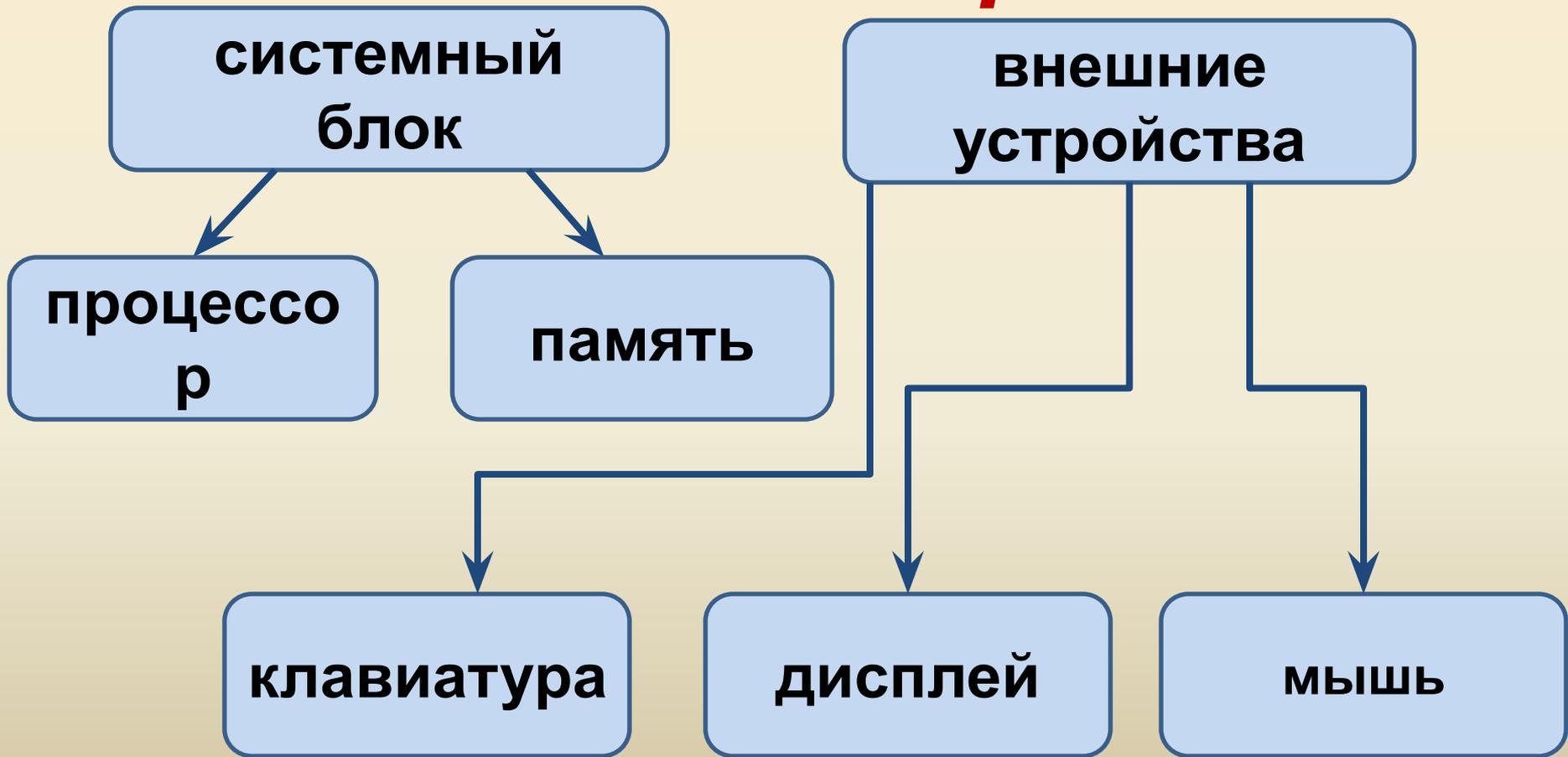


Состав персонального компьютера



Основные устройства персонального компьютера



Системный блок

- основной блок компьютерной системы

В нем располагаются устройства, считающиеся внутренними. Устройства, подключающиеся к системному блоку снаружи, считаются внешними.



Процессор

- это центральное устройство ПК, служащее для обработки информации, находящейся в памяти



Клавиатура

*предназначена для
управления действиями
компьютера и ввода в него
информации*



Дисплей

- это электронное устройство для отображения информации, вводимой с клавиатуры или выводимой из компьютера



Мышь

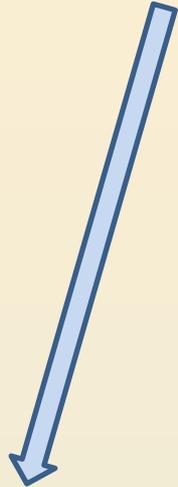
*- это устройство для
быстрого перемещения
курсора по экрану*



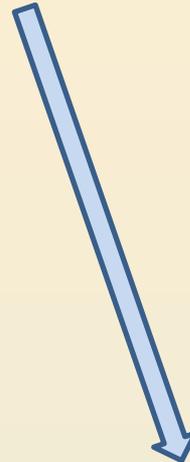
Дополнительный состав



принтер



плоттер



модем



сканер



Принтер

- это печатающее устройство, предназначенное для вывода информации на бумагу



матричный



струйный



лазерный



Плоттер (графопостроитель)

*служит для печати на
бумагу чертежей*



Сканер

*служит для ввода в компьютер
представленных в печатном
виде текстовых и графических
данных*



Модем

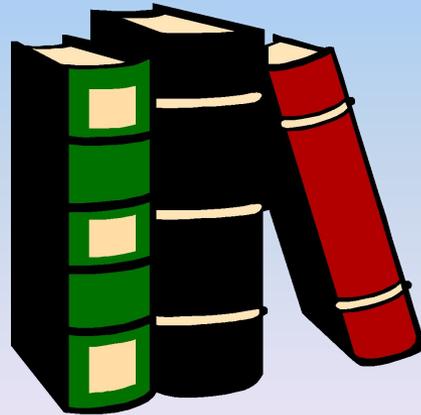
служит для преобразования компьютерных сигналов в сигналы, способные передаваться по телефонной сети (модулятор – демодулятор)

Модем бывает внутренний (установлен внутри системного блока) и внешний (располагается рядом с системным блоком и соединяется с ним при помощи кабеля)



Память

*- это устройство
для хранения информации*



Виды памяти

внутренняя

внешняя

постоянная

оперативная



Постоянная память

хранит программы контроля устройств, которые автоматически запускаются на выполнение при включении аппаратуры, и ряд программ, постоянно используемых для организации работы компьютера



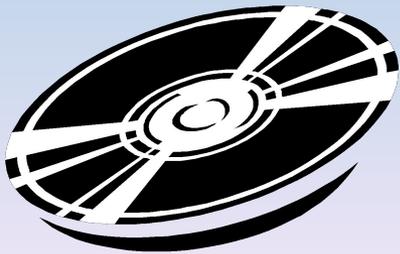
Оперативная память

*хранит исходные данные,
программу решения задачи в
текущий момент времени,
промежуточные данные и
результаты обработки*



Внешняя память

*предназначена для
долговременного хранения
информации*



Обобщение изученного

материала

Вопросы:

- ✓ Основной состав ПК
- ✓ Назначение процессора
- ✓ Назначение клавиатуры, мыши, дисплея
- ✓ Виды памяти
- ✓ Назначение постоянной памяти, оперативной, внешней
- ✓ Дополнительный состав ПК
- ✓ Принтер, его назначение
- ✓ Виды принтеров
- ✓ Плоттер, его назначение
- ✓ Сканер, его назначение
- ✓ Модем, его назначение