

Компьютер



*Современный компьютер - универсальное электронное программно управляемое устройство для работы с информацией.

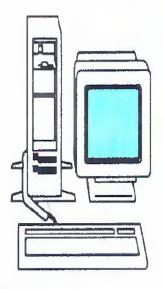
Универсальным устройством компьютер называют потому, что может применяться для многих целей – обрабатывать, хранить и передавать информацию, использоваться человеком в разных видах деятельности.

* Аналогия человека и компьютера



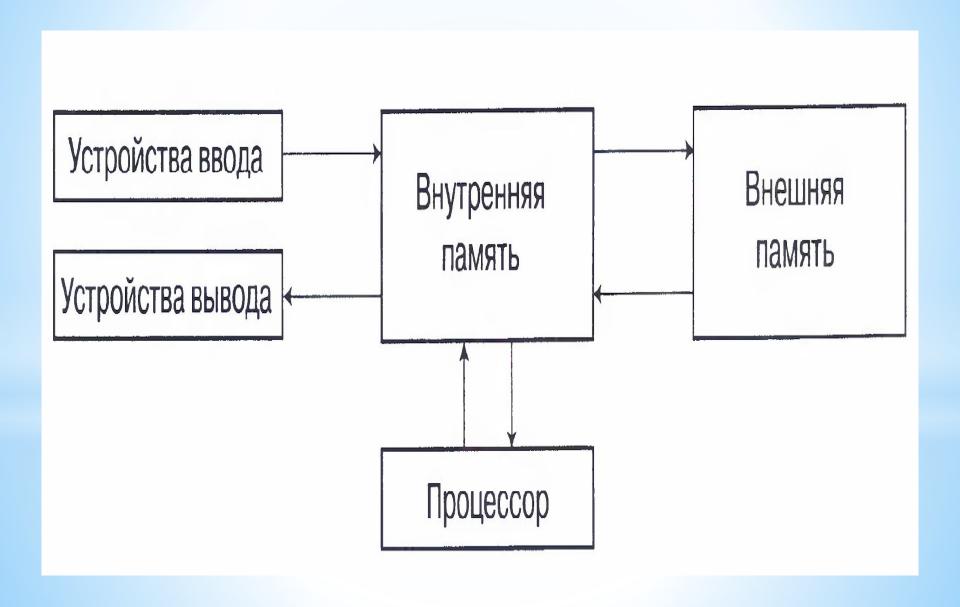
Функции:

Память Мышление Органы чувств Голос, жесты хранение информации обработка информации приём информации передача информации



Устройство памяти Процессор Устройство ввода Устройство вывода

Схема информационных потоков в компьютере



* Работаем самостоятельно

В сети Интернет найдите информацию о современных информационных носителях и заполните таблицу:

Информационный носитель	Информационная ёмкость
Дискета	
Жёсткий диск	
CD	
DVD	
Flash-память	
Blue-ray	

*Задание на дом:

- 1. Почему современный компьютер называют универсальным электронным программно управляемым устройством?
- 2. В чём суть программного принципа работы компьютера?
- 3. Что такое двоичные данные? Что такое компьютерная программа?
- 4. Информация для человека это знания (факты, правила), которыми он обладает. Что является информацией для компьютера?
- 5. Чем отличаются данные от программы? Что у них общего?
- 6. Какие возможности человека воспроизводит компьютер?

*Спасибо за внимание!