

Мы рассмотрели базовую информацию о том, как устроен компьютер и его основные компоненты. Компьютер состоит из нескольких ключевых элементов, которые работают вместе, чтобы обеспечить выполнение различных задач.

1. Системный блок

Процессор (CPU): "Mozr" компьютера, который выполняет команды программ и выполняет вычисления.

Оперативная память (RAM): Временное хранилище для данных и программ, которые используются в данный момент. Чем больше оперативной памяти, тем больше задач компьютер может выполнять одновременно.

Материнская плата: Основная плата, к которой подключены все другие компоненты, включая процессор, оперативную память и видеокарту.

Жесткий диск (HDD) или SSD: Постоянное хранилище данных. SSD быстрее, чем HDD, но дороже.

Блок питания: Подаёт электрическую энергию на все компоненты.

Видеокарта: Отвечает за обработку и вывод графики на экран. Может быть интегрированной (встроенной) или выделенной (отдельной картой).

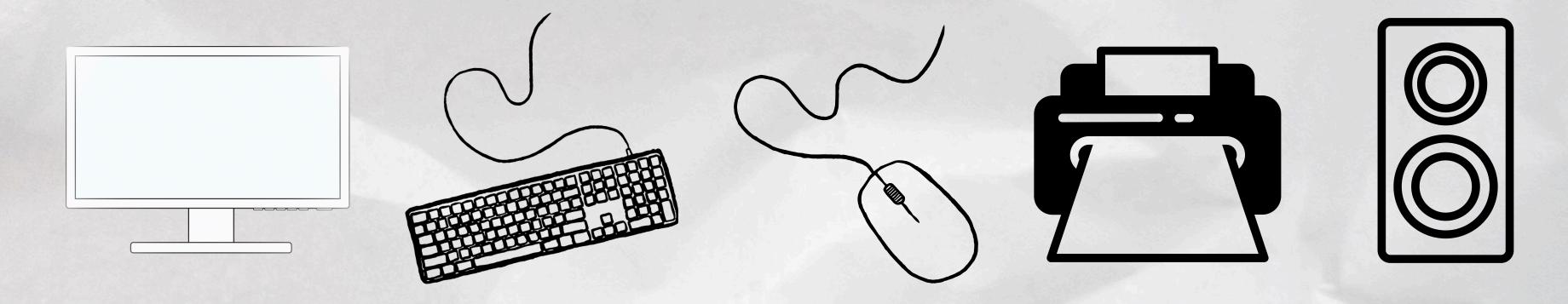
2. Периферийные устройства

Монитор: Устройство для вывода графической информации.

Клавиатура: Основное средство ввода текста и команд.

Мышь: Устройство для управления курсором на экране и взаимодействия с программами.

Принтер, сканер, колонки и др.: Дополнительные устройства для вывода и ввода информации.



Вот как работают внутренние компоненты компьютера и его периферийные устройства.