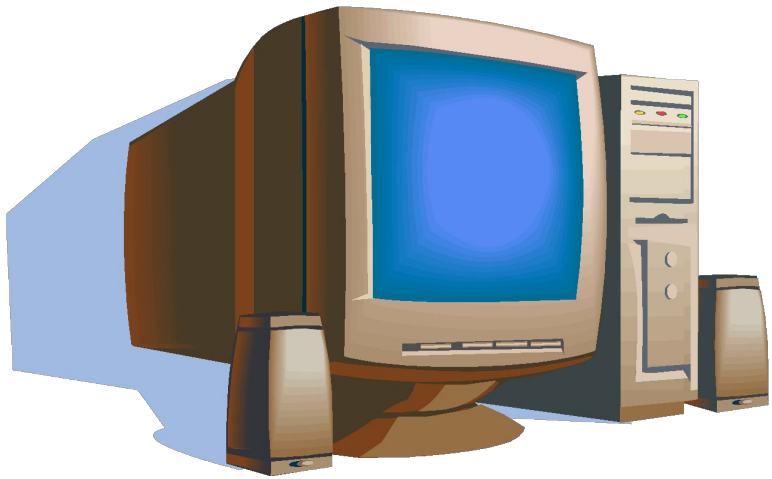


Примеры использования  
внешних устройств,  
подключаемых к компьютеру, в  
учебных целях. Программное  
обеспечение внешних  
устройств"



Автор: Николаев К.А  
Группа: ТАОП111  
Руководитель: Кузнецова  
Надежда Владимировна

# Оглавление.

- Дайте определение «Периферийные устройства персонального компьютера».
- Перечислите по назначению периферийные устройства компьютера? Приведите примеры.
- Перечислите основные внешние устройства, подключаемые к компьютеру? Их назначение?
- Дайте определение понятия «Интерфейс».
- Перечислите различные способы (проводные и беспроводные) подключения внешних устройств вывода информации к персональному компьютеру.
- Перечислите виды принтеров? Кратко опишите каждый вид.
- Дайте определение понятия «Драйвер».

# Что такое Периферийные устройства персонального компьютера

**Периферийные устройства –**  
это любые дополнительные и  
вспомогательные **устройства,**  
которые подключаются к ПК для  
расширения его  
функциональных возможностей.

Перечислить по назначению периферийные устройства компьютера? Примеры.

**Устройства ввода информации.**  
(клавиатура, мышь, трекбол, джойстик, сканер, микрофон и т. д.)

Перечислите основные внешние устройства, подключаемые к компьютеру? Их назначение?

- По назначению периферийные устройства можно подразделить на устройства ввода данных; устройства вывода данных; устройства хранения данных; устройства обмена данными.

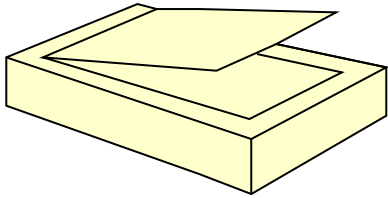
# Что такое «Интерфейс».

- **Интерфейс**— общая граница между двумя функциональными объектами, требования к которой определяются стандартом; совокупность средств, методов и правил взаимодействия (управления, контроля и т.д.) между элементами системы.

# Различные способы (проводные и беспроводные) подключения внешних устройств вывода информации к персональному компьютеру

- USB
- HDMI
- Наушники
- микрофон





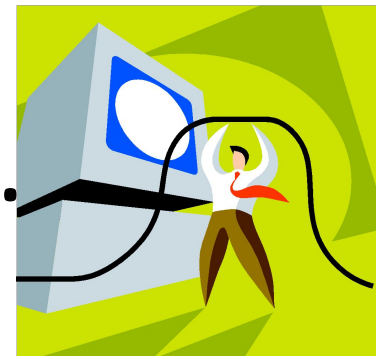
# Виды принтеров



- Лазерные.( Они печатают текст с помощью специального порошка - тонера. Изображение с помощью лазера наносится на фотобарабан, а потом с него переносится на бумагу и запекается в термоузле).
- Светодиодные. (Вместо лазера используются светодиоды).
- Струйные.( Печатают изображение с помощью жидкой краски).



# Что такое Драйвер.



- Драйвер - это специальная программа, которая помогает операционной системе распознать подключенное устройство и правильно работать с ним. Получается, что драйвер связывает механические части компьютера с "виртуальной" электронной.

Спасибо за просмотр!

