

Выполнила Белкина Екатерина Витальевна, учитель информатики МОУ «Бурлинская С(п)ОШ № 3»

Персональный компьютер

аппаратные средства программное обеспечение

#### Базовая конфигурация компьютера:

- системный блок;
- монитор;
- клавиатура;
- МЫШЬ.



#### Системный блок:

Основной блок компьютера.

В нем находятся внутренние устройства.

К нему подключаются внешние устройства.



#### Составные части системного блока:

#### Корпус

#### горизонтальный



#### вертикальный



## Блок питания:





Процессор:

Управляет всеми ресурсами компью и выполняемыми программами.

#### Характеристики:

фирма-производитель,

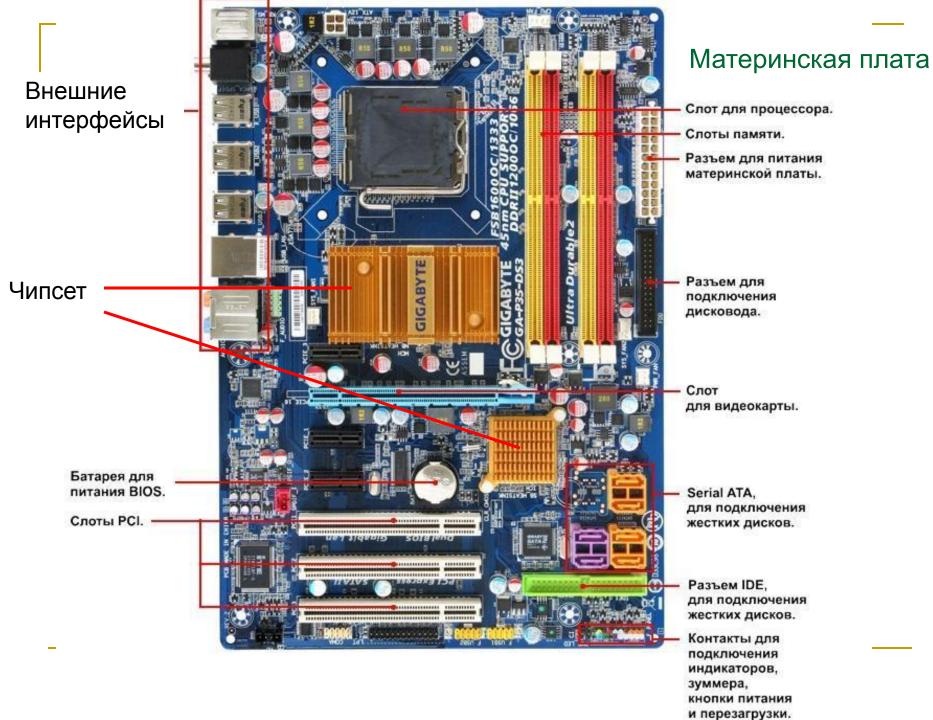
- архитектура;
- тактовая частота;
- количество ядер;
- объем кэшей.





кулер процессора



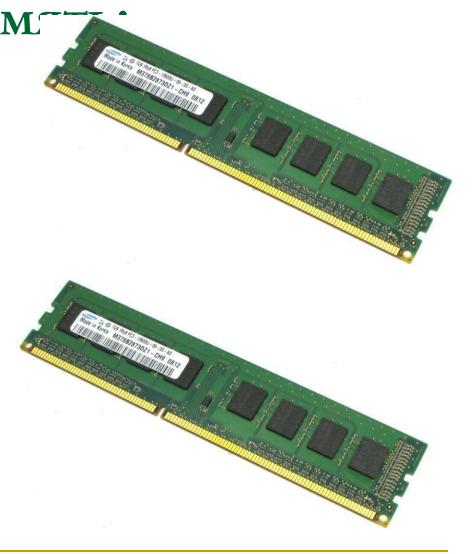


Оперативная памл

В нее загружаются запускаемые программы и данные, с которыми работают эти программы в настоящий момент.

#### Характеристики:

- тип памяти (DDR SDRAM, DDR2 SDRAM, DDR3 SDRAM);
- форм-фактор;
- объем;
- частота.

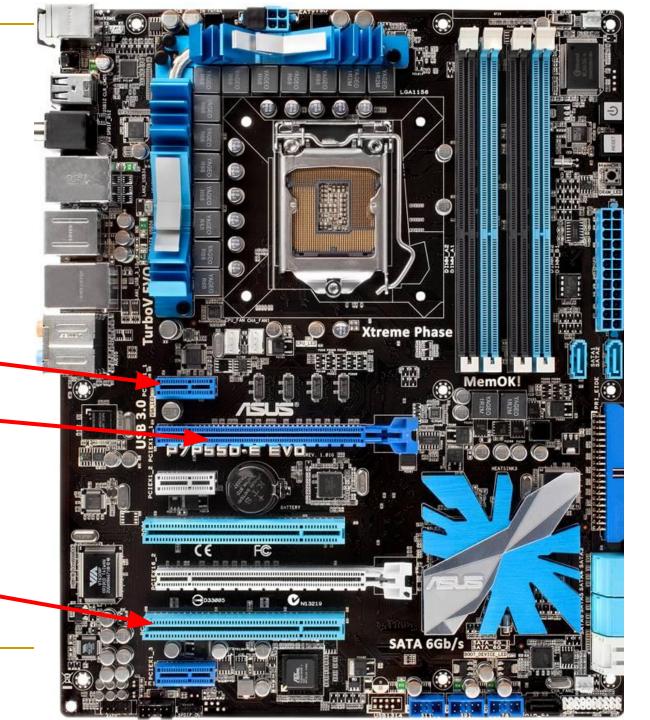


PCI Express X1

PCL Express X16

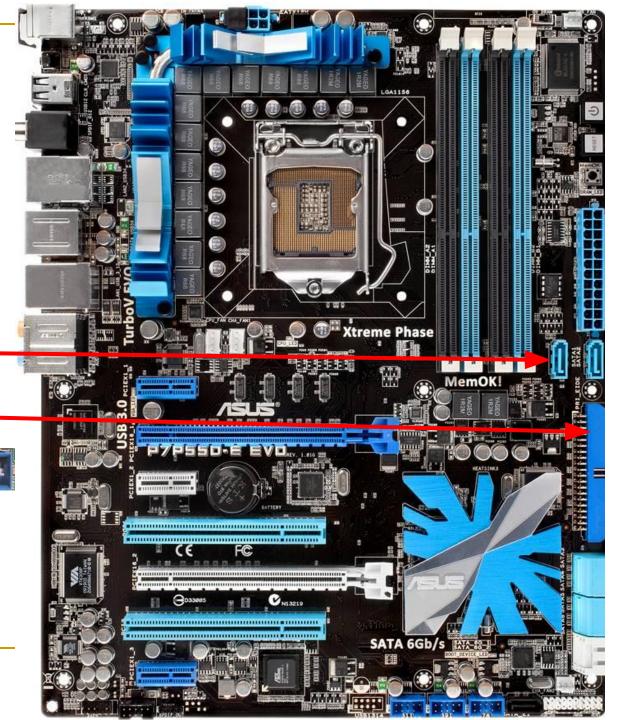
расширения:

PCI



SATA

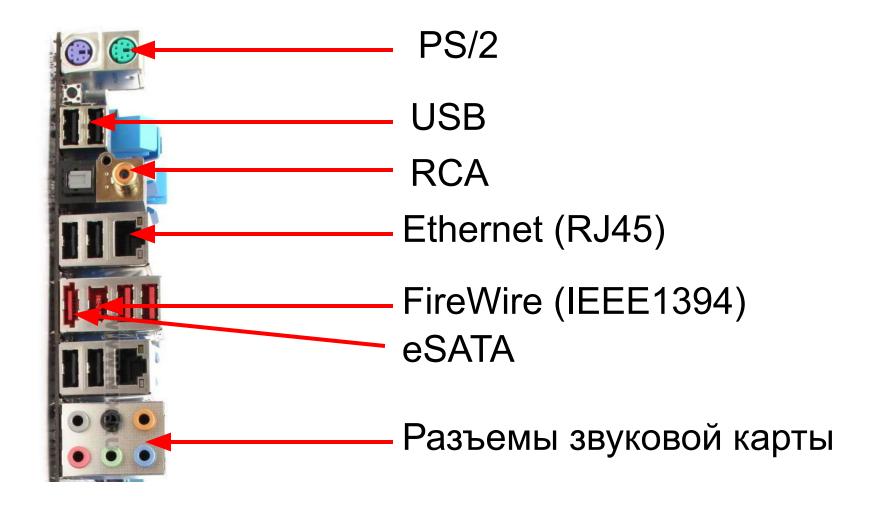
Внутренние интерфенеы.



## Карты расширения:



## Внешние интерфейсы:



## Устройства хранения информации:





привод компакт-дисков



флоппи дисковод



карт ридер

Видеосистема компьютера

монитор

видеокарта

#### Мониторы

на электроннолучевой трубке жидкокристаллические





Видеокарта:

используется для обработки видеоинформации и ее отображения на экране монитора.



## Клавиатура:

клавишное устройство для управления работой компьютера и ввода информации.





#### Мышь:

указательное устройство ввода.





# Манипуляторы:



## Сенсорные устройства ввода:







## Аудиосистема компьютера:

