



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕШНИХ  
УСТРОЙСТВ, ПОДКЛЮЧАЕМЫХ К  
КОМПЬЮТЕРУ, В УЧЕБНЫХ ЦЕЛЯХ.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНЕШНИХ  
УСТРОЙСТВ.

ВЫПОЛНИЛА: ПОДКИДЫШЕВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

ТАОП-112

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА  
ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА– ЭТО  
ВСЁ ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОЕ  
УПРОЩАЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ЭВМ.

# ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЬЮТЕРА

- Устройства ввода: клавиатура, микрофон, сканер
- Устройства вывода: монитор, колонки, принтер,
- Устройства хранения: флэш-память, внешний жесткий диск
- Устройство управления: мышь, джойстик, трекбол



## РАЗЛИЧНЫЕ СПОСОБЫ (ПРОВОДНЫЕ И БЕСПРОВОДНЫЕ) ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ.

- Первый способ – через внешние разъемы материнской платы. Второй способ – с помощью специально разработанной шпты расширения, вставляемой в разъем (слот) на материнской плате. Третий способ не связан с непосредственным подключением, а использует какие-либо устройства переноса данных (например, флэш-память)



# ВИДЫ ПРИНТЕРОВ

- МАТРИЧНЫЕ ПЕЧАТАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РЯД ИГЛ(ИЛИ 2 РЯДА), ИЛИ МОЛОТОЧКОВ, ВКАЛЫВАЮЩИХ КРАСИТЕЛЬ С ЛЕНТЫ ПРЯМО В БУМАГУ, ФОРМИРУЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО СИМВОЛ ЗА СИМВОЛОМ
- СТРУЙНЫЕ ЧЕРНИЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МАТРИЧНЫХ БЕЗУДАРНЫХ ПЕЧАТАЮЩИХ УСТРОЙСТВ
- ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ ОСНОВАННЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОГРАФИЧЕСКОМ СПОСОБЕ СОЗДАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

