



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ КОМПЬЮТЕРА

Техника безопасности



- ❖ Компьютер — электрический прибор, а значит, может быть опасен для жизни.
- ❖ Будьте осторожны! Не трогайте провода, которые подведены к компьютеру.

Техника безопасности



- ❖ Компьютер боится грязи.
- ❖ Пыль оседает на машине, проникает внутрь и портит электронные схемы.
- ❖ Грязные руки испачкают, состарят и просто выведут компьютер из строя.

Техника безопасности



Правила безопасной работы очень просты: дисциплина и чистота.

- Вот ещё несколько советов:**
- ❖ Компьютерный класс не столовая!
 - ❖ Лучше не подходить к нему с хлебом, орешками, конфетами, семечками, чаем.
 - ❖ Крошки навредят компьютеру больше, чем пыль, а пролитый чай может испортить его окончательно.



Техника безопасности



- ❖ Нажимая клавиши, не прилагайте больших усилий. Компьютер поймёт вас и при самом нежном прикосновении.
- ❖ Барабаня по клавиатуре, вы быстро выведете её из строя.
- ❖ Так же «нежно» нужно относиться к мышке и другим устройствам, подключаемым к компьютеру.

Техника безопасности



- ❖ Не трогайте экран монитора даже чистыми пальцами — на нём всё равно останутся следы.

Основные части компьютера



Слово компьютер известно любому малышу!

Вот он компьютер: *монитор, клавиатура, мышка и системный блок*:

Собственно сам компьютер содержится в системном блоке. А монитор, клавиатура и мышка — это устройства *ввода* и *вывода* компьютера.

С клавиатуры и мышки в компьютер *вводятся текст и команды*. На монитор компьютер *выводит текст и рисунки*.

Основные части компьютера



- ❖ Это — монитор.
- ❖ Он похож на телевизор. Компьютер *выводит* на его экран тексты и рисунки. Монитор — это устройство вывода.
- ❖ Буквой «К» на рисунке условно обозначен компьютер, а стрелка показывает, что информация *выводится* из компьютера на монитор.

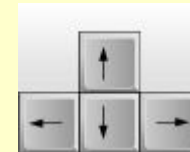
Основные части компьютера



- ❖ Это — клавиатура.
- ❖ Она служит для набора (**ввода**) текста:



- ❖ С клавиатуры можно *вводить* команды, например, клавишами-стрелочками управлять героем на экране:



- ❖ Клавиатура — это **устройство ввода**.
- ❖ Стрелка на рисунке слева показывает, что информация с клавиатуры *вводится* в компьютер.

Основные части компьютера



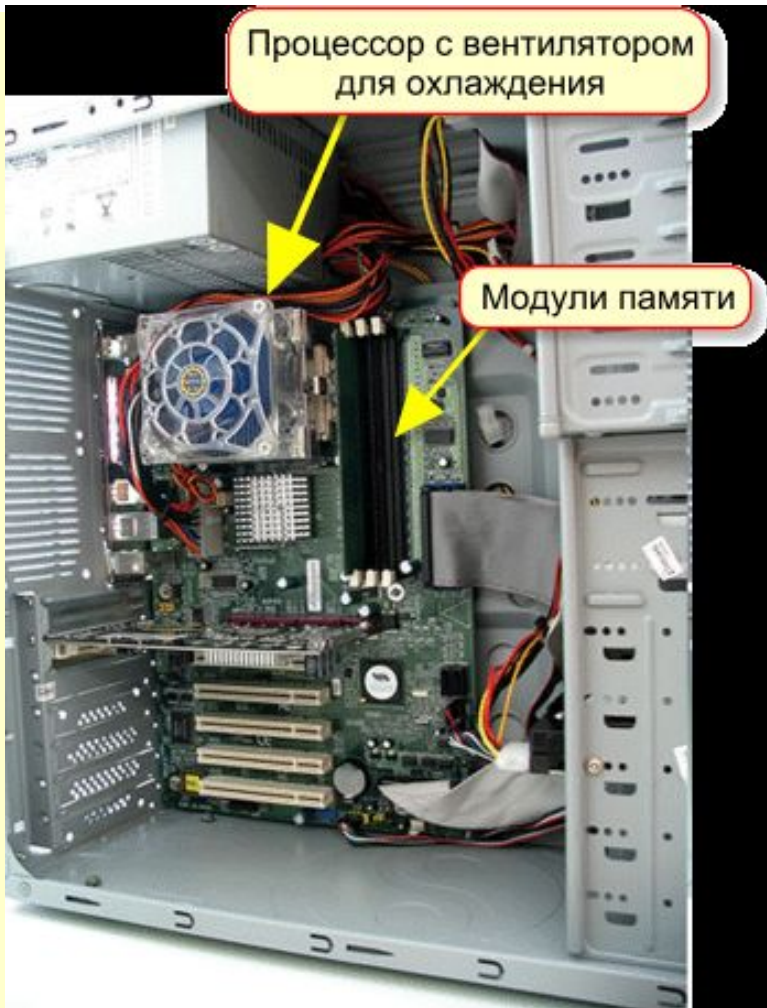
- ❖ Это — мышь.
- ❖ Движение мышки повторяет стрелочка на экране монитора. Эта стрелочка — курсор. У мышки есть кнопки, которыми можно щёлкать — задавать (*вводить*) команды. Мышка — это **устройство ввода.**

Основные части компьютера



- ❖ Это — системный блок.
- ❖ В нём находятся:
- ❖ процессор («мозг» компьютера);
- ❖ устройства хранения информации («память» компьютера).

Основные части компьютера

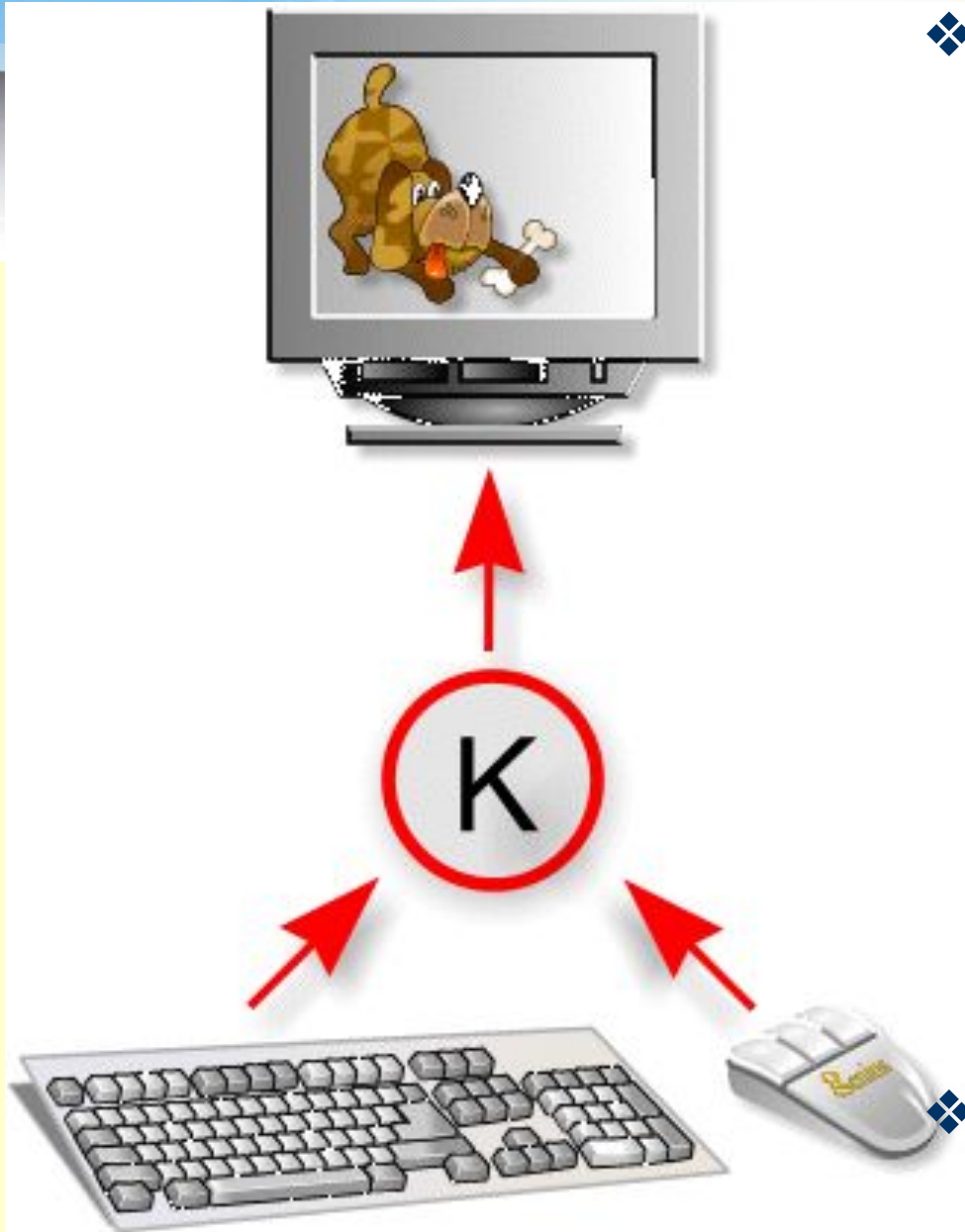


❖ Если открыть системный блок можно увидеть процессор



❖ и компьютерную память.





❖ На рисунке условно показано, что информация с клавиатуры и мыши **вводится** в компьютер, а из компьютера — **выводится**.



❖ Клавиатура и мышь — это **устройства ввода** компьютера. Монитор — **устройство вывода**.

Основные части компьютера



- ❖ Мы говорим о вводе информации в компьютер и выводе её из компьютера. Возникает вопрос: куда именно вводится информация и откуда она выводится?
- ❖ Какое устройство в компьютере хранит информацию?

Конечно, это **компьютерная память!**

В память компьютера информация поступает с клавиатуры и мыши. Из неё она выводится на монитор.

Основные части компьютера



- ❖ А что делает процессор?
- ❖ Процессор обрабатывает информацию.
- ❖ Если в память компьютера ввести «2 + 2», то процессор обработает эту информацию и получит ответ «4».



❖ Спасибо за внимание...