

Устройство компьютера



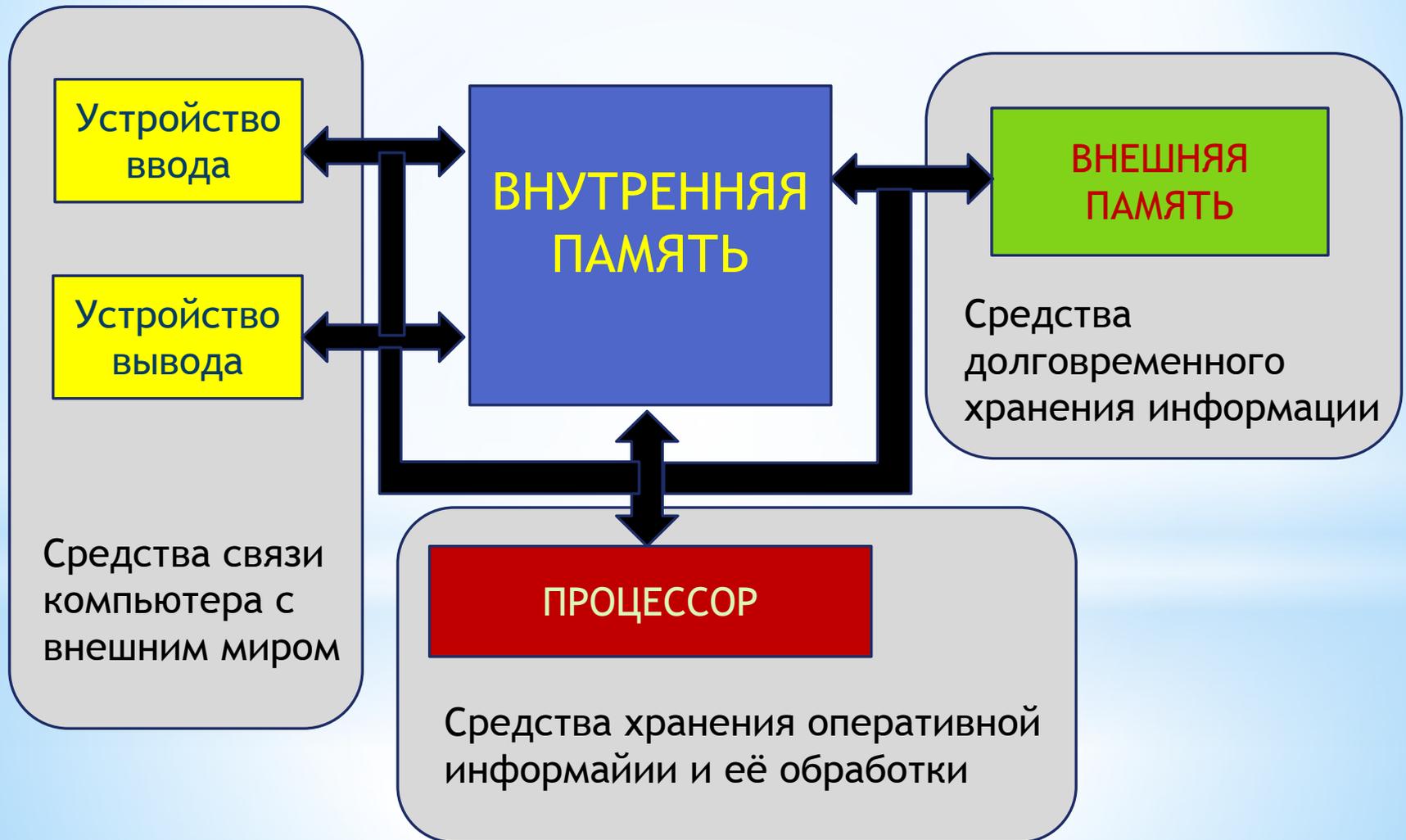
Дисциплина «Информатика и ИКТ»
6 класс.

Выполнил Хоменко Ф.С. Гр.1601

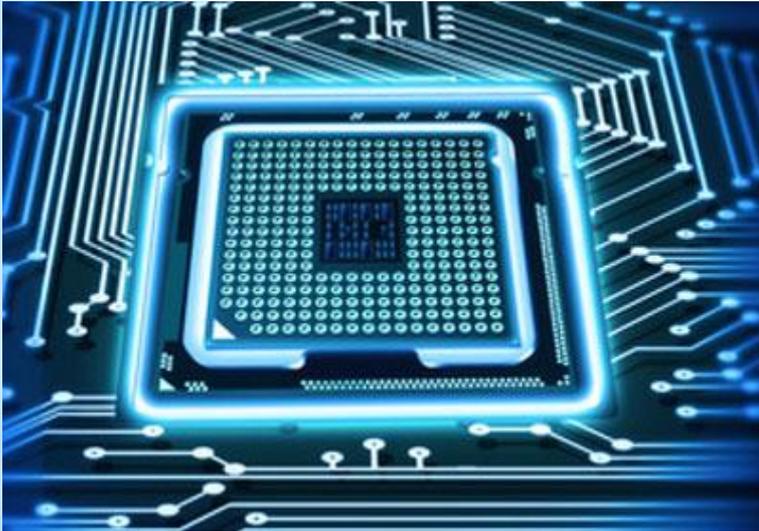
Содержание

| | |
|-------------------------|---|
| Схема компьютера | 3 |
| Процессор | 4 |
| Внутренняя память | 5 |
| Устройства ввода | 6 |
| Устройства вывода | 7 |
| Материнская плата | 8 |
| Программное обеспечение | 9 |

Схема компьютера



Процессор



Процессор - основной элемент компьютера, с помощью которого обрабатывается информация.

Основные характеристики:

- 1 Тактовая частота
- 2 Разрядность
- 3 Архитектура

Внутренняя память



Оперативная память — кратковременная память для хранения промежуточных результатов вычислений, которые производит процессор. Энергозависимая память.

Устройства ввода

Устройства ввода текстовой информации



Клавиатура

* Клавиатура

Координатные устройства ввода информации



Мышь

* Мышь



Трекбол



Световое перо



Графический планшет



Джойстик

* Графический планшет

* Сканер

Устройства ввода мультимедийной информации



Веб-камера



Микрофон



Сканер



Цифровая видеокамера

* Цифровая камера

* Микрофон



Цифровая фотокамера

Устройства вывода

Устройства вывода текстовой информации



Монитор на электронно-лучевой трубке



Монитор на жидких кристаллах

Устройства вывода мультимедийной информации



Монитор



Принтер



Наушники



Плоттер (графопостроитель)

Колонки



* Монитор

* Принтер

* Колонки

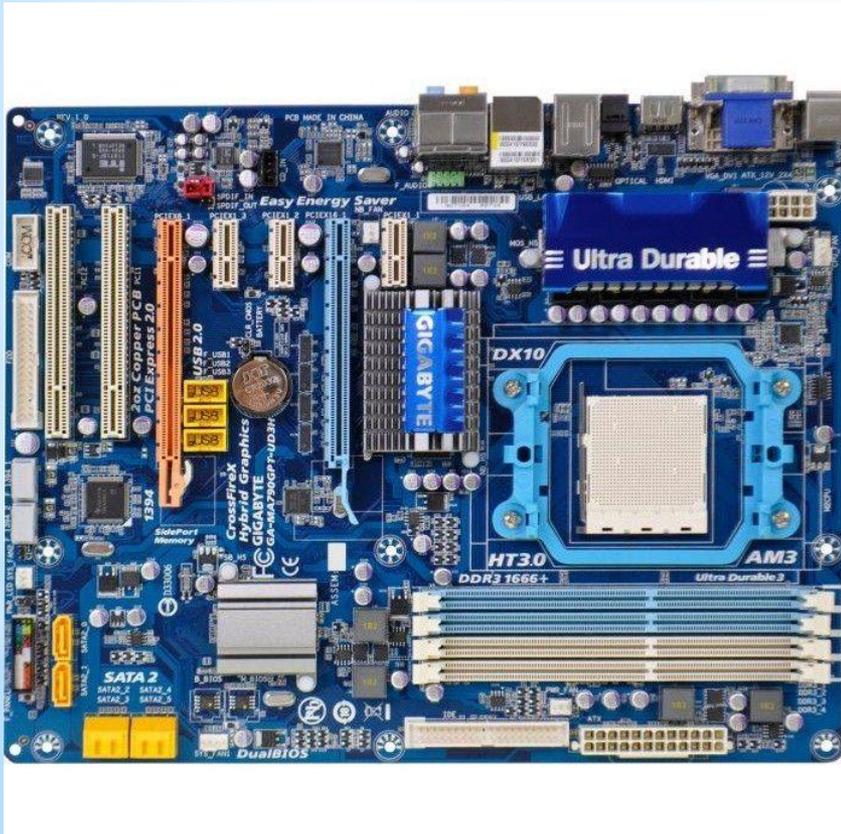
Внешняя память

Внешняя память -
долговременного хранения
информации

Энергонезависимая память



Материнская плата



Материнская плата - это основная системная плата компьютера, имеющая разъёмы для установки дополнительных плат расширения и служащая механической основой всей электронной схемы компьютера

Программное обеспечение



Программное обеспечение это программа или множество программ, используемых для управления компьютером

Системное ПО

Прикладное ПО

Средства разработки