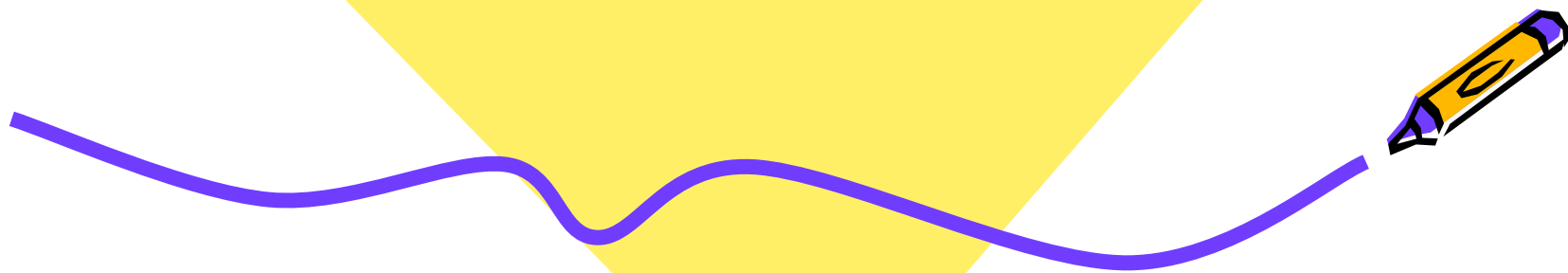




# Устройства ввода и вывода

8 класс



# ОТВЕТЫ НА ТЕСТ

В1

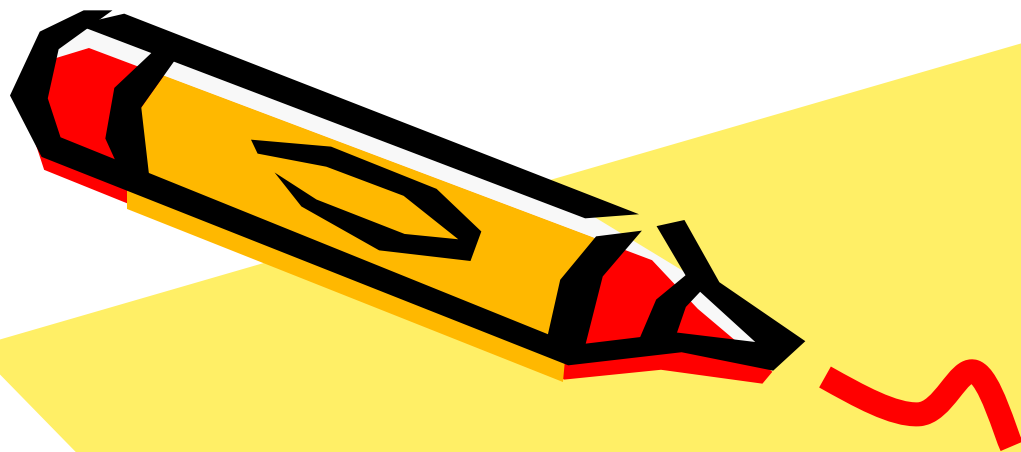
В2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	А	В	А	Б	А	А	Б	А	В

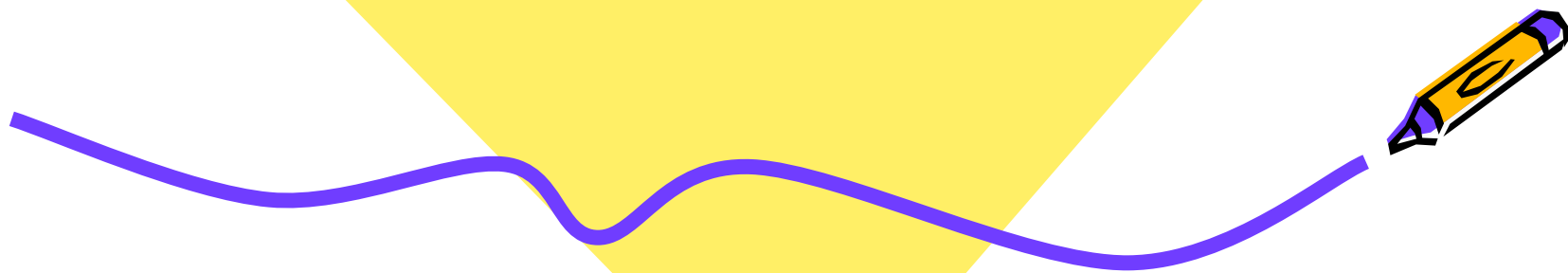
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	В	А	Б	А	В	В	В	Б	В





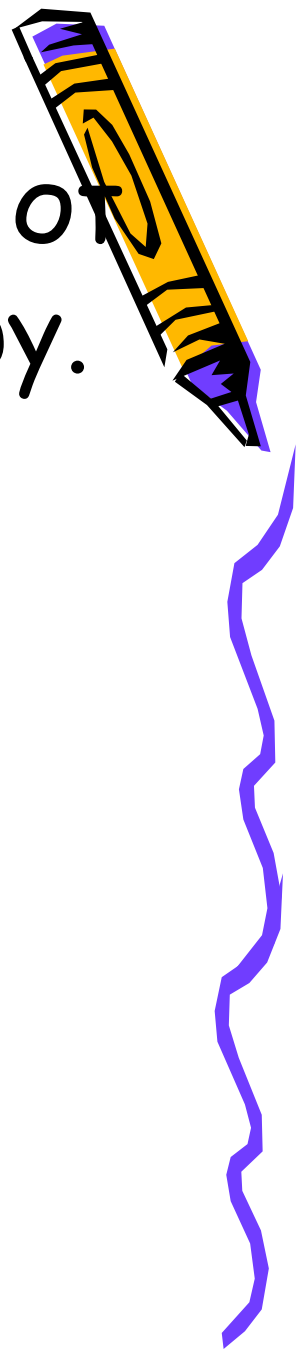
# Устройства ввода и вывода

8 класс



# Устройства ввода для передачи информации от пользователя к компьютеру.

- Клавиатура
- Мышь
- Сканер
- Микрофон
- Джойстик



# Клавиатура

устройство для ввода символьной и управляющей информации от пользователя





# МЫШЬ

устройство для  
ввода информации



по устройству

по способу  
соединения

проводные

беспроводные

Механическая

Оптическая



# Сканер

для ввода информации в компьютер с листа бумаги



Планшетный сканер



Ручной сканер

Барабанный сканер





# Микрофон

для ввода звуковой информации.

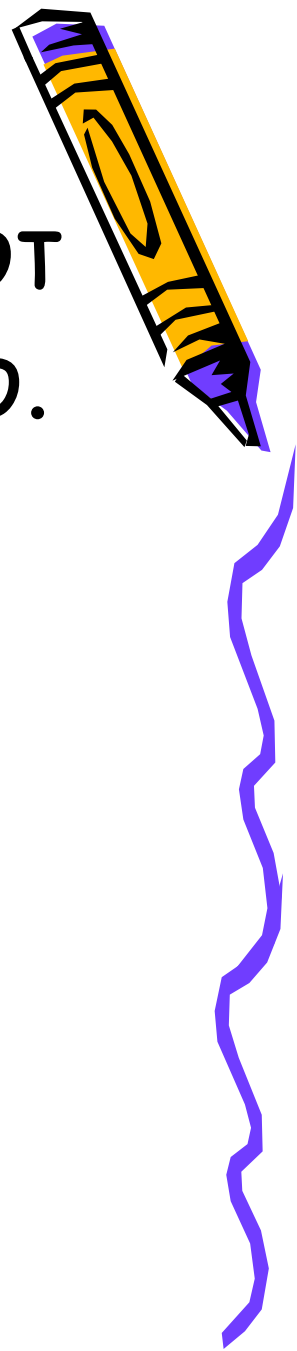


# Джойстик

устройство ввода информации в виде  
рукоятки с кнопкой на подставке.



# Устройства вывода для передачи информации от компьютера к пользователю.



- Монитор
- Принтер
- Колонки
- Наушники
- Плоттер
- Мультимедийный проектор

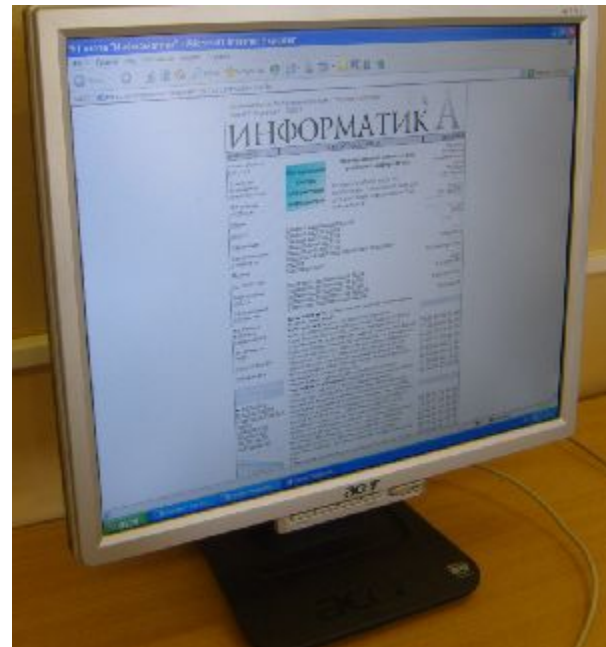


# Монитор

Устройство для вывода на экран текстовой и графической информации.



Монитор на электронно-лучевой трубке



Плоские мониторы на жидких кристаллах.(LCD-мониторы)



# Принтер

устройство для вывода информации на бумагу.

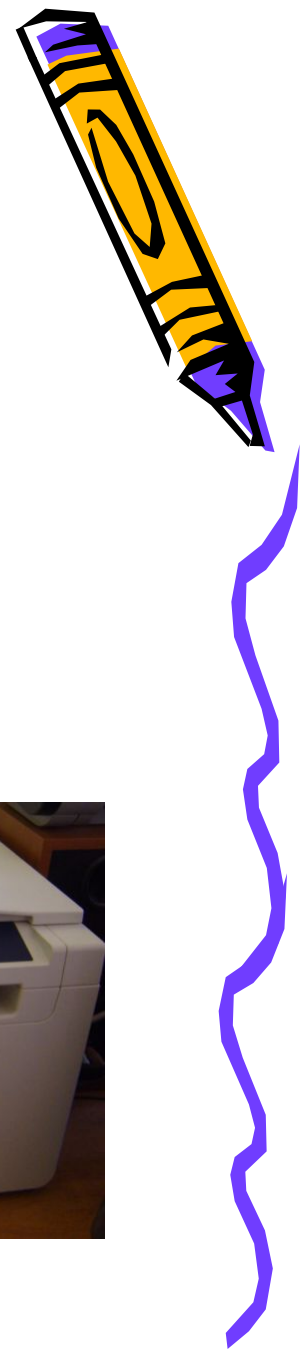
Матричный  
принтер



Струйный принтер

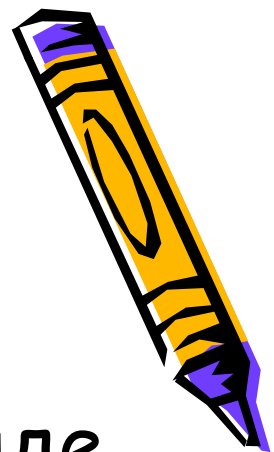
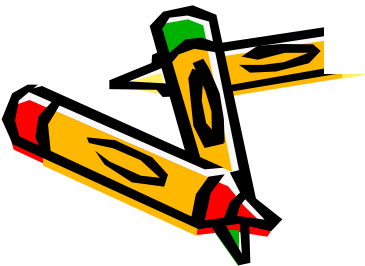
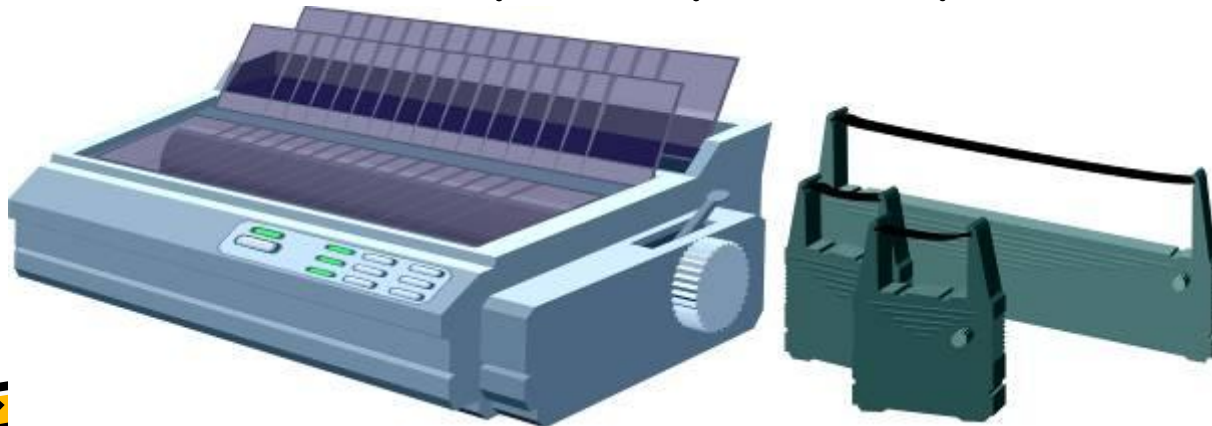


Лазерный принтер



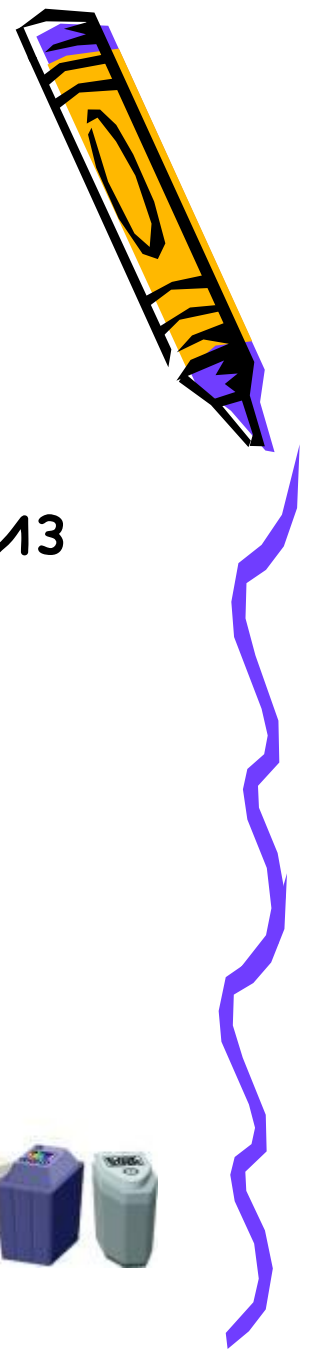
# Матричные принтеры

- Данные выводятся на бумагу в виде оттиска, образуемого при ударе цилиндрических стержней («иглолок») через красящую ленту



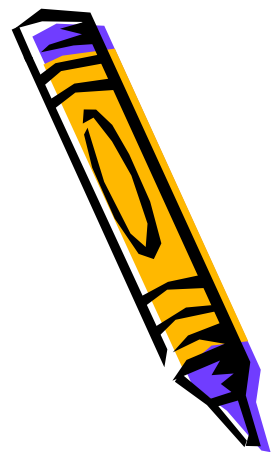
# Струйные принтеры

- В струйных печатающих устройствах изображение на бумаге формируется из пятен, образующихся при попадании капель красителя из печатающей головки на бумагу



# Лазерный принтер

Основу устройства составляет *картридж с тонером, барабан и закрепляющее устройство термической обработки.*



# Плоттер

предназначен для вывода на бумагу широкоформатных изображений (графиков, рисунков, чертежей)





# Акустические колонки и наушники

используются для прослушивания звука.



# Мультимедийный проектор

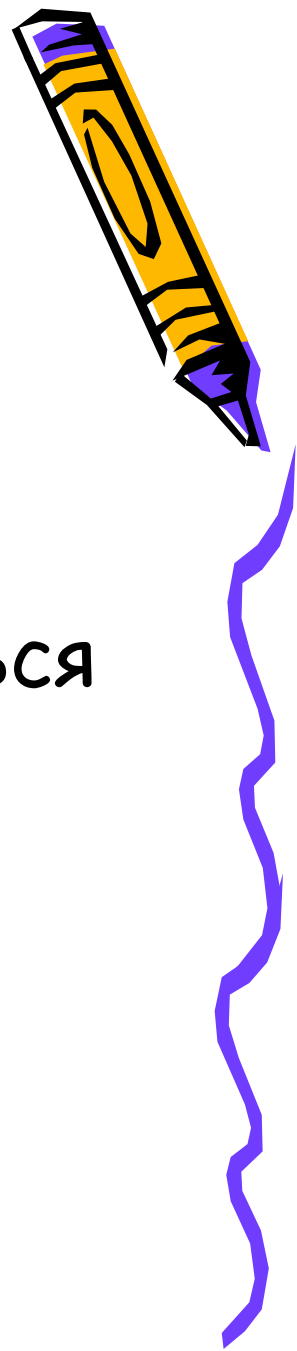
для вывода информации на  
большой экран



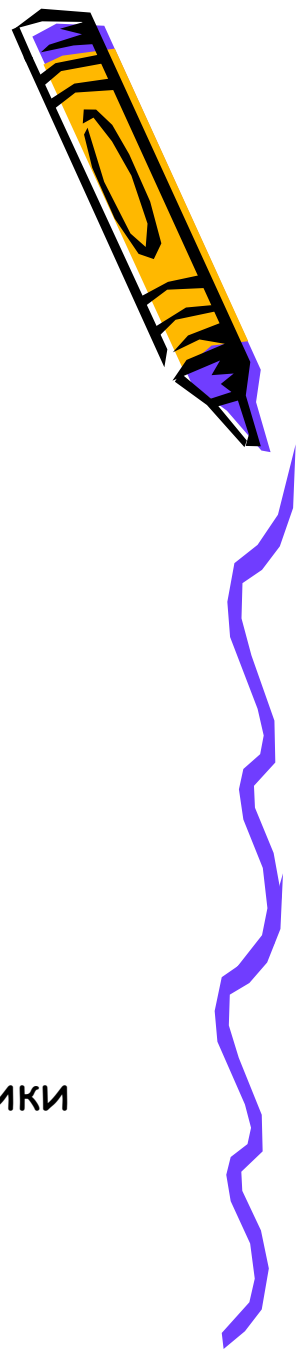


# Периферийные

это устройства, которыми компьютер может комплектоваться дополнительно.



# Другие устройства



- Точпад(TouchPad)
  - Графические планшеты
  - Световое перо
  - Цифровые камеры
  - TV-тюнеры
  - Web-камера
  - Геймпад
  - Трекбол
- и другие

План:

- Для чего
- Где используется
- Основные характеристики
- Принцип действия
- Изображение



Д/з

Записи в тетради.

Подготовить сообщение о  
периферийных устройствах