

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.