

Устройство компьютера

Знакомство с компьютером



Компьютер -

- электронное устройство, созданное человеком для обработки, хранения и передачи информации, управляемое программами

КОМПЬЮТЕР СОСТОИТ ИЗ
ЧАСТЕЙ (УСТРОЙСТВ), КАЖДАЯ
ИЗ КОТОРЫХ ВЫПОЛНЯЕТ
СВОЁ ДЕЙСТВИЕ



Процессор

– «МОЗГ» компьютера. Он выполняет обработку закодированной информации (данных), которая находится в памяти.



Память компьютера бывает внутренней ...



... которая
хранит
информацию во
время работы
ПК...



... и внешней...



... на которой
информация
хранится после
выключения ПК



Устройства ввода информации



Устройства вывода (отображения) информации



- Программы и обрабатываемые компьютером данные хранятся в его памяти.
- Данные – закодированная в виде нулей и единиц информация.

- Все программы вместе взятые составляют программное обеспечение компьютера.
- Программы для компьютера пишет (создаёт) человек.