

# 1. Основные устройства ПК

**Компьютер** – это универсальное электронное программно управляемое устройство для работы с информацией.

**Программа** – это последовательность команд, которые необходимо выполнить над данными для решения поставленной задачи.

**Процессор** – основное устройство обработки информации. Имеет 2 характеристики производительности это разрядность и тактовая частота.

Устройства внутренней памяти это **ОЗУ (RAM)**-оперативная память, в ней хранятся исполняемые в данный момент программы и **ПЗУ(ROM)**-постоянная память.

Устройства внешней памяти - это носители, сохранение информации на которых не требует постоянного электропитания.



Принцип печати принтеров:

**Матричный** (молоточки или иглы стучат по красящей ленте)

**Струйный** (через микроскопические сопла печатающей головки капли краски (чернил) выпрыскиваются на бумагу)

**Лазерный** (порошок (тонер) под действием статического электричества прилипает на бумагу и запекается)

**МФУ** (много функциональное устройство) Принтер (обычно лазерный) + сканер

**3-D** принтер (специальная пластиковая леска плавится в печатающей головке и создает послойный 3-D – объект).