

Урок 2

Знакомство с устройствами компьютера и их назначением

Цель: познакомить обучающихся с основными устройствами компьютера и их назначением.

Задачи:

- образовательные: сформировать умение различать устройства компьютера, обеспечить усвоение названий устройств компьютера и их функций;
- развивающие: сформировать умения выделять существенные признаки новых понятий, формировать умения четко, кратко, исчерпывающе излагать свои мысли, развивать познавательный интерес к предмету на основных наглядных примеров;
- воспитательные: воспитывать доброжелательное отношение учащихся друг к другу, обеспечивать доброжелательное отношение к учащимся со стороны педагога, в сочетании с требовательностью, с его педагогическим тактом.

Персональный компьютер



Монитор – показывает нам информацию, выводит её на экран.

Клавиатура – позволяет вводить информацию в компьютер.

Мышка – помогает управлять компьютером, служит для ввода информации в компьютер.

Дисковод – считывает информацию с дискеты или диска, записывает ее.

Системный блок включает в себя **ПРОЦЕССОР** (выполняет программы, состоящие из команд, служит для счета и управления компьютером) и **ПАМЯТЬ** (хранит данные и программы).



Колонки – нужны для вывода звуковой информации из компьютера.



Принтер – служит для вывода информации на бумагу.



Сканер – служит для ввода информации с бумаги в компьютер.



Очень много разной информации хранят компьютеры в своей памяти.

Когда памяти компьютера не хватает, используют магнитные **диски** (дискеты)



или **диски** (CD/DVD).



Они нужны компьютеру для того же, для чего кассета нужна магнитофону.

Компьютер способен не просто обрабатывать информацию (считать, писать, рисовать, играть), а молниеносно её обрабатывать. На это человеку требуются годы. А может не хватить и всей жизни.

