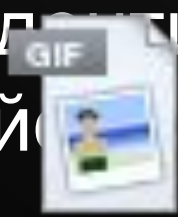


Файлы и папки



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.

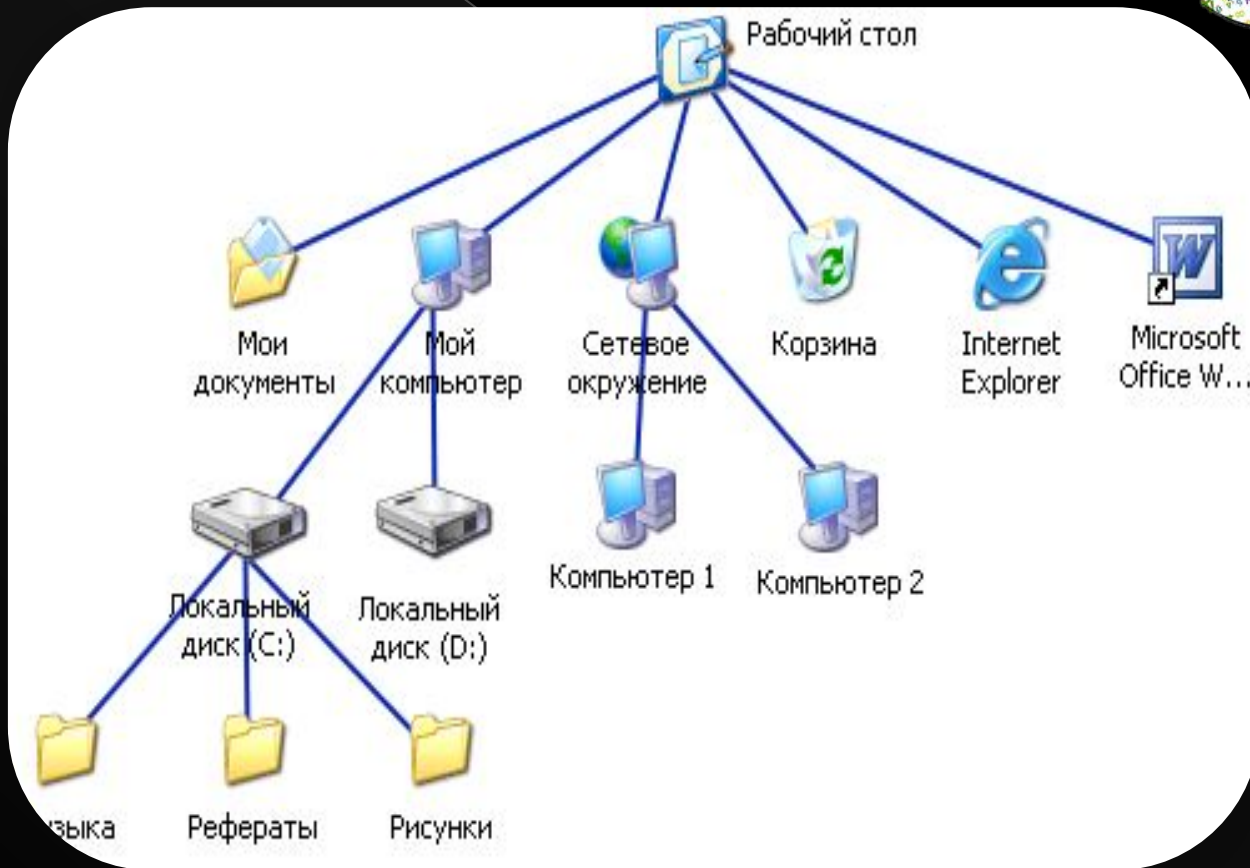


Файловая система

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