

Тема урока: «Как устроен
КОМПЬЮТЕР»

Цели урока:

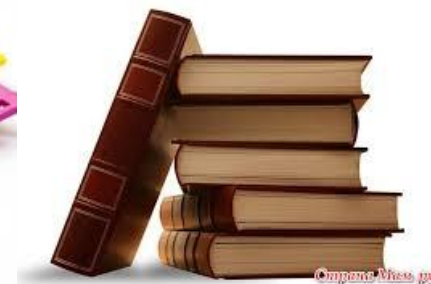
- ❑ Образовательная: сформировать представление об устройстве ПК, о назначении его составляющих;
- ❑ Развивающая: развивать у учащихся познавательный интерес;
- ❑ Воспитательная: воспитывать внимательность, культуру общения.

Задание №1. Определите вид носителя информации

Бумажные носители

Магнитные носители

Оптические носители





Базовая конфигурация ПК:

- Системный блок
- Монитор
- Клавиатура
- Мышь



Системный блок

Системный блок – это основной блок компьютерной системы, который включает в себя:

- Центральный процессор
- Оперативную память
- Накопители
- Материнскую плату



Блок
питания

Задняя
панель
системного
блока

Центральный
процессор

Материнская
плата

Лицевая
панель
системного
блока

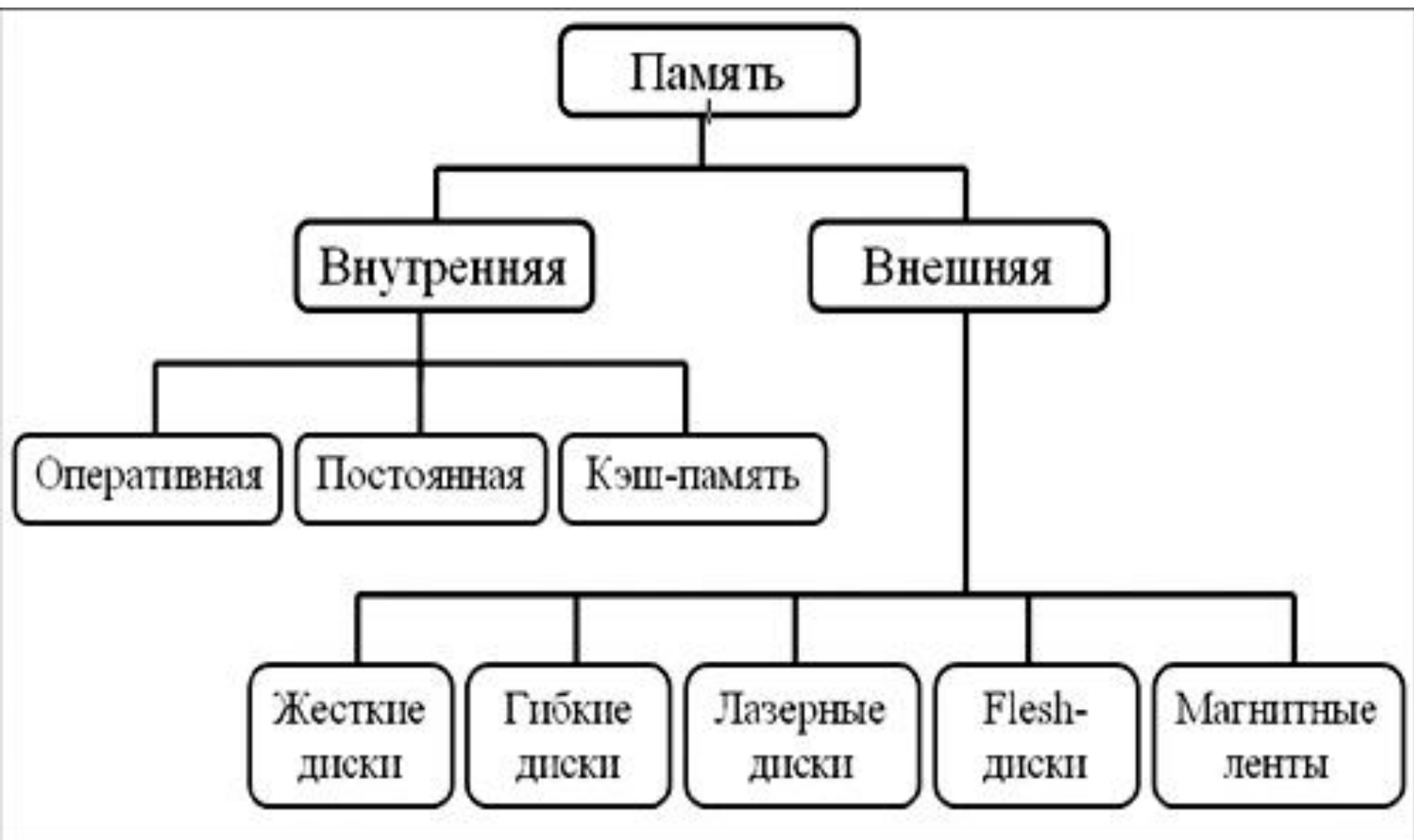
Секция для
накопителей
DVD-RW и
жестких
дисков



Центральный процессор

ЦП – главное устройство, которое выполняет 2 функции: управление и обработку информации.











Физкультминутка!



Периферийные устройства

Периферийные устройства – это устройства, которые подключаются к ПК извне.



**Устройство компьютера
периферийные устройства**

- Принтер – устройство, предназначенное для вывода информации на бумагу.
- 3 вида: матричные, струйные, лазерные.



- Плоттер – устройства для вывода сложных и широкоформатных графических объектов (чертежей, схем)



Сканер – устройство для автоматизированного ввода текста и графики в компьютер.

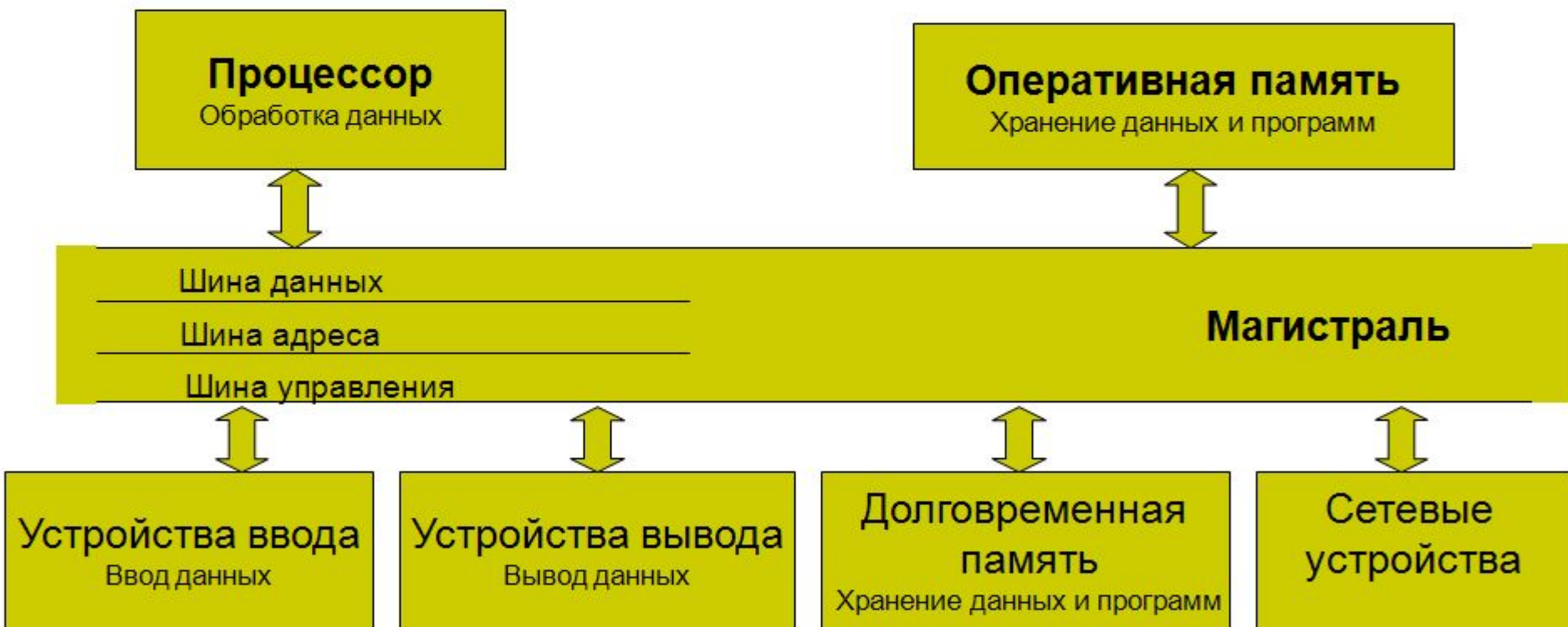
2 типа: ручные и планшетные.





Магистраль (системная шина)

- Шина данных
- Шина адреса
- Шина управления



Домашнее задание

- Изучить конспект
- Составить кроссворд на тему «Устройства ПК»