



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

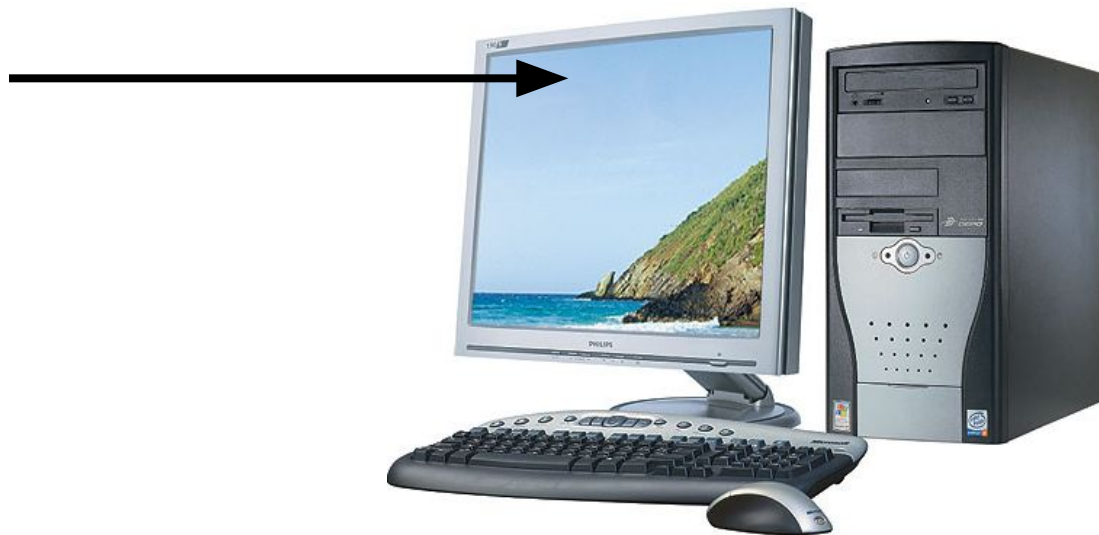
- В библиотеке
- На книжной полке
- В фотоальбомах
- На аудиокассетах

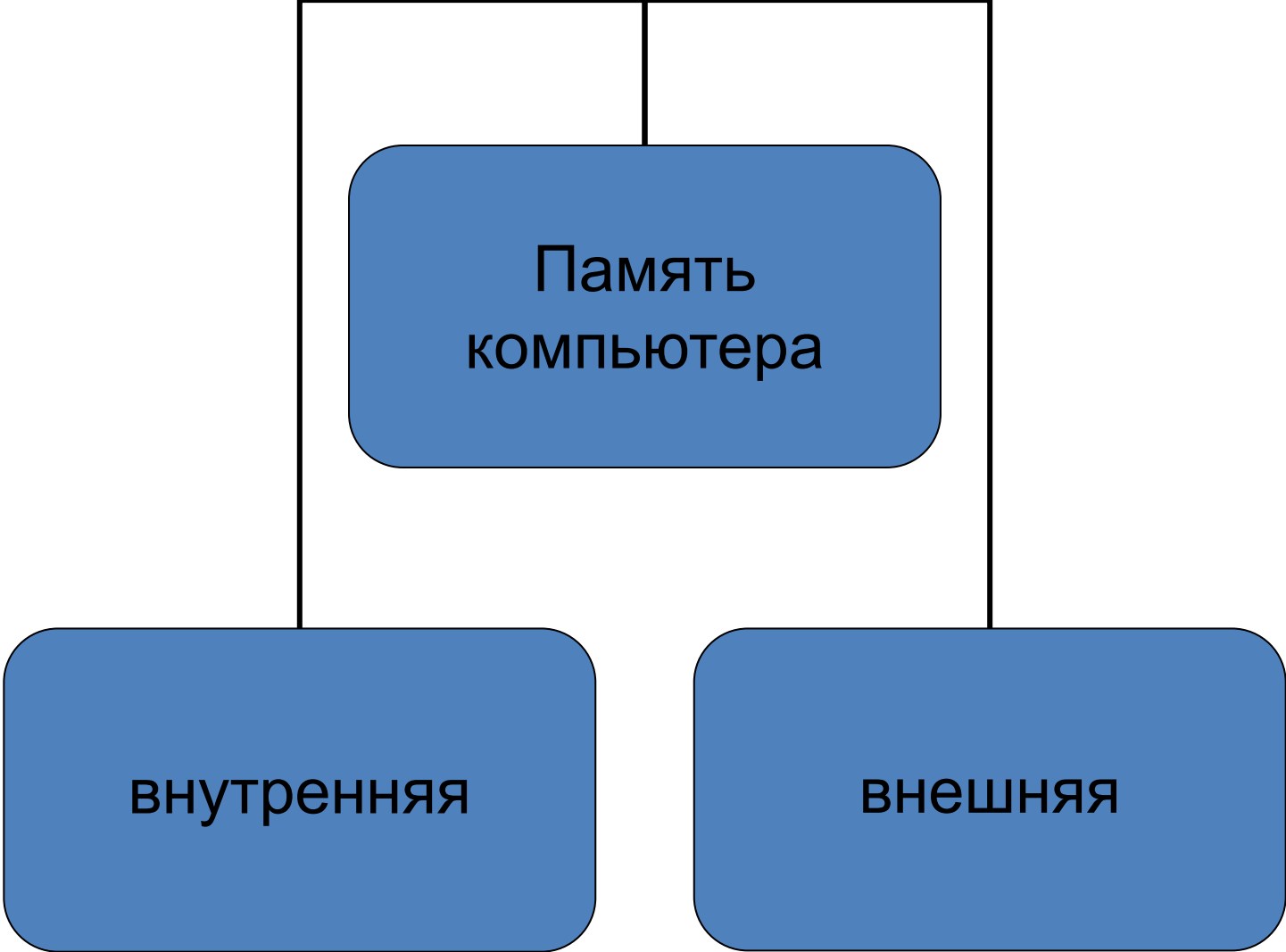




Информацию можно хранить

- 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

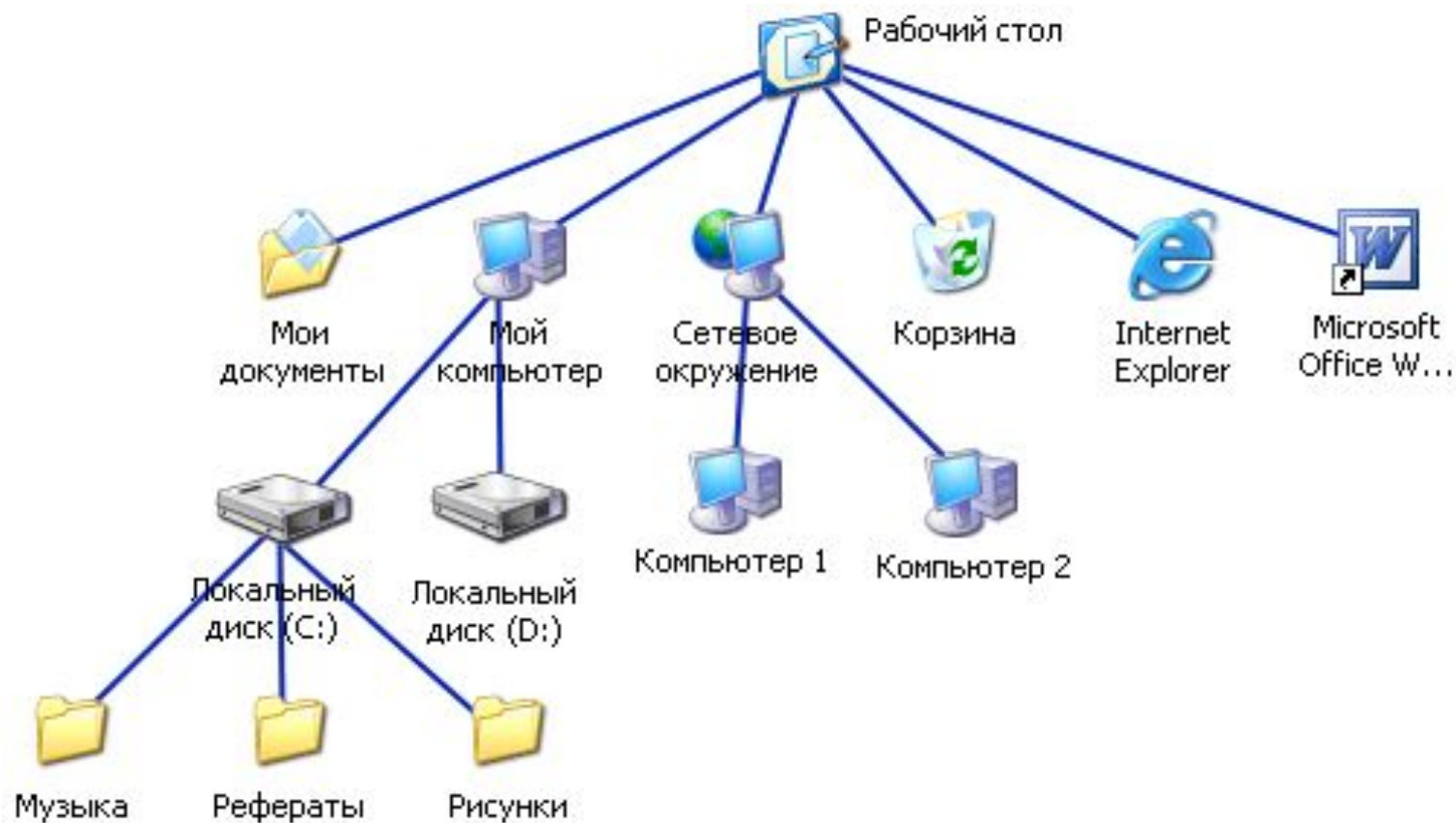


.txt	текстовые файлы
.doc	
.bmp	графическая информация
.jpg	
.wav	Музыка, звук в цифровом формате
.mp3	
.com	служебные файлы
.exe	
.bat	



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?

