



# \* Тема занятия: «Устройство персонального компьютера»

**Цель занятия:** повторить основные изученные понятия, обобщить и систематизировать ваши знания об устройстве персонального компьютера и назначении его устройств.

# 1. Как различают компьютеры по способу эксплуатации?

\* По способу эксплуатации различают настольные, портативные и карманные модели ПК.

\* Вопросы

## 2. Что называют базовой конфигурацией ПК и какие аппаратные средства входят в базовую конфигурацию настольного ПК?

\* Базовая конфигурация ПК - минимальный комплект аппаратных средств, достаточных для начала работы с компьютером.

В настоящее время для настольных ПК базовой считается конфигурация, в которую входит четыре устройства:

\* Системный блок

\* Монитор

\* Клавиатура

\* Мышь

\* Вопросы

3. Дайте определение понятию «системный блок» и перечислите устройства, входящие в системный блок.

\* Системный блок - основной блок компьютерной системы. В нем располагаются устройства, считающиеся внутренними. Устройства, подключающиеся к системному блоку снаружи, считаются внешними.

\* В системный блок входит материнская плата, процессор, видеоадаптеры (видеокарта), оперативная память, накопители на жестких и гибких магнитных дисках и некоторые другие устройства.

\* Вопросы

## 4. Что мы понимаем под словом «монитор»?

\* **Монитор** - устройство для визуального воспроизведения символьной и графической информации. Служит в качестве устройства вывода.

\* **Вопросы**

## 5. Чем отличается дисплей от монитора?

- \* **Дисплей** — это общий термин, используемый для обозначения устройства, которое используется для отображения информации. Он может включать в себя различные типы устройств, такие как мониторы, телевизоры, смартфоны и планшеты. Дисплеи могут быть различного размера, разрешения и технологий, но их основной функцией является отображение изображений и текста.
- \* **Монитор** — это специфический тип дисплея, который обычно используется в компьютерах. Он является основным устройством отображения для компьютера и предназначен для прикрепления к системному блоку. Монитор позволяет пользователю видеть и взаимодействовать с содержимым компьютера, таким как рабочий стол, приложения и веб-страницы. В отличие от общего термина «дисплей», монитор может иметь дополнительные функции, такие как регулировка яркости и контрастности.

\* **Вопросы**  
Вопросы



## 6. Для чего служат клавиатура и мышь?

\* Клавиатура – клавишное устройство, предназначенное для управления работой компьютера и ввода в него информации.

\* Мышь – устройство «графического» управления.



\* Вопросы

7. Какие устройства называются периферийными? Приведите примеры.

\*Периферийными называют устройства, подключаемые к компьютеру извне. Обычно эти устройства предназначены для ввода и вывода информации.

\*Принтер

\*Сканер

\*Модем

\*Web-камера

\*Вопросы





*\* ...мы заглянем внутрь  
системного блока...*

## РАБОЧАЯ КАРТОЧКА ПО ТЕМЕ: «Устройство персонального компьютера»

Задание: расставь цифры, соответствующие устройствам персонального компьютера.





\* **Оценки:**

- \* «3» -  
правильно 5  
или 6 из 10;
- \* «4» -  
правильно 7  
или 8 из 10;
- \* «5» -  
правильно 9  
или 10 из 10.

\* **Ответы**



Выбери смайлик твоего настроения.

1



2



3



4



5



\* Произвести очистку  
системного блока  
компьютера (своего, друга,  
у родственников).

\* Домашнее задание



\*Спасибо за внимание!