышей разных цветов, форм, размеров и с различным количеством кнопок. Так, в старых моделях может не быть колесика. И наоборот, иногда предусмотрены дополнительные кнопки, о предназначении которых лучше прочитать в инструкции. Пусть эти различия вас не пугают: все необходимые действия легко выполняются с помощью двух основных кнопок мыши.

Давайте сначала научимся правильно держать мышку, а затем разберемся, зачем же нужны эти кнопки. Мышку держат одной рукой. Если вы правша — то правой. Если левша, мышку можно перенастроить так, чтобы вам было удобно ею пользоваться. Указательный палец лежит на левой кнопке мыши, средний палец — на правой. Большой палец и мизинец «захватывают» мышь по бокам (рис. 2.3).

Обратите внимание на экран компьютера. Когда компьютер включен, на экране отображается стрелочка . Это указатель. Подвигайте мышкой — указатель будет двигаться синхронно. То есть, двигая мышкой по столу (или специальному коврику), вы перемещаете указатель по экрану. Не спешите, потренируйтесь.



Рис. 2.3. Мышь держат таким образом

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Указатель может менять свой вид и выглядеть не только как стрелочка. Подвигайте мышку, если вы не находите указатель. Маленький значок, который будет перемещаться синхронно вашим движениям, — это он.

Получается? Значит, пришло время идти дальше. Подведите указатель к любому значку или кнопке. Они немножко изменят свой вид. Подводя указатель к определенной кнопке, вы как будто указываете на нее компьютеру. И ПК понимает, что вы хотите ее нажать.

Нажатие кнопок мыши сопровождается щелчком. Некоторые задачи требуют нажатия левой кнопки мыши (той, что под указательным пальцем), некоторые — правой (под средним пальцем). А иногда требуется произвести так называемый двойной щелчок левой кнопкой мыши. То есть дважды щелкнуть левой кнопкой мыши, причем сделать это быстро. Поначалу это может вызвать у вас затруднения, но не волнуйтесь, все дело в практике.

Нажимаем клавиши

Зачем нужна клавиатура? Посмотрите на нее внимательно — и вы все поймете. Прежде всего для набора текста, ввода цифр и знаков препинания. Каждая клавиша на клавиатуре подписана, чтобы было понятно ее предназначение.

Если вы только что включили ПК и еще не загрузили ни одну программу, клавиши с буквами и цифрами нажимать бесполезно. Текст нельзя набрать просто на **Рабочем столе!** Для набора текста используются специальные программы. О них мы поговорим позже.

Посмотрите внимательно на клавиатуру. Кроме клавиш с буквами и цифрами, на ней есть клавиши совершенно непонятного предназначения. Когда и зачем их нажимать, мы разберемся позже. Откровенно говоря, многие клавиши вам могут и не понадобиться.

Завершение работы

Как включать компьютер, вы уже знаете, теперь разберемся, как его выключить. В главе 1 говорилось, что пользоваться большой круглой кнопкой на системном блоке для выключения ПК можно только

в экстренных случаях. Тем более нельзя высовывать вилку из розетки при включенном компьютере! От этого зависит его исправность.

В обычных условиях, чтобы выключить ПК, нужно выполнить следующие действия. Найдите большую круглую кнопку на Рабочем столе (а точнее, на Панели задач), которую мы уже упоминали выше. Подведите к ней указатель мыши: кнопка немного изменит цвет (как бы зажжется). Теперь щелкните на ней левой кнопкой мыши (один раз). В левом углу Рабочего стола откроется так называемое меню Пуск (рис. 2.4).

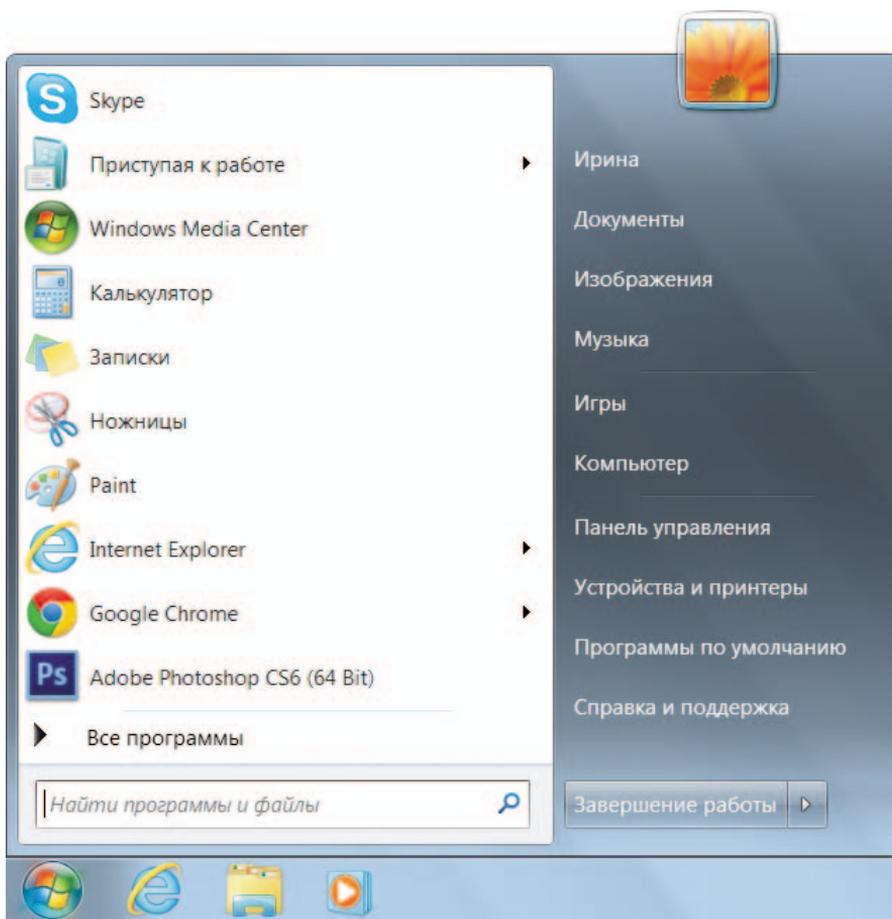


Рис. 2.4. Меню Пуск открывается, если нажать большую круглую кнопку

Теперь, чтобы выключить ПК, подведите указатель мыши к прямоугольной кнопке . Нажмите ее левой кнопкой мыши (один раз) — компьютер выключится. Если вы с первого раза не попадете по кнопке, например промахнетесь, и меню **Пуск** исчезнет с экрана, не отчаивайтесь, повторите все сначала.



ПРИМЕЧАНИЕ

Кстати, когда вы подведете указатель мыши к кнопке **Завершение работы**, нажать ее можно не только мышью, но и клавишей с надписью Enter на клавиатуре. Это очень важная клавиша (вернее, клавиши), которой вам придется пользоваться часто. Именно поэтому на клавиатуре их две — большая заметная со стрелочкой и чуть поменьше в нижнем правом углу.

Чтобы выключиться, компьютеру нужно будет немного «подумать», как и при включении. Когда на мониторе перестанут сменяться картинки и исчезнет всякое изображение, считайте, что ваша работа на ПК успешно завершена. И больше не нужно нажимать никаких кнопок ни на системном блоке, ни на мониторе. А выключать питание монитора, как говорилось в главе 1, вовсе не обязательно. И тем более не нужно вынимать вилку из розеток.

Если вы нажмете кнопку на системном блоке, компьютер опять включится.

И напоследок запомните, пожалуйста, одну вещь. ПК — это не телевизор и не утюг, его не обязательно выключать, если нужно отойти на десять минут или даже на полчаса. Гораздо лучше, если вы оставите компьютер включенным, чем за короткий промежуток времени много раз выключать и включать его.

Надеюсь, у вас все получилось и вы успешно выключили компьютер. А теперь информация для любознательных. Посмотрите внимательно на рис. 2.4. Видите маленькую стрелочку справа от надписи **Завершение работы** ? Если нажать ее левой кнопкой мыши, откроется небольшое по размеру поле с надписями (рис. 2.5).

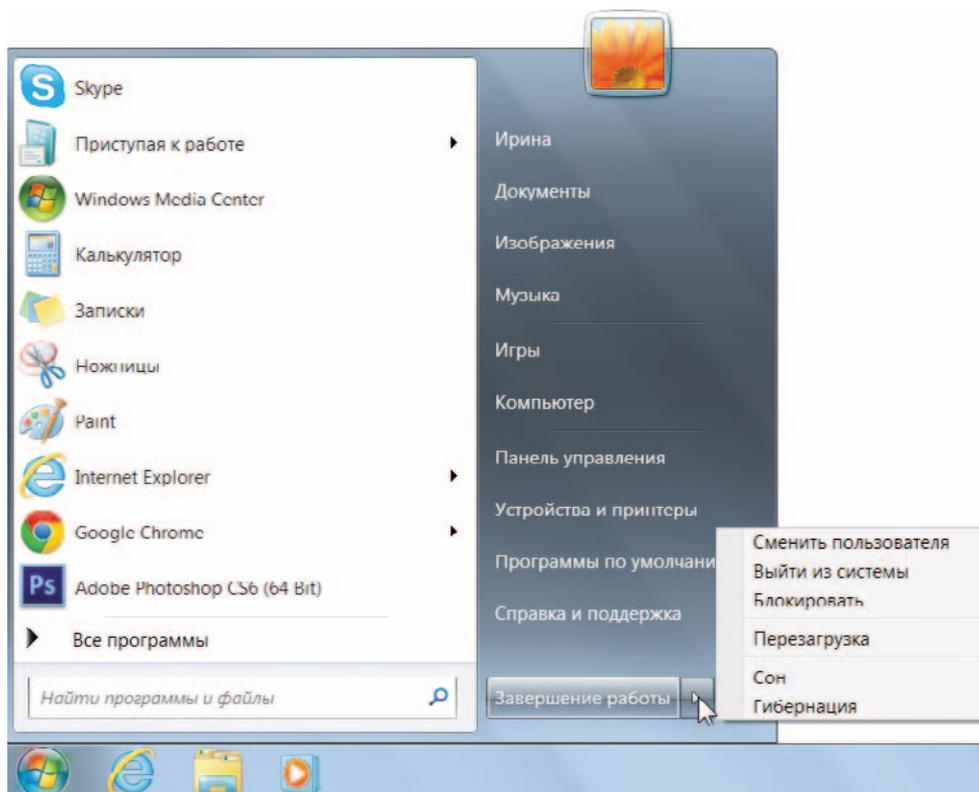


Рис. 2.5. Поле, которое открывается, если нажать кнопку со стрелочкой

Надписи, которые вы видите в этом поле, — команды для ПК. Чтобы компьютер выполнил какую-нибудь из них, нужно подвести к ней указатель мыши и щелкнуть левой кнопкой. Всеми командами из списка вам вряд ли придется пользоваться. Но, возможно, вам пригодятся следующие.

- ▶ **Перезагрузка.** Команда заставляет ПК *перезагрузиться*. Это значит, что компьютер сначала выключится, а через небольшой промежуток времени включится снова. Обычно перезагрузка требуется, если ПК «устал» и начал медленнее работать. Перезагрузка приведет его «в чувства».
- ▶ **Сон.** Переводит компьютер в режим сна. Этим режимом удобно пользоваться, когда вам нужно отлучиться, но вы не хотите закрывать все программы и выключать компьютер. В таком случае для

экономии энергии его можно «усыпить». Чтобы по возвращении «разбудить» компьютер, надо нажать кнопку включения питания на системном блоке.



ПРИМЕЧАНИЕ

Все компьютеры разные, способы вывода их из сна могут различаться. Чаще всего, как было сказано, нужно нажать кнопку включения на системном блоке, иногда достаточно нажать кнопку мыши или любую клавишу на клавиатуре. Или открыть крышку ноутбука, если вы пользуетесь портативным ПК.

Итак, вы уже умеете включать и выключать компьютер, пользоваться мышью и клавиатурой. Начало положено. Теперь пришло время научиться выполнять за компьютером более серьезные действия.