



хранение информации  
в компьютере  
в виде файлов.  
Понятие файла, его  
характеристики. Текстовые  
редакторы.

# Хранение информации в древности



Наскальные рисунки



Глиняные дощечки



Рисунки на папирусе

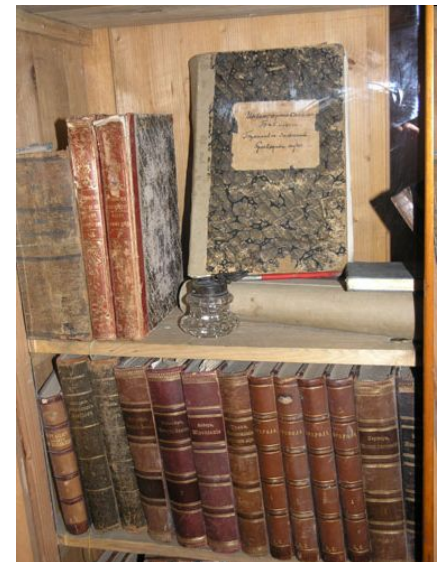


Берестяные грамоты



# Информацию можно хранить

- В библиотеке
- На книжной полке
- В фотоальбомах
- На аудиокассетах





# Информацию можно хранить

- В компьютере
- На съемных носителях



```
graph TD; A[Память компьютера] --- B[внутренняя]; A --- C[внешняя]
```

Память  
компьютера

внутренняя

внешняя



# Понятие файла

- Файл (File) в переводе с английского языка – это просто лист, на котором может быть записана любая информация.
- Файлом называют набор данных, хранящихся во внешней памяти компьютера и имеющих имя.



# Имя файла

Имя файла состоит из двух частей,  
разделен-ных точкой:

**ИМЯ. РАСШИРЕНИЕ**

Например:

Текст песни.doc;

Рисунок бабочки.jpeg

Песня Ёлочка.wav



**Вова01 .doc**

***tetris .exe***

***Контрольная***

***работа по математике .arj***





- Текст1, Текст2, Рассказ, Каштанка
- Рисунки, Рис1, Схема, Диаграмма2, Картинки, Природа, Город
- Цены, Отметки, ЧисДан1, ЧисДан2, Наблюдения, Измерения, Погода, Телефоны

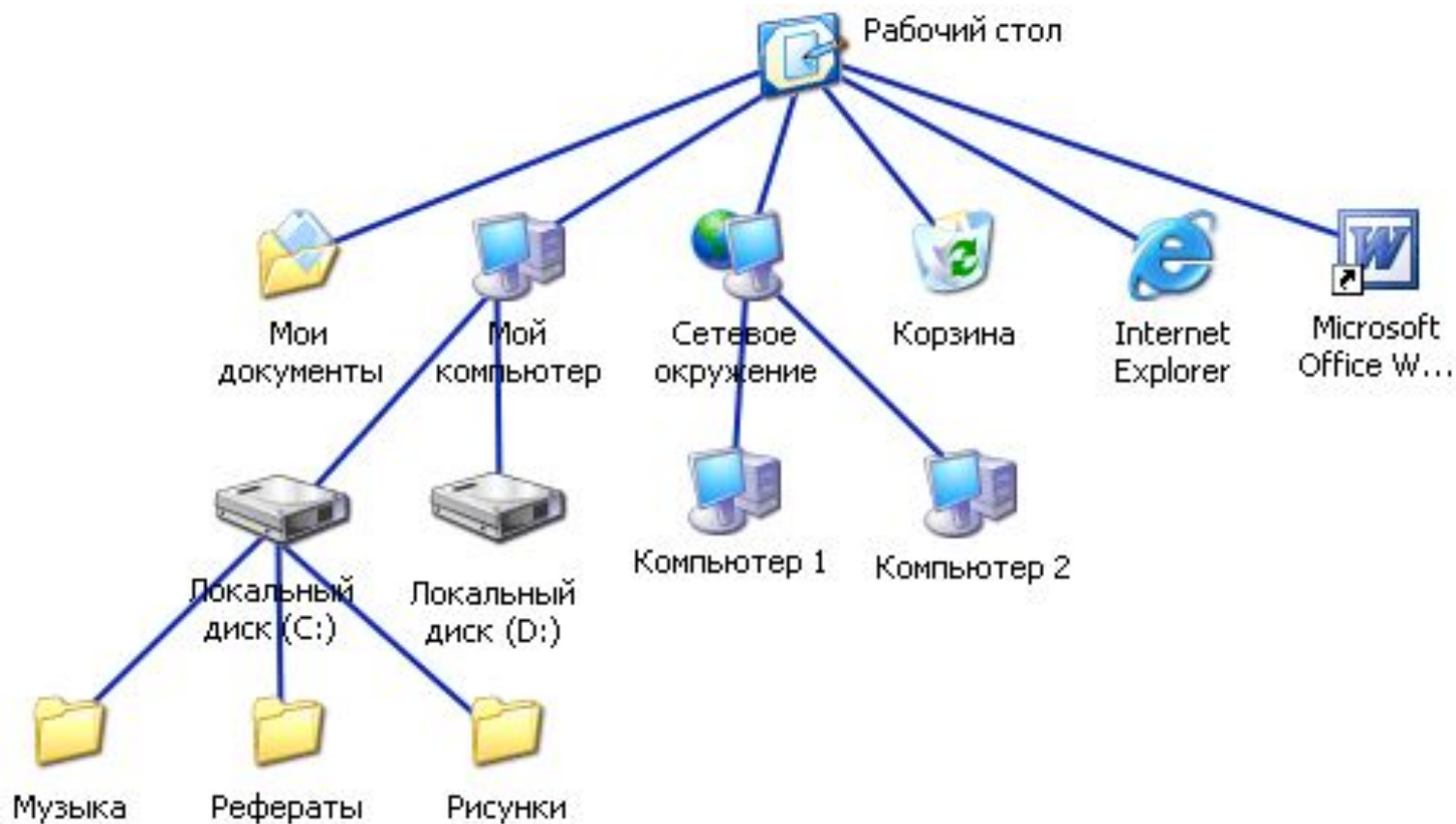


.txt	текстовые файлы
.doc	
.bmp	графическая информация
.jpg	
.wav	Музыка, звук в цифровом формате
.mp3	
<b>.com</b>	<b>служебные файлы</b>
<b>.exe</b>	
<b>.bat</b>	



Размеры файла измеряются:

- в байтах
- в килобайтах
- в мегабайтах
- в гигабайтах





# Сделаем выводы:

## Файл -

1. Электронный документ, который сохраняет информацию во внешней памяти компьютера.
2. Имеет имя, расширение и условный значок.
3. Имеет свою особую величину.
4. В компьютере файлы разложены в специальные папки, которые можно "открывать" и "закрывать" двойным щелчком левой кнопки мышки.



# Атрибуты файла

ИМЯ	РАЗМЕР	ТИП	ДАТА СОЗДАНИЯ
 Детская песенка.mp3	2 764 КБ	Winamp.File	12.12.2009 22:08
 Презентация для выс...	1 235 КБ	Презентация Microsoft...	12.12.2009 22:05
 Стихотворение.doc	11 КБ	Документ Microsoft Word	12.12.2009 21:57
 Школа.bmp	577 КБ	Файл "BMP"	12.12.2009 22:03



**Текстовый редактор** – это компьютерная программа, предназначенная для создания и обработки (редактирования) текстов.

С помощью текстового редактора можно **редактировать текст**, т.е.

- **вставлять** пропущенные буквы, слова или предложения,
- **исправлять** ошибки,
- **изменять** шрифты,
- **выравнивать** текст по левому и правому краю, по центру.



# Текстовые редакторы

- Блокнот (txt)
- Word Pad (rtf)
- Word (doc)





# Вопросы:

- Как можно хранить информацию?
- Что такое файл?
- Назови атрибуты файла.
- Что такое папка?
- Что такое текстовый редактор?
- Зачем нужен текстовый редактор?

