

# 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 →

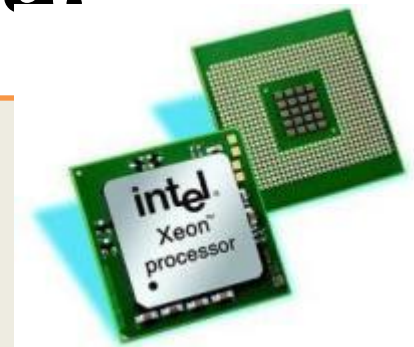


**Если открыть  
системный блок, можно  
увидеть процессор**

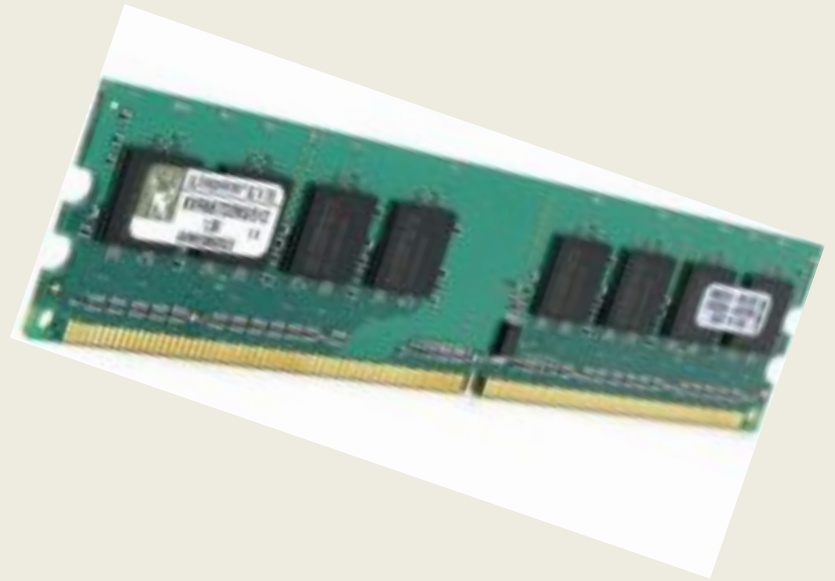


**и компьютерную  
память**

**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



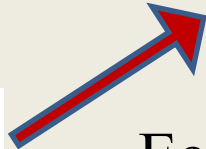
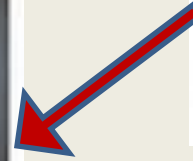
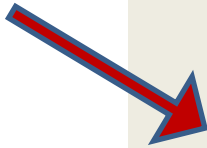
**Клавиатура** – устройство, которое  
служит для ввода информации.



**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



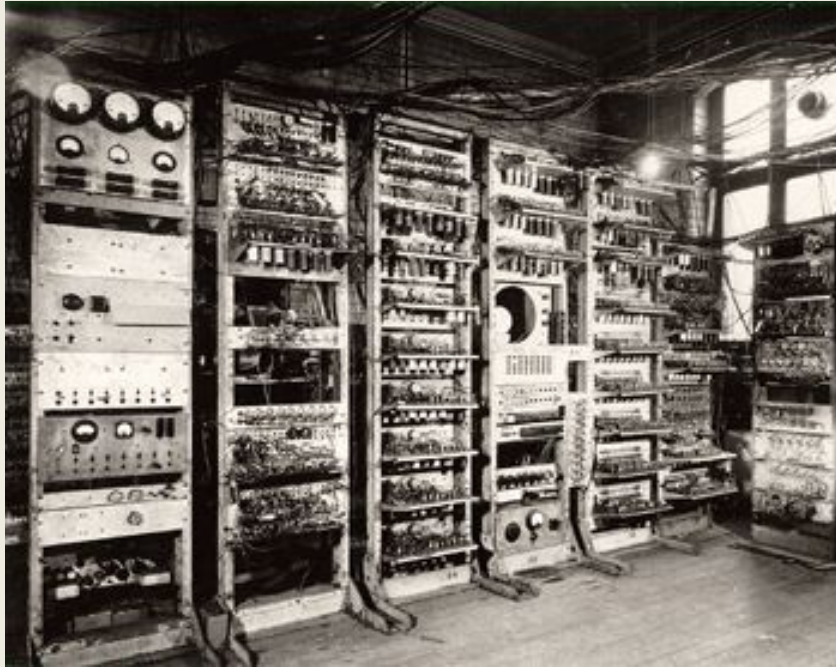
Наушники, колонки

## 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 **е** 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.*

