

Компьютер и его части

2 класс

Миша подарил Маше
универсальный прибор
для получения информации



Как называется
этот прибор?

Тема урока: «Компьютер и его части».





**Что такое
компьютер?**

**Из каких частей
состоит
компьютер?**

**Для чего нужен
компьютер?**



Из чего же состоит компьютер?

Системный блок →



Монитор →



Клавиатура →



Мышь →

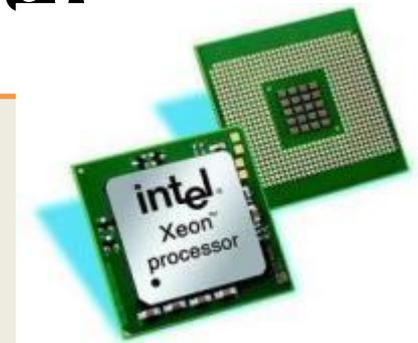


**Если открыть
системный блок, можно
увидеть процессор**

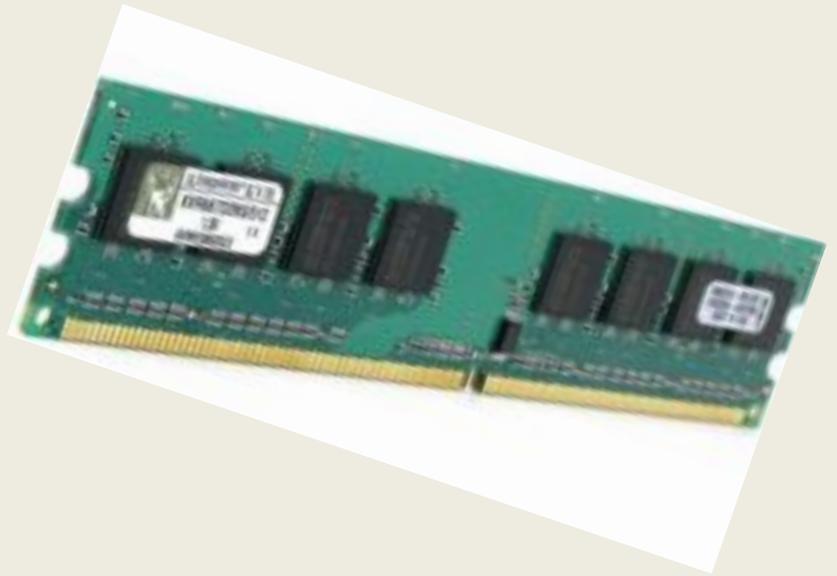


**и компьютерную
память**

Процессор-мозг компьютера,
предназначен для выполнения
вычислений, обработки
информации (текста, рисунков,
звука...) и управления работой
компьютера.



Память компьютера
служит для хранения
информации.



Монитор – устройство, которое
служит для вывода информации
на экран



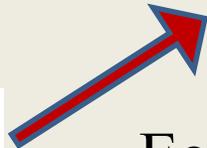
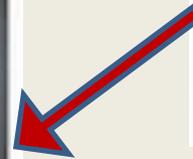
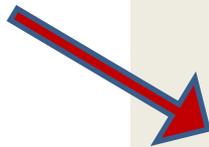
Клавиатура – устройство, которое
служит для ввода информации.



Мышь – дополнительное устройство, которое помогает управлять компьютером.



Что произойдёт, если у системы убрать какую-либо часть?



Если у системы убрать какую-либо часть, то она не будет работать.



Кроме основных устройств к компьютеру можно подключать много дополнительных, которые необходимы для работы с разными видами информации.

Принтер

– служит **для вывода** различной информации на бумагу. Существует три типа принтеров: матричный, струйный и лазерный.



Сканер

– служит **для ввода** текстовой и графической информации в память компьютера. Существует два типа сканеров: ручной и планшетный.



Ввод звуковой информации



Микрофон



Ввод мультимедийной информации.



Web-камера

Вывод звуковой информации



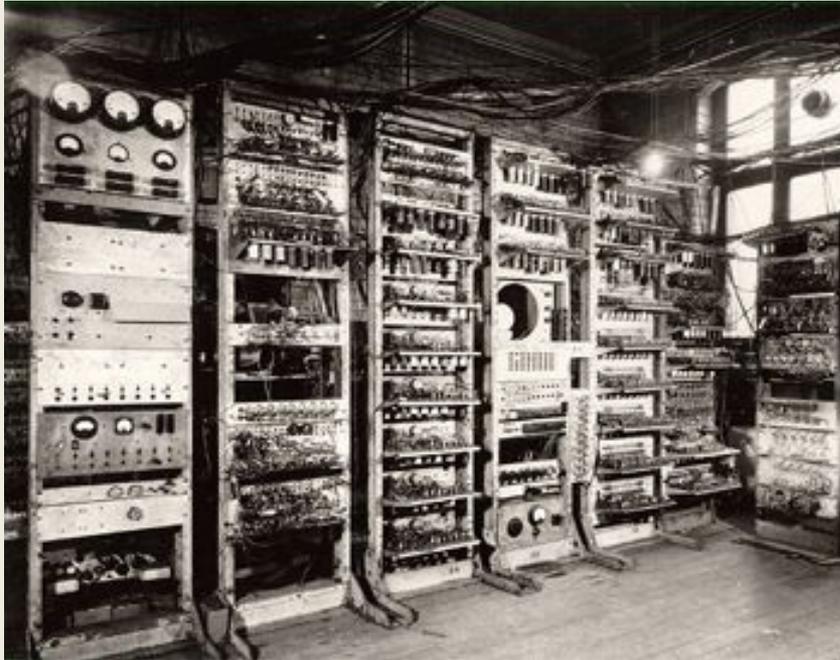
Наушники, колонки

Вывод мультимедийной информации с компьютера на экран.

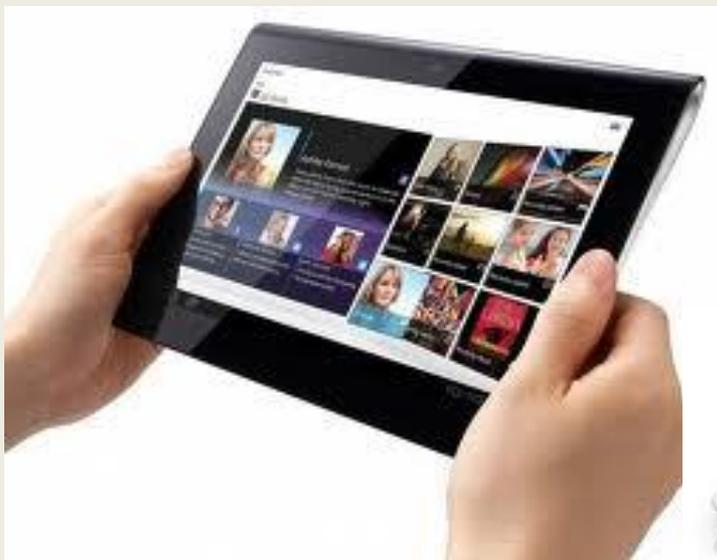


Мультимедиапроектор

Первые компьютеры



Современные модели компьютеров: **планшетный**



Современные модели компьютеров: **МОНОБЛОКИ**



Для чего нужен компьютер?

- для работы или увлечения
- для поиска информации
- для хранения, обработки и передачи информации
- для обучения
- для досуга, развлечения
- для общения
- для покупок через интернет
- для платежей



Вставь пропущенные буквы и запомни главное:

- К_о_м_п_ь_ю_т_е_р - это **и** с__стема,
состо**я**щая из **я** **отд__льных**
св__занных частей.

- Ком**п**ьютер сл**а**жит для **п**__лучения,
хр__нения **и**, обр__ботки и п__ред
информац__и.



Техника безопасности при работе

с компьютером



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



Компьютер боится грязи!

Пыль оседает на устройствах, проникает внутрь и портит электронные схемы.

Грязные руки испачкают, состарят и просто выведут компьютер из строя.



Компьютер – 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.



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.



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

*До новых
встреч.*

