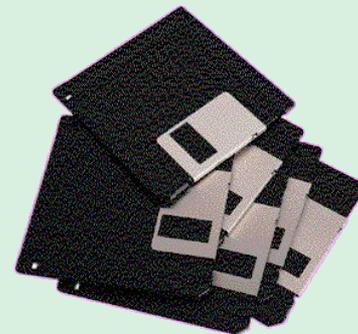
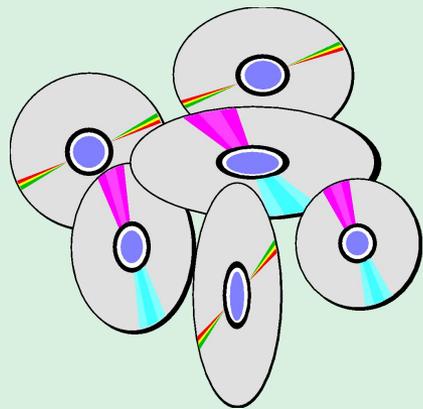


# Внешняя память



# Внешняя память

- Для длительного хранения больших массивов информации используется ВЗУ большой емкости, но работающая со значительно меньшей скоростью.
- В качестве внешних носителей информации используются стримеры (накопители на магнитных лентах),
- дисководы (накопители на гибких и жестких магнитных дисках), лазерные компакт-диски (CD-ROM) и другие.

# Виды внешней памяти

1. Гибкий магнитный диск (размер: 1,44 Мбайт).
2. Лазерные диски. (500–800Мбайт)
3. Компакт - диски (500–800Мбайт)
4. Винчестер–жёсткий магнитный диск.



# Виды внешней памяти

1. Гибкий магнитный диск (размер: 1,44 Мбайт.



# Виды внешней памяти

1. Лазерные диски. (500–800Мбайт)



# Виды внешней памяти

1. Компакт - диски (500-800Мбайт)



# Виды внешней памяти

1. Винчестер – жёсткий магнитный диск.



# Компьютер (функции и устройства)

Сбор информации	Клавиатура, микрофон, сканер, видеокамера, графический планшет
Обработка	Процессор (тактовая частота 1 Гц = 1 выч.такт в 1 сек). Celeron 630 МГц. Pentium 4 – 1.4 ГГц!
Хранение	Память: внутренняя, внешняя. Ед.изм.– 1 бит (0,1). 1 Байт=8 бит. 1 Кбайт=1024 байт. 1Мбайт=1024 Кбайт. 1 стр. машинописного текста =3Кбайт. Гибкий диск (дискета 3.5”) =1.44 Мбайт. Жесткий диск (винчестер) = 10-30 Гбайт CD (лазерный диск) = 650 Мбайт.
Вывод пользователю	Принтер, видеомонитор (дисплей), плоттер, акустические системы
Передача в другой компьютер	Модем – (модуляция-демодуляция) преобразует цифровой сигнал компьютера для передачи по телефонным линиям связи

Спасибо за внимание

