



*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, видеоадAPTERы (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

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.



1. колонки
2. монитор
3. мышь
4. клавиатура
5. джойстик
6. принтер
7. сканер
8. процессор
9. внутренняя память (ОЗУ или ПЗУ)
10. внешняя память



- * **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!**