Презентация на тему:

Устройство компьютера

Содержание:

1. Компьютер (определение)
2. Назначение компьютера
3. Системный блок
4. Устройства хранения
5. Устройства ввода
6. Устройства вывода
7. Компьютер в будущем

Компьютер

Компьютер — машина для проведения вычислений. С их помощью компьютер способен обрабатывать информацию по заранее определённому алгоритму. Своё название компьютеры получили по своей основной функции — проведению вычислений. Однако в настоящее время полагают, что основные функции компьютеров — обработка информации и управление.

Назначение компьютера

Компьютер – средство для вычисления, работы с различным файлами – звуковыми, текстовыми, графическими и проч. Также в современном мире они используются для различных комп. игр, и поиска различной информации в Internet’е

Системный блок

Системный блок — корпус, в котором находятся основные функциональные компоненты персонального компьютера.

В системном блоке расположены:

1. материнская плата с установленным на ней процессором, ОУЗ, картами расширения (видеоадаптер, звуковая карта)

2. отсеки для накопителей -жёстких дисков, дисководов CD-ROM и т. д.

3. блок питания

Устройства хранения

Для хранения информации используются следующие компоненты:

- ✔ Оперативная память
- ✔ Flash-память
- ✔ Съемные диски

Устройства ввода

- Сканер (графическая информация)
- Микрофон (звуковая информация)
- Клавиатура (текстовый документ)
- Мышь

Устройства вывода

- Принтер (графическая информация)
- Монитор (визуальная информация)
- Колонки (звуковая информация)

Компьютер в будущем

У компьютера будущего должно быть более быстродействующим, более компактным и удобным в обращении.