



**Хранение информационных  
объектов различных видов на  
различных цифровых носителях**

**Информационный объект** — это совокупность логически связанной информации.

Виды информационных объектов:

**Текстовых ИО** — литературное произведение, газетная статья и др.

**Графические ИО** — рисунки, чертежи, схемы.

**Табличные ИО** — различные документы в табличной форме.

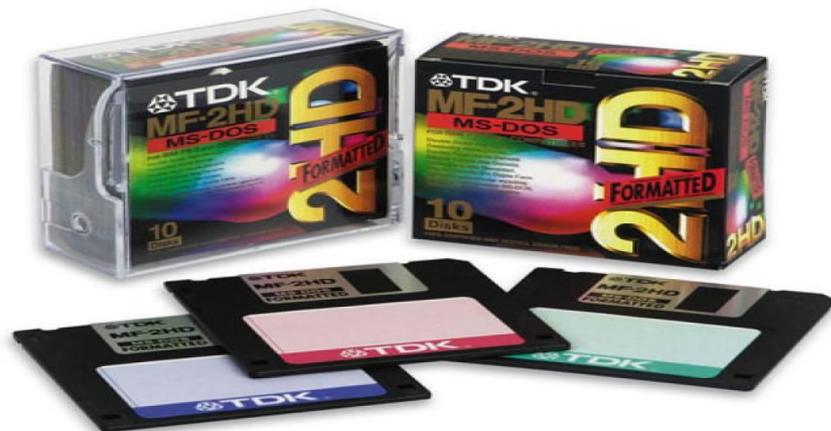
**Аудиовизуальные ИО** – видео и музыка.

# Съемные цифровые носители

**Съемный жесткий диск** — устройство хранения информации, основанное на принципе магнитной записи, информация записывается на жёсткие (алюминиевые или стеклянные) пластины).



# Съемные цифровые носители



**Дискета** — портативный носитель информации, используемый для многократной записи и хранения данных

# Съемные цифровые носители

**Компакт-диск** — оптический носитель информации в виде пластикового диска с отверстием в центре, процесс записи и считывания информации которого осуществляется при помощи лазера



# Съемные цифровые носители



**Карта памяти или флеш-карта —**  
компактное электронное запоминающее  
устройство, используемое для хранения  
цифровой информации

# Съемные цифровые носители

**USB-флеш-накопитель** (сленг. **флэшка**) — запоминающее устройство, использующее в качестве носителя флеш-память и подключаемое к компьютеру



**Атрибуты файла и  
его объем.**

**Учет объемов  
файлов при их  
хранении, передаче.  
Запись информации**

**Файл** — это определенное количество информации (программа или данные), имеющее имя и хранящееся в долговременной (внешней) памяти.

Имя файла состоит из двух частей, разделенных точкой: собственно имя файла и расширение, определяющее его тип (программа, данные и т. д.). Собственно имя файлу дает пользователь, а тип файла обычно задается программой автоматически при его создании.

<b>Тип файла</b>	<b>Расширение</b>
Исполняемые программы	exe, com
Текстовые файлы	txt, rtf, doc
Графические файлы	bmp, gif, jpg, png, pds и др.
Web-страницы	htm, html
Звуковые файлы	wav, mp3, midi, kar, ogg
Видеофайлы	avi, mpeg

Атрибуты файла устанавливаются для каждого файла и указывают системе, какие операции можно производить с файлами. Существует четыре атрибута:

- только чтение (R);
- архивный (A);
- скрытый (H);
- системный (S).