

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

**Автор: Татариной  
Алексей.**

**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.*

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ОКОНЧЕНА**

A close-up photograph of a raccoon sitting on a green lawn. The raccoon has its characteristic black and grey fur with a white mask around its eyes. It is looking directly at the camera with a neutral expression. Its right paw is raised, with its fingers spread, as if waving. The background is a blurred green lawn and a grey fence.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**