

Как устроен компьютер



5 класс

.



Системный блок – это важный компонент компьютера.

К нему подключаются дополнительные устройства компьютера



Процессор это мозг компьютера.

Он предназначен для вычислений, обработки информации и управления работой компьютера.



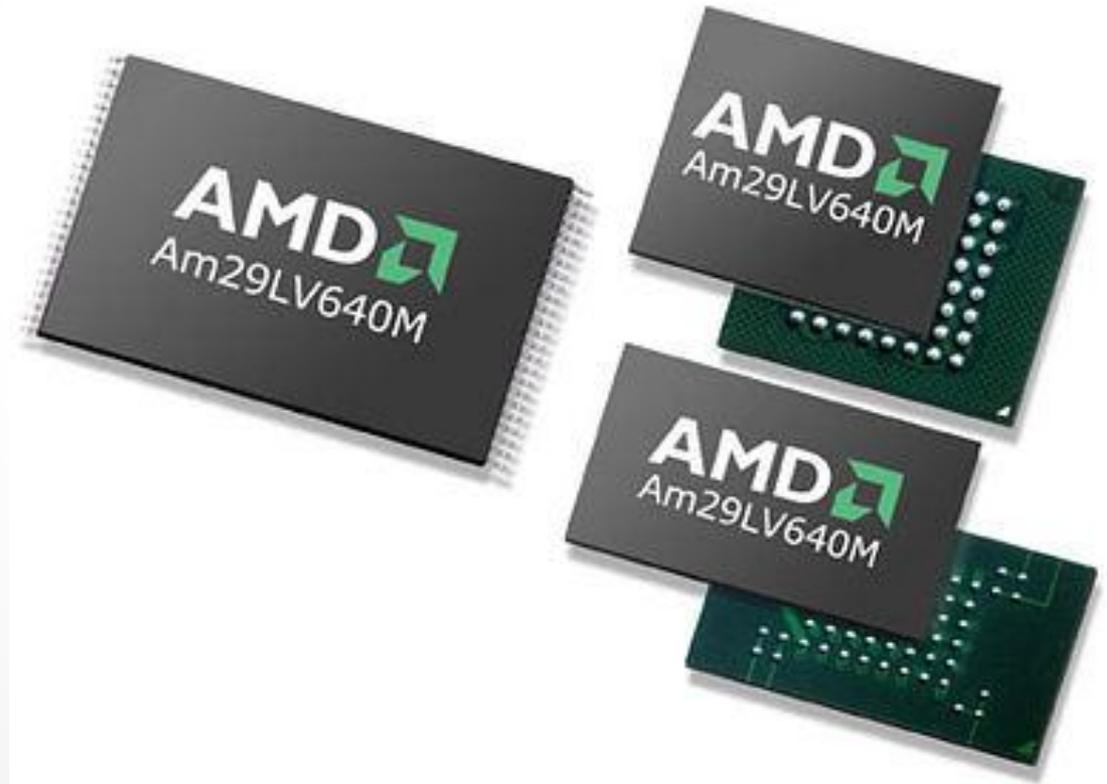
Материнская плата – это часть системного блока, к которой подключены все основные детали: процессор, память, жесткий диск и т.д.



ПЗУ- постоянно запоминающее устройство.

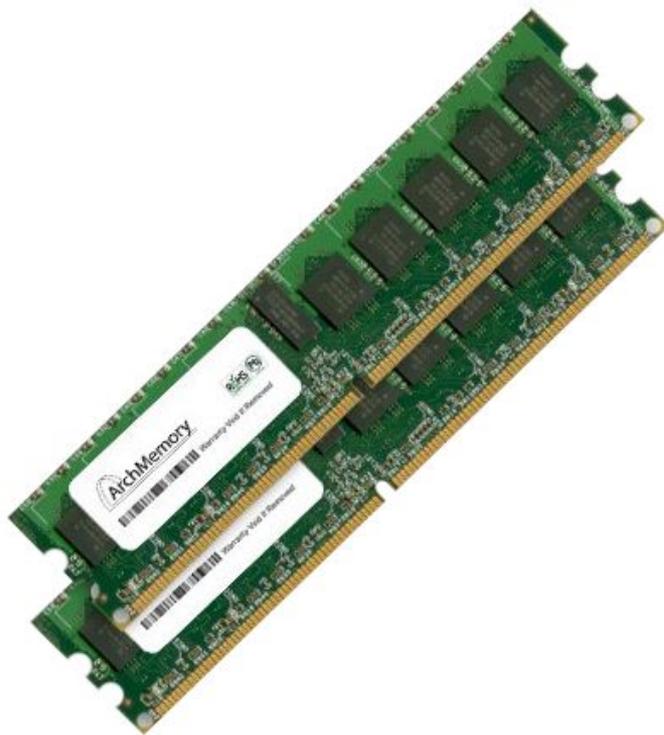
В ПЗУ хранятся инструкции, определяющие порядок работы при включении компьютера.

Эти инструкции не удаляются даже при выключении компьютера



Вся информация, необходимая для работы компьютера, помещается в ОЗУ – Оперативное запоминающее устройство - Оперативная память.

После выключения компьютера, вся информация, находящаяся в оперативной памяти стирается



Жесткий диск имеет большую емкость.

На нем хранятся основные программы и много другой информации, к которой нужен частый доступ



Внутренние устройства компьютера

- Процессор
- Материнская память
- ПЗУ
- Оперативная память
- Жесткий диск

Внешние устройства компьютера

- Монитор
- Клавиатура
- Мышь
- Принтер
- Сканер
- Колонки
- Другие устройства

Монитор выводит информацию на экран



Клавиатура вводит информацию в память компьютера



Мышь применяется для управлением компьютером



Принтер выводит информацию из компьютера на бумагу



Сканер позволят вводить графическую информацию в память компьютера



Колонки позволят выводить звуковую информацию



Источники

<http://apacelli.com/computer-cases-airtone/airtone-ic-601-w-o-psu-black/>

<http://www.easycom.com.ua/news/?t=0&b=9925&lang=ru>

<http://www.compusha.ru/materinskaya-plata-blkdp55wb-extreme-series-s-1156-ip55-ddr3-pci-e-glan-matx-oem-new.html>

<http://konurok.narod.ru/comp1.html>

<http://www.horoshop.ru/catalog/price/1747/>

http://www.dostavka.ru/Western-Digital-Caviar-SE-WD3200AAJB-id_5646138

<http://darudar.org/gift/2219309/>

<http://fixer.spravka.ua/products/120566.html>

http://www.tenery.net/index.php?route=product/product&path=61_104&product_id=698

<http://www.qwesta.ru/portal/page/portal/ptl/shopsearchres?grpmain=0&gdsgrpId=10102>

http://www.velc.ru/pcnews/epson_pred/

http://tele.radiushost.ru/uuuu_product-228495.html