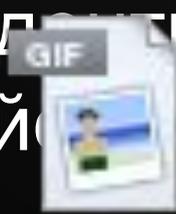
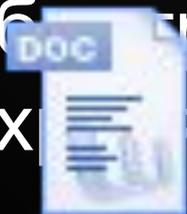


# Файлы и папки



# Что такое файл?

**Файл** — это место, ячейка, область, созданная на носителе информации и предназначенная для хранения данных. Обладает собственным фиксированным именем, которое является своеобразным адресом записанных данных, хранящихся в файле. Благодаря имени, файл можно быстро идентифицировать и обратиться к хранящейся в нем информации.



# Имя файла

- Имя файла — строка символов, однозначно определяющая файл в некотором пространстве имён файловой системы

**Имя файла** состоит из двух частей, разделённых точкой.

имя файла      и      расширение



Текст.doc

❖ Имя файла – задает пользователь.



❖ Расширение – обычно задаётся программой автоматически при его создании.



*в ОС Windows имя файла может иметь до 255 символов.*

## ***Запрещенные символы***



/ \ : \* ? < > " |



# Наиболее распространенные ТИПЫ файлов



**ТЕКСТОВЫЕ**  
txt, doc, docx, rtf.



**ГРАФИЧЕСКИЕ**  
bmp, gif, jpg.

# Наиболее распространенные ТИПЫ файлов



## ЗВУКОВЫЕ

wav, mid, mp3



## ВИДЕОФИЛЬМЫ

avi, mpg, wmv, mpeg4.

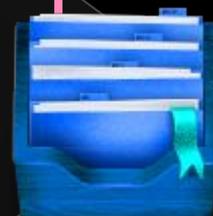
# Что такое папка?

**Папка** – объект *Windows*, предназначенный для объединения файлов и других папок в группы.

**Рабочая папка (текущий каталог)** – папка, с которой в данный момент работает пользователь.

**Имена папкам** даются по тем же правилам, что и файлам

Папка кроме файлов может содержать другие папки.

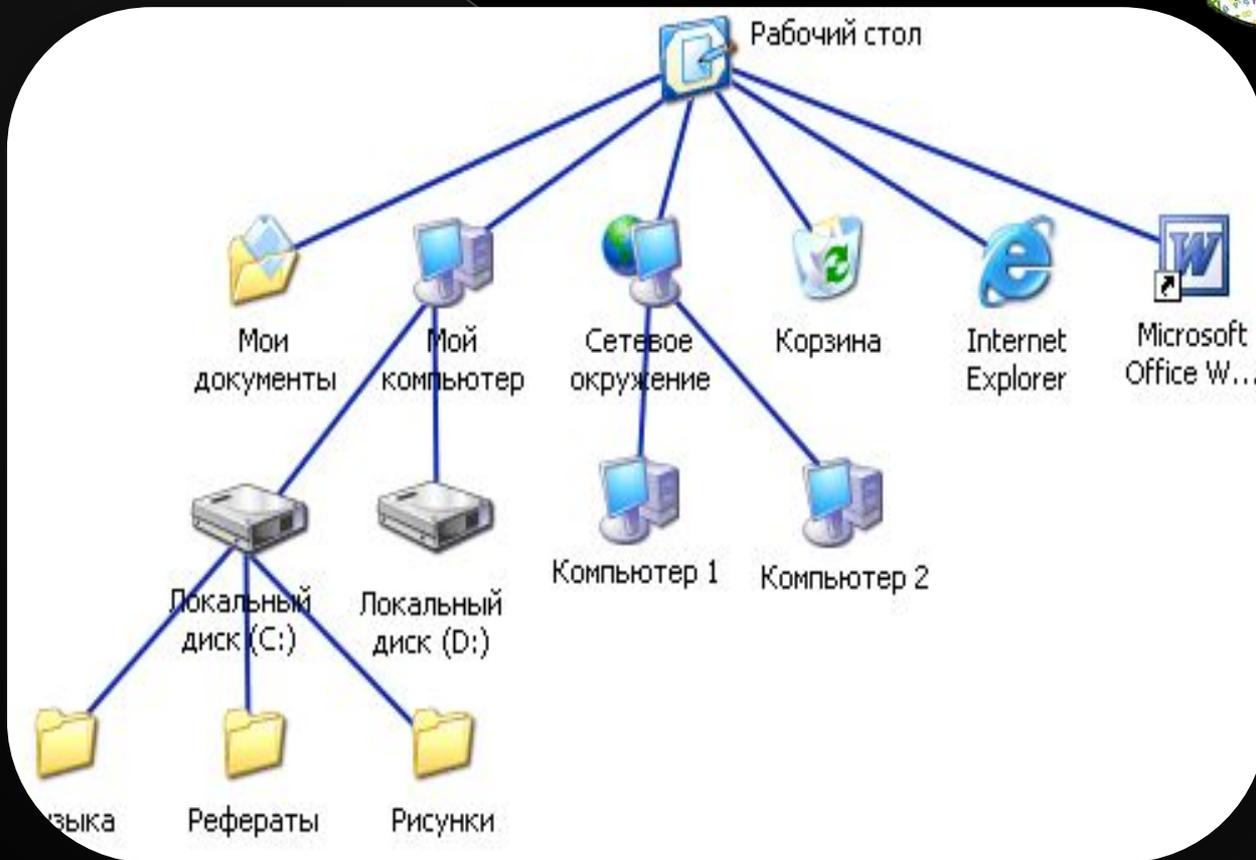


# Файловая система

На каждом носителе информации (гибком, жестком или лазерном диске) может храниться большое количество файлов. Порядок хранения файлов на диске определяется установленной файловой системой.



**Файловая система** - это система хранения файлов и организации каталогов. Для удобства поиска файлы организуются в многоуровневую файловую систему, которая имеет «древовидную» структуру.



# Файловая система

Полное имя файла начинается с названия диска и включает все промежуточные папки и имя файла с расширением.

Пример :

C:\Мои  
документы \Ливенцева \Текст.*txt*

# Основные операции с файлами в операционной СИСТЕМЕ

Файл и папка как и любой объект, характеризуется не только параметрами, но и действиями. Над ними можно выполнять набор стандартных действий:

- Создать;
- Закрыть;
- Переименовать;
- Сохранить;
- Копировать;
- Переместить;
- Удалить.



# Вопросы для закрепления

1

*Папка более крупная структура хранения информации, она может содержать много файлов, а также вложенные папки. Имя папки не имеет расширение.*

2

*Полное имя файла или путь к файлу содержит имя диска, все промежуточные папки и имя файла с расширением.*

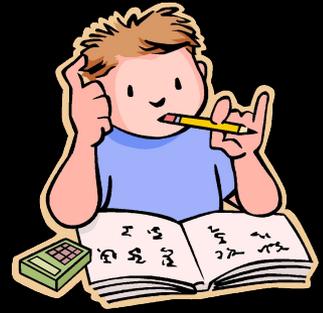
3

*Расширение указывает на тип файла.*

4

*Основные действия с файлами :  
создание, закрытие, переименовывание, вырезание,  
копирование, перемещение, удаление, сохранение.*

Спасибо за внимание!



Работу выполнила  
Алина Ливенцева