

**Архитектура ЭВМ, состав
и назначение устройств.**

**Виды компьютерной
памяти.**

Что общего между компьютером и человеком.

- Есть прототип у компьютера?
- Да! – это человек.
- По своему назначению компьютер – это универсальное техническое средство для работы человека с информацией.

Какие устройства входят в состав компьютера.

- Устройства ввода;
- Устройства запоминания – память;
- Устройства обработки – процессор;
- Устройства вывода.

Устройства ввода

МЫШЬ



КЛАВИАТУРА



СКАНЕР



Устройства вывода

МОНИТОР



ПРИНТЕР



Понятие программы и данных

В компьютере хранятся данные и программы.

Данные – это обрабатываемая информация, представленная в памяти компьютера в специальной форме.

Программа – это описание последовательности действий, которые должен выполнить компьютер для решения поставленной задачи обработки данных.

Виды памяти

- **Внутренняя память – это** электронное устройство, которое хранит информацию, пока питается электроэнергией.
- **Внешняя память – это** устройства хранения информации на носителях (лентах, дисках), оптических дисках.

Внешняя память

Устройства внешней памяти – это устройства чтения и записи информации на внешние носители.

Главным устройством внешней памяти на современных компьютерах являются **накопители на магнитных дисках** или **дисководы**.

