



НАЧАЛО НАЧАЛ

В этой части...

Глава 1. Начало и завершение работы Windows

Глава 2. Справочная система Windows 98

Цель главы 1 — научить читателя включать и выключать компьютер, а также загружать и завершать должным образом работу Windows. Кроме того, в этой главе состоится ваше первое (краткое) знакомство с Windows 98.

В главе 2 мы освоим справочную систему Windows 98, чтобы иметь дополнительный источник сведений (помимо данной книги) об этой операционной системе.

Глава 1

Начало и завершение работы Windows

В этой главе...

- ◆ Включение компьютера (и загрузка Windows)
- ◆ Использование Windows (начальные сведения об этой операционной системе)
- ◆ Корректное завершение работы Windows
- ◆ Выключение компьютера

Данная глава посвящена включению и выключению компьютера, а также запуску и завершению работы Windows. Кроме того, она поможет приобрести элементарные навыки работы в Windows.

Как включить компьютер (и загрузить Windows)

Загрузка Windows осуществляется автоматически при включении компьютера. Чтобы включить компьютер, выполните следующие действия.

1. Включите монитор.

Для этого нажмите кнопку на мониторе.

Если кабель питания вашего монитора подключен не к розетке на стене, а к блоку питания компьютера, монитор включится одновременно с компьютером и данный пункт вам следует пропустить.

2. Воспользуйтесь переключателем на системном блоке компьютера.

Иногда это именно переключатель, иногда — просто кнопка. Компьютер включается, и начинается загрузка операционной системы Windows 98.

Если вы все сделали правильно и компьютер исправен, через некоторое время загрузка завершится. При этом если на вашем компьютере работают несколько пользователей, на экране появится диалоговое окно, предлагающее ввести ваше имя пользователя и пароль (рис. 1.1).

3. Введите ваше имя пользователя и пароль либо щелкните на кнопке Отмена.

Для этого поместите указатель мыши в поле Имя пользователя и щелкните. После этого введите свое имя пользователя. Затем введите пароль (при вводе пароля на экране отображаются не вводимые символы, а “звездочки”).

Что значит “щелкнуть”, вы узнаете из следующего раздела, а пока просто поместите указатель мыши (который в данном случае имеет вид стрелки) на нужное

текстовое поле либо кнопку Отмена (см. рис. 1.1), а затем быстро нажмите и отпустите левую кнопку мыши.

Если на вашем компьютере данная возможность отключена и вы единственный пользователь, этот пункт вам выполнять не придется.

На этом загрузка Windows 98 завершается.

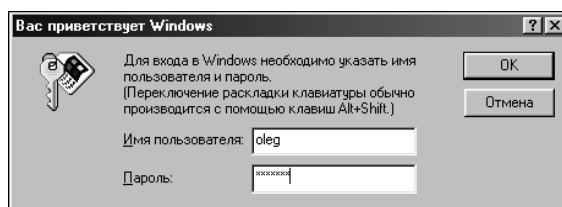


Рис. 1.1. Введите ваше имя пользователя и пароль, а затем щелкните на кнопке ОК



Имя пользователя и пароль: для чего это нужно

Дело в том, что на одном компьютере могут работать несколько пользователей, причем каждый из них может создать удобную для него рабочую среду, ассоциированную с его именем пользователя и паролем. После этого, чтобы воспроизвести при загрузке Windows ту рабочую среду, которую создал для себя данный пользователь, ему остается только ввести свои имя пользователя и пароль.

А если на компьютере захочет поработать новый пользователь? Что же, операционная система ему этого не позволит? Вовсе нет, просто вместо имени пользователя и пароля, ему следует щелкнуть в том же окне на кнопке Отмена. После этого загрузка Windows осуществляется со стандартными настройками рабочего стола.

Признаком завершения загрузки является появление на экране рабочего стола* Windows 98 (рис. 1.2). Теперь все готово к плодотворной работе.



Как избавиться от необходимости вводить пароль

Предположим, вы единственный пользователь компьютера, на котором при загрузке Windows появляется окно, предлагающее ввести имя пользователя и пароль. Как от этого избавиться? Соответствующая последовательность действий приводится ниже.

1. Включите компьютер и подождите, пока загрузится Windows.

При этом, когда система предложит, введите соответствующие имя пользователя и пароль.

2. В меню Пуск выберите пункт Программы, а затем в появившемся подменю — пункт Панель управления.

В результате на экране отобразится окно панели управления, содержащее набор значков.



Пароли

3. В окне панели управления дважды щелкните на значке Пароли.

После этого откроется диалоговое окно Свойства: Пароли с вкладкой Смена паролей на переднем плане.

* Что такое рабочий стол Windows, мы подробно выясним в главе 4.

4. На вкладке **Смена паролей** щелкните на кнопке **Сменить пароль Windows**.
5. После этого откроется диалоговое окно **Изменение пароля Windows**, в котором вам следует щелкнуть на кнопке **ОК**.
В результате откроется окно с текстовыми полями **Старый пароль**, **Новый пароль** и **Подтверждение пароля**.
6. **Введите старый пароль, а вместо нового пароля просто нажмите клавишу <Enter>**.
После этого при следующей загрузке Windows система уже не потребует ввести имя пользователя и пароль.



Если ваш компьютер не хочет включаться, возможно, он не подключен к сети. В этом случае вам следует проверить, подсоединен ли кабель питания компьютера к розетке на стене. Затем нужно удостовериться в наличии напряжения в розетке. Наконец, необходимо убедиться, той ли кнопкой на компьютере вы воспользовались.

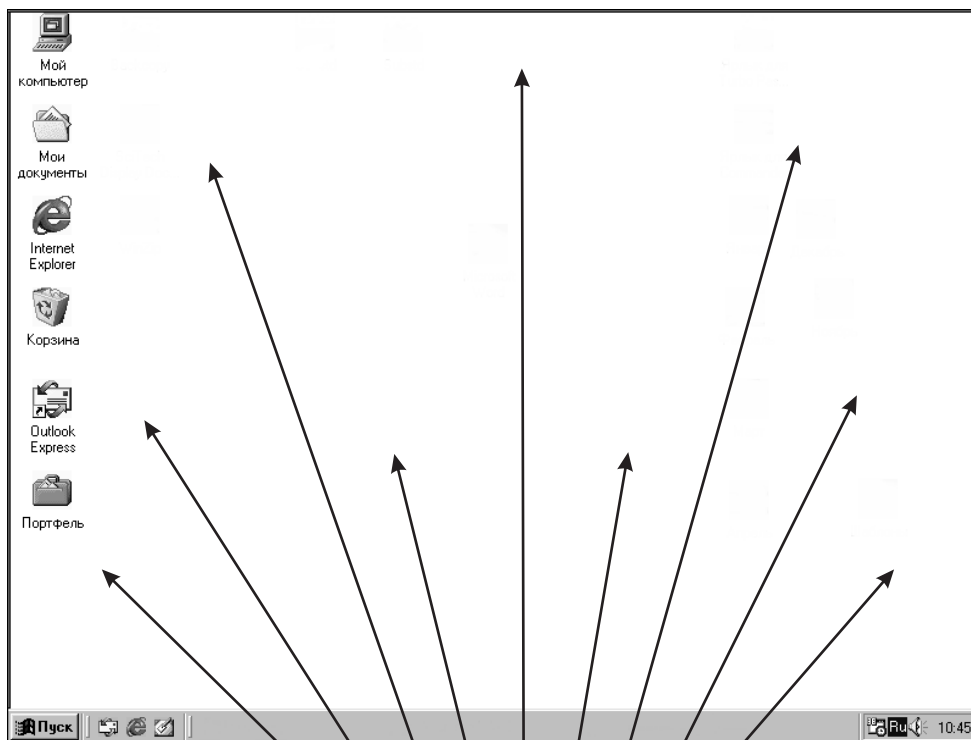
Основы работы в Windows

После включения компьютера (и загрузки Windows) обычно выполняется какая-то работа. Иначе зачем было его включать? Однако поскольку никаких работ на компьютере мы выполнять пока не умеем (но стремимся научиться), наша задача на данном этапе (т.е. перед тем, как перейти к выключению компьютера) заключается в том, чтобы кратко познакомиться с Windows 98.

Естественно, что для эффективной работы с данной книгой вам потребуются некоторые начальные знания о Windows — перед тем как дело дойдет до подробного изучения того или иного вопроса. А поскольку ваш компьютер уже включен и сразу выключать его как-то не хочется (как завершить работу Windows и выключить компьютер, мы узнаем в конце данной главы), сейчас самое время попробовать приобрести упомянутые начальные знания.

Посмотрите на экран вашего компьютера. Всю площадь экрана занимает то, что в Windows известно как *рабочий стол*. На рабочем столе имеется *панель задач* (полоса внизу экрана, на которой слева расположена кнопка **Пуск**, а справа отображается время). Кроме того, на рабочем столе могут также присутствовать несколько значков (небольших картинок, разбросанных по экрану). Значки, содержащиеся на рабочем столе, представляют программы, папки и файлы.

Как всем этим управлять? С помощью мыши — небольшого устройства в пластмассовом корпусе с двумя кнопками. Двигая мышь по поверхности стола, вы тем самым перемещаете по экрану небольшую стрелку, известную как *указатель мыши*. Управление Windows с помощью мыши сводится к тому, что вы наводите указатель на различные объекты на экране и нажимаете кнопки мыши. Точнее, это управление осуществляется тремя методами: посредством щелчка, двойного щелчка и перетаскивания. Упомянутые методы рассмотрены ниже. Собственно, мы уже с этим немного знакомы. Помните, ранее мы щелкали в текстовом поле, перед тем как ввести имя пользователя и пароль, а также на кнопке **Отмена**?



Поверхность рабочего стола Windows 98

Рис. 1.2. Рабочий стол Windows 98 занимает весь экран

Щелчок мышью



Для того чтобы выполнить *щелчок*, следует поместить указатель мыши на нужный объект на экране, нажать, а затем отпустить кнопку мыши. Причем в данном случае речь может идти как о *левой*, так и о *правой* кнопке.

Чтобы уяснить, как это выглядит на практике, поместите указатель на кнопку Пуск и щелкните *левой* кнопкой мыши. В результате на экране отобразится меню Пуск (рис. 1.3). Чтобы закрыть меню, щелкните еще раз на кнопке Пуск. (Подробнее с этим меню и содержащимися в нем командами мы познакомимся ниже.)



Можно ли обойтись без мыши?

На практике для полноценной работы с Windows мышь необходима. Тем не менее, часто то, что делается в Windows с помощью мыши, можно осуществить также, используя клавиатуру. Например, открыть меню Пуск можно с помощью комбинации клавиш <Ctrl+Esc>. Что такое комбинация клавиш? Чтобы воспользоваться комбинацией <Ctrl+Esc>, сначала нажмите клавишу <Ctrl> (любую из двух, имеющихся на клавиатуре), затем, не отпуская <Ctrl>, нажмите <Esc>, и, наконец, отпустите обе клавиши.

Для закрытия меню Пуск достаточно нажать клавишу <Esc>. Читатели могут поупражняться, открывая и закрывая меню Пуск как с помощью мыши, так и клавиатуры.

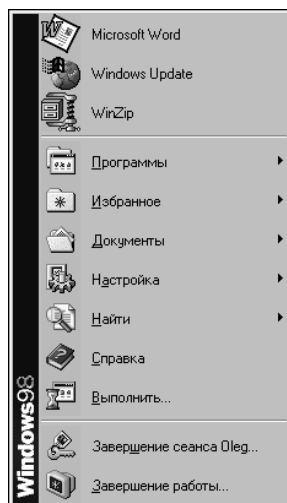


Рис. 1.3. Щелчок на кнопке Пуск открывает главное меню Windows 98

Что делать левшам?

Левшам, естественно, хотелось бы манипулировать мышью левой рукой, но так, чтобы при этом основная кнопка мыши (левая при работе правой рукой) также оказалась под указательным пальцем. Как этого добиться, мы выясним в главе 19.

Теперь поместите указатель мыши в любое место экрана (можно на ту же кнопку Пуск) и щелкните *правой* кнопкой мыши.



При щелчке правой кнопкой мыши на чем-либо на экране появляется так называемое *контекстное меню*.

Контекстное меню содержит набор команд, применимых к данному объекту. Более того, в нижней части этого меню обычно присутствует пункт Свойства, при выборе которого открывается диалоговое окно с информацией об этом объекте. (О том, что такое диалоговое окно, вы узнаете, изучив главу 3.) Например, контекстное меню панели задач можно увидеть на рис. 1.4. (Подробнее о панели задач речь пойдет в главе 4.)

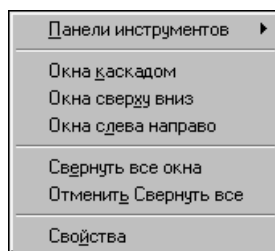


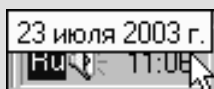
Рис. 1.4. Контекстное меню панели задач

Любознательные читатели сейчас вполне могут поэкспериментировать, щелкая правой кнопкой на различных объектах рабочего стола и наблюдая соответствующие контекстные меню.



Экранная подсказка

Получить первичную информацию о некоторых объектах на экране можно, даже не щелкая на них правой кнопкой. Иногда достаточно навести на такой объект указатель мыши, и через несколько секунд появится *экранная подсказка* с некоторой информацией, ассоциированной с данным объектом. Как это увидеть? В правом нижнем углу вашего экрана отображается время; если вы поместите указатель поверх часов, на экране отобразится текущая дата (см. рис. ниже). Кроме того, читатели могут самостоятельно наводить указатель на различные значки на экране и наблюдать появляющиеся экранные подсказки.



Двойной щелчок



Для того чтобы выполнить двойной щелчок, следует поместить указатель мыши на нужный объект на экране, а затем, в отличие от обычного щелчка, *дважды* (и достаточно быстро) нажать и отпустить левую кнопку мыши. (Если интервал между щелчками окажется слишком большим, система воспримет ваши действия как два отдельных обычных щелчка.)



При выполнении двойного щелчка мышь должна оставаться неподвижной. Если мышь между щелчками слегка переместить (это может иметь место при чересчур энергичном их выполнении), двойной щелчок не получится.

Для практики выполним следующие действия. (При этом предполагается, что компьютер уже включен и Windows загружена.)



Мой компьютер

1. Указатель мыши расположите над значком **Мой компьютер** (который, возможно, находится в верхнем левом углу рабочего стола).
2. *Дважды* щелкните *левой* кнопкой мыши.

Если это проделать правильно (т.е. достаточно быстро), на экране отобразится окно Мой компьютер. (Об окне Мой компьютер речь пойдет в главе 6.)



Закройте окно Мой компьютер, щелкнув на кнопке со знаком **x** в правом верхнем углу экрана (рис. 1.5). Таким же образом закрывается в Windows и любое другое окно. (Закреть окно можно также, воспользовавшись комбинацией клавиш <Alt+F4>.)

Возможен ли двойной щелчок правой кнопкой?

Попытка не пытка. Попробуйте. Однако, насколько известно автору, двойной щелчок правой кнопкой мыши в Windows 98 не практикуется.

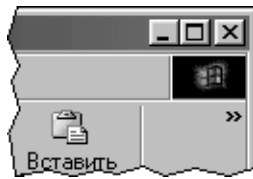


Рис. 1.5. Чтобы закрыть окно, щелкните на кнопке со знаком X в правом верхнем углу окна

Перетаскивание объектов

Перетаскивание — это способ перемещения объекта (например, значка или окна) по экрану. Чтобы понять, как это делается, проще всего поэкспериментировать с каким-либо значком на рабочем столе Windows.



1. Поместите указатель мыши на значок Мой компьютер.

Данный значок обычно расположен в левом верхнем углу рабочего стола Windows.

2. Нажмите левую кнопку мыши и, придерживая ее, переместите мышь так, чтобы указатель (вместе с перетаскиваемым объектом) оказался в нужном месте экрана.

Во время данной процедуры указатель мыши, “зацепив” значок Мой компьютер и повторяя движения мыши, перемещается по экрану (рис. 1.6).

3. Когда указатель и значок окажутся в нужном месте, отпустите кнопку мыши.



Рис. 1.6. При перетаскивании значка по рабочему столу видны два его изображения: на старом месте и “бледное” в текущем месте

Все! Теперь значок будто прирос к своему новому месту — до тех пор, пока вы снова его не переташите. (Используя описанный метод, вы теперь сможете расположить значки на рабочем столе по своему вкусу.)



Подобным же образом можно переместить на экране любое окно, предварительно “ухватив” его за заголовок. Подробнее об этом рассказано в главе 3.

Читатель уже знает, как открыть окно Мой компьютер, и может поэкспериментировать с его перемещением по экрану самостоятельно.

Запуск программы и работа с ней

Итак, мы получили представление о том, что имеется на рабочем столе, и приобрели некоторые навыки управления всем этим с помощью мыши (а также с помощью клавиатуры). Теперь попробуем понять, для чего все это нужно. Запустим какую-нибудь программу и попробуем сделать что-нибудь полезное. Для этого выполните следующие действия.

1. Щелкните на кнопке Пуск.

Что означает “щелкнуть” и “дважды щелкнуть”, мы выяснили в предыдущих разделах. Где находится кнопка Пуск, мы также уже знаем — в левом нижнем углу экрана.

В результате на экране появится меню Пуск.

2. В меню Пуск поместите указатель мыши на пункт Программы.

Откроется соответствующее вложенное меню (или подменю).

3. В появившемся подменю поместите указатель мыши на пункт Стандартные.

Откроется еще одно подменю.

4. В последнем подменю щелкните на пункте Калькулятор (рис. 1.7).

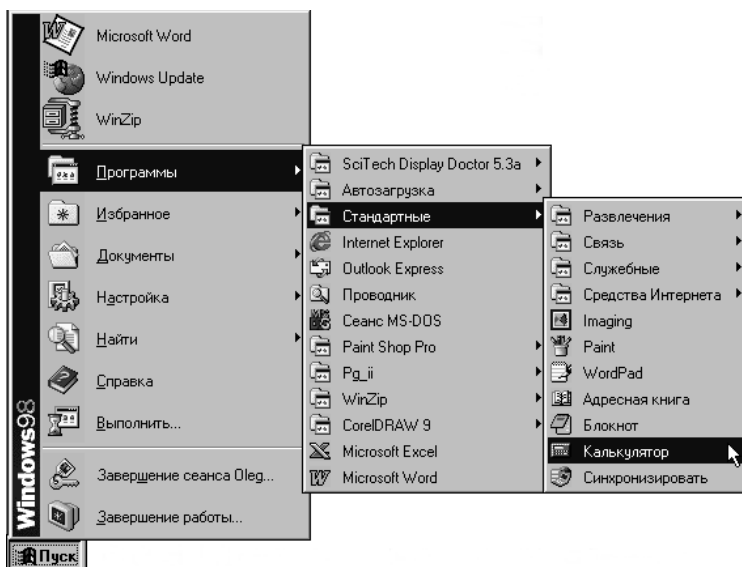


Рис. 1.7. Выделенные пункты указывают путь в меню Пуск к программе Калькулятор

В результате на экране появится окно программы Калькулятор (рис. 1.8).

(В дальнейшем, когда потребуется указать в тексте книги цепочку меню и подменю, которые следует открыть, чтобы добраться до нужного пункта, мы сможем это сделать так: Пуск⇒Программы⇒Стандартные⇒Калькулятор.)

Ну вот, мы уже научились запускать программы. Вы, конечно, знаете, что такое калькулятор, и умеете пользоваться им. Калькулятор, имеющийся у вас на экране, функционирует так же, как и обычные калькуляторы. Вы прямо сейчас можете что-нибудь вычислить. При этом нужные цифры можно вводить, как нажимая соответствующие цифровые клавиши на клавиатуре компьютера, так и щелкая на кнопках калькулятора на экране.

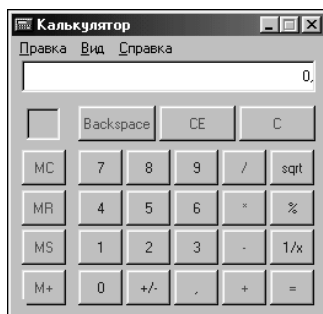


Рис. 1.8. Окно программы Калькулятор



После завершения работы с программой ее необходимо закрыть. Для этого щелкните на кнопке со знаком \times в правом верхнем углу ее окна.



Подытожим. Мы выяснили, что Windows 98 загружается автоматически при включении компьютера. При этом, возможно, придется указывать имя пользователя и вводить пароль. После загрузки Windows на экране появляется рабочий стол со значками, панелью задач и кнопкой Пуск. Управление Windows осуществляется с помощью мыши или клавиатуры (мышь предпочтительнее). Мышью вы производите щелчок или двойной щелчок на различных объектах, либо перетаскиваете объекты. Для того чтобы запустить одну из прикладных программ (с помощью которых можно выполнить на компьютере реальную полезную работу), следует выбрать соответствующий пункт в меню Пуск (предварительно открыв необходимые подменю). Каждая программа открывается в собственном окне.

Ну вот, мы и приобрели начальные знания о Windows, которые сможем пополнить в ходе дальнейшего изучения данной книги. А сейчас самое время выяснить, как завершить работу Windows и выключить компьютер после того, как вся работа сделана.

Как завершить работу Windows и выключить компьютер

Итак, рабочий день подошел к концу, и наступило время выключить компьютер. В отличие от начала работы (тогда мы только включили компьютер, а Windows загрузилась автоматически), для корректного завершения работы Windows недостаточно просто нажать кнопку.

Правильно завершить работу Windows, а также выключить компьютер, вас научит данная последовательность действий.



1. Щелкните на кнопке Пуск в левом нижнем углу экрана.

Если вы не можете обнаружить кнопку Пуск, нажмите клавишу $\langle \text{Ctrl} \rangle$ и, не отпуская ее, клавишу $\langle \text{Esc} \rangle$. Затем отпустите обе клавиши. Данное действие эквивалентно щелчку на кнопке Пуск, раскрывающему главное меню Windows (или меню Пуск).

2. В открывшемся меню щелкните на пункте **Завершение работы** внизу меню.

При этом вы инициируете процесс завершения работы операционной системы. На экране появляется диалоговое окно Завершение работы Windows (рис. 1.9).

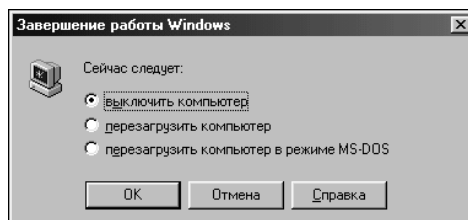


Рис. 1.9. Чтобы на экране появилось такое окно, в меню Пуск следует выбрать команду Завершение работы

3. В появившемся окне выберите переключатель Выключить компьютер, а затем щелкните на кнопке ОК.

Подробнее о диалоговых окнах и содержащихся в них управляющих элементах мы узнаем из главы 3. А сейчас просто поместите указатель мыши на белый кружок в окне Завершение работы Windows рядом со словами Выключить компьютер и щелкните, так чтобы в этом кружке появилась черная точка. Возможно, указанный переключатель уже выбран; в этом случае вам остается только щелкнуть на кнопке ОК.

Если вы забыли сохранить какой-либо файл на диске, в этот момент на экране отобразится сообщение о необходимости сохранить вашу работу (о сохранении файлов речь будет идти в главе 10). Если вы ничего не забыли, операционная система выполнит необходимые действия по завершению своей работы, а затем на экране появится сообщение Теперь питание компьютера можно отключить.

4. Выключите монитор.

Как и при включении, если силовой кабель вашего монитора подсоединен к блоку питания компьютера, монитор включается (и выключается) одновременно с компьютером, и тогда данный пункт вам следует пропустить.

5. Воспользуйтесь переключателем на системном блоке.

Системный блок — основная составляющая компьютера. Выключить системный блок — это то же самое, что выключить компьютер.



Для чего предназначены два других переключателя в окне Завершение работы Windows

Переключатель Перезагрузить компьютер инициирует новую загрузку Windows 98 без выключения компьютера.

Переключатель Перезагрузить компьютер в режиме MS DOS позволяет имитировать на компьютере, работающем под управлением Windows, режим MS DOS. (MS DOS — старая операционная система, использовавшаяся до появления Windows.)

Резюме

Для того чтобы включить компьютер, необходимо включить монитор, а затем воспользоваться переключателем на системном блоке. Естественно, прежде чем делать то и другое, необходимо убедиться, что кабели питания указанных устройств подсоединены к розеткам.

Операционная система Windows загружается автоматически при включении компьютера.

Работая с компьютером, вы управляете Windows с помощью мыши. Управление осуществляется посредством таких приемов, как щелчок, двойной щелчок и перетаскивание.

Щелкнуть на объекте — значит навести на этот объект указатель, а затем нажать и отпустить кнопку мыши. Возможен щелчок как левой, так и правой кнопкой мыши. Щелчок левой кнопкой выделяет некоторый объект, либо инициирует некоторое действие. Щелчок правой кнопкой отображает на экране контекстное меню, содержащее набор команд, применимых к данному объекту.

Для двойного щелчка следует навести указатель мыши на нужный объект, а затем два раза подряд нажать и отпустить кнопку мыши. Двойной щелчок следует осуществлять достаточно быстро, иначе система воспримет ваши действия как два отдельных щелчка. Кроме того, при выполнении двойного щелчка мышь должна быть неподвижна.

При перетаскивании вы помещаете указатель мыши на нужный объект, нажимаете левую кнопку и, не отпуская кнопки, перемещаете мышь (а также указатель вместе с перетаскиваемым объектом) до тех пор, пока объект не окажется в нужном месте экрана. Затем вы отпускаете кнопку мыши.

Помимо мыши, управлять компьютером можно также с помощью клавиатуры — устройства, позволяющего вводить информацию вручную.

Запустить программу можно, выбрав соответствующий пункт в меню Пуск. (С другими способами запуска программ мы познакомимся в главе 10.)

Чтобы закрыть программу, щелкните на кнопке со знаком × в правом верхнем углу ее окна.

Для того чтобы должным образом завершить работу Windows 98, нужно в меню Пуск выбрать пункт Завершение работы. Когда Windows завершит работу, на экране появится сообщение Теперь питание компьютера можно отключить.

Выключается компьютер так же, как и включается, только в обратном порядке. Сначала выключаются монитор и системный блок, а затем, если считаете нужным, вы можете вынуть вилки из розеток.

Тесты

Эти тесты помогут вам закрепить материал данной главы. Ответы ищите в Приложении А.

Истина или ложь?

Каждое утверждение либо верно, либо нет.

1. Для того чтобы загрузить Windows 98, достаточно включить компьютер.
2. Для того чтобы завершить работу Windows 98, нужно выбрать пункт Завершение работы в меню Пуск.
3. Работая с Windows, вполне можно обойтись без мыши.

4. В Windows используются обе кнопки мыши.
5. В Windows возможен двойной щелчок как правой, так и левой кнопкой мыши.
6. Двойной щелчок следует выполнять достаточно быстро.

Найдите верный ответ

Каждый из предложенных вопросов может иметь несколько правильных ответов.

7. Что следует предпринять, если компьютер не включается?
 - а) Проверить, подключен ли кабель питания к розетке на стене.
 - б) Удостовериться, что напряжение в розетке не отсутствует.
 - в) Убедиться, установлен ли выключатель компьютера в положение “Включено”.
8. Что нужно сделать, чтобы на экране появилось контекстное меню?
 - а) Щелкнуть левой кнопкой мыши.
 - б) Щелкнуть правой кнопкой мыши.
 - в) Выполнить двойной щелчок.
9. Какая кнопка мыши используется при перетаскивании объектов на экране?
 - а) Левая.
 - б) Правая.
 - в) При перетаскивании объектов кнопки вообще не используются.
10. Что нужно сделать, чтобы запустить программу из меню Пуск?
 - а) В меню Пуск выбрать пункт Завершение работы.
 - б) В меню Пуск выбрать пункт Программы.
 - в) В меню Пуск выбрать пункт Выполнить.
11. Какие из следующих действий можно выполнить с помощью мыши?
 - а) Запустить программу.
 - б) Ввести текст.
 - в) Изменить положение окна на экране.
12. Какие из следующих объектов поддаются перетаскиванию?
 - а) Панель задач.
 - б) Кнопка Пуск.
 - в) Открытое окно.