

image not found or type unknown



Я хочу рассказать как хранить информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях.

Информационный объект - это логическая связь информации. Бывают 4 вида Информационных объектов: Графический это чертежи, рисунки, схемы. Текстовой произведение, газета, книги. Табличные документы, таблички. Аудиовизуальные видео, музыка.

Съемный жесткий диск - это устройства где можно хранить информацию, оно основанное на принципе магнитной записи, информация записывается на жесткий алюминиевый цифровой носитель или стеклянный цифровой носитель. все пластины покрыты ферромагнитного материала.

Запись информации это один из вариантов фиксации той ли ной информации на носитель материала. с помощью программ (Nero, CDBurnerXP, Burn4Free, CD DVD Burning и др.) можно сохранить информацию. С помощью перетаскивания или копирования можно перенести информацию на CD.

Для кого что бы изменить свойства файла нужно открыть свойства окна, и включить нужную опцию.

Существуют очень много дополнительных атрибутов, к ним относится сжатие и шифрование, а также атрибут индексирования и архивации. Самое важное при хранении и передачи информации нужно учесть объем файла который передается. А в том случи если файл превышает норму, то можно сохранить файл при помощью программ таких как (7-zip, WinRAR, WinZip).

Архивация это сжатие и уменьшение файла. при помощью программ текстовых файлов, графических файлов, Web-страницы, звуковых файлов, видео файлов, архивируется по разному.

Дискета — портативный носитель информации, используемый для многократной записи и хранения данных, представляющий собой, помещённый в защитный пластиковый корпус гибкий магнитный диск, покрытый ферромагнитным слоем. 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 (CD-ROM и DVD-диск - предназначенный только для чтения; CD-RW и DVD-RW информация может записываться многократно).

Съемные цифровые носители

Карта памяти или флеш-карта — компактное электронное запоминающее устройство, используемое для хранения цифровой информации (они широко используются в электронных устройствах, включая цифровые фотоаппараты, сотовые телефоны, ноутбуки, MP3-плееры и игровые консоли). Съемные цифровые носители

USB-флеш-накопитель (сленг. флэшка) — запоминающее устройство, использующее в качестве носителя флеш-память и подключаемое к компьютеру или иному считывающему устройству по интерфейсу USB. Съемные цифровые носители

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.

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).

Атрибут файла «Только чтение». Данный атрибут указывает, что файл нельзя изменять. Все попытки изменить файл с атрибутом «только чтение», удалить его или переименовать завершатся неудачно. Атрибут файла «Скрытый». Файл с таким атрибутом не отображается в папке. Атрибут можно применять также и к целым папкам. Надо помнить, что в системе предусмотрена возможность отображения скрытых файлов, для этого достаточно в меню Проводника Сервис – Свойства папки – вкладка Вид – Показывать скрытые файлы и папки.

Атрибут файла «Архивный». Такой атрибут имеют практически все файлы, его включение/отключение практически не имеет никакого смысла. Использовался атрибут программами резервного копирования для определения изменений в файле. Атрибут файла «Системный». Этот атрибут устанавливается для файлов, необходимых операционной системе для стабильной работы. Фактически он делает файл скрытым и только для чтения. Самостоятельно выставить системный атрибут для файла невозможно.

Для изменения атрибутов файла необходимо открыть окно его свойств и включить соответствующие опции.

Существуют также дополнительные атрибуты, к ним относятся атрибуты индексирования и архивации, а также атрибуты сжатия и шифрования.

При передачи и хранении различных файлов необходимо учитывать объем этих файлов. Если объем слишком велик, можно создать архив файлов с помощью программ архиваторов (7-zip, WinRAR, WinZip). Архивация – это сжатие файлов, то есть уменьшение их размера. При создании архивов исполняемые программы, текстовые файлы, графические файлы, Web-страницы, звуковые файлы, видео файлы сжимаются по-разному.

Способы записи информации на остальные съемные цифровые носители: копирование (выделяем нужные объекты, нажимаем правой кнопкой мыши, в появившемся контекстном меню выбираем «копировать»; через контекстное меню правой кнопки мыши, выбирая «вставить», вставляем объекты на нужный цифровой носитель); перетаскивание (выделяем нужные объекты, нажимаем левую кнопку мыши, удерживая её, перетаскиваем документы на нужный цифровой носитель).