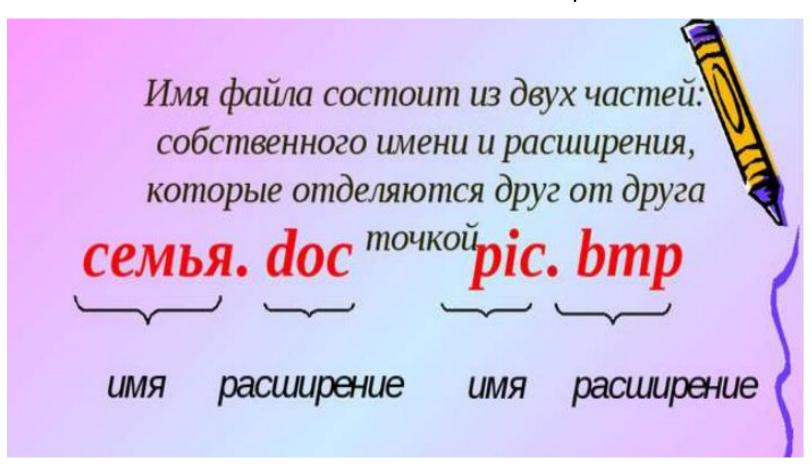
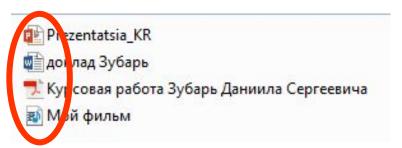
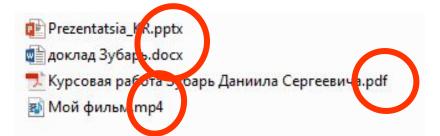
### Файловая система

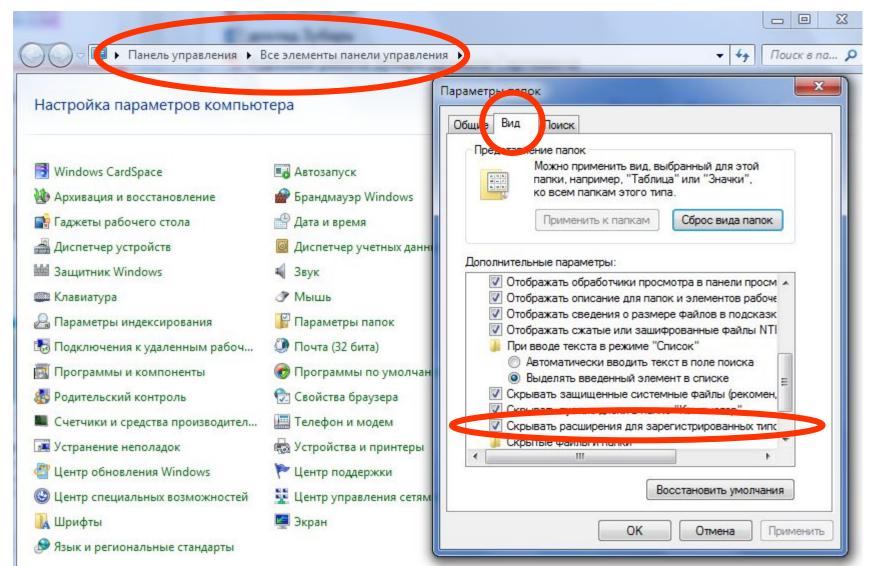
Файловая система — система организации файлов и папок, включающая в себя структуру файлов и папок, а также правила их создания и управления ими.

Файл – поименованная область на каком-либо физическом носителе.









# Требования к собственному имени файла в ОС Windows

Собственное имя может состоять из:

- •строчных и прописных букв русского и латинского алфавита,
- •знаков препинания,
- •цифр от 0 до 9
- •символов  $\sim \# \$ \% \land \& () \{\} \_., ; = + \text{ и др.}$
- •длина имени составляет от 1 до 255 символов;

Нельзя использовать в собственном имени файла служебные символы:

Информатика.docx информатика.docx ИНФОРМАТИКА.docx

## Типы файлов

### Расширение

### Назначение расширения

EXE, COM, BAT

Исполняемые файлы программ



(II) iPodService.exe

SYS, INI, DLL, DAT, VXD

Системные файлы и файлы для работы программ



TMP, BAK

Временные файлы

PIF, LNK

Содержат путь к файлу (ярлык файла)



RAR, ZIP

Архивы





GIF, TIFF, BMP, PCX, JPG

Файлы с графической информацией





MP3, WAV, WMA, MID

Форматы музыкальных файлов





MPG, MPEG, AVI, MOV

Файлы видео (клигы, фильмы...)



TXT, DOC, RTF, DOCX

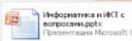
Текстовая информация





PPT, PPTX, PPS

Презентации 👼



HLP

Файлы справочной информации

XLS, XLSX

Электронные таблицы

DBF, ACCDB

Базы данных

URL

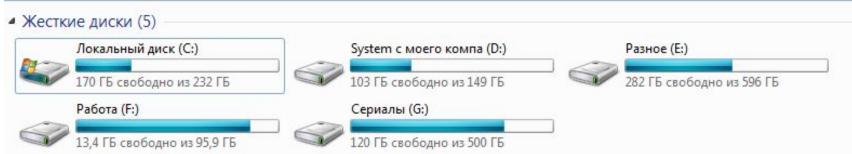
Адреса страниц Интернет Страницы сайта на языке HTML

1-1.htm

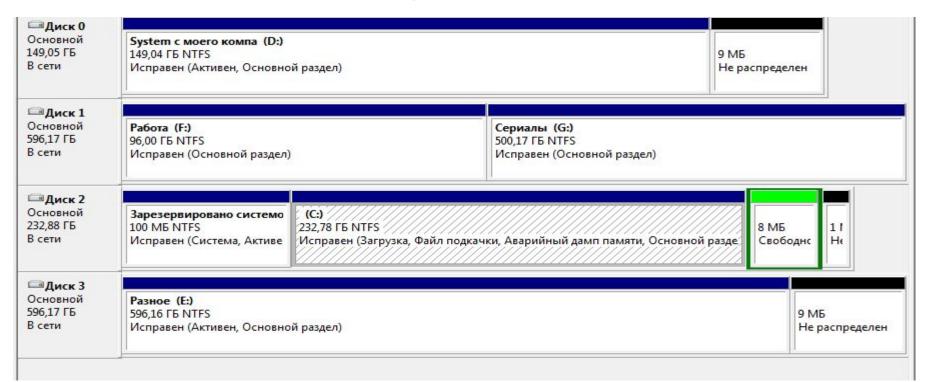
HTML, HTM

# **Имя диска Структура имени диска**

Буква латинского алфавита:



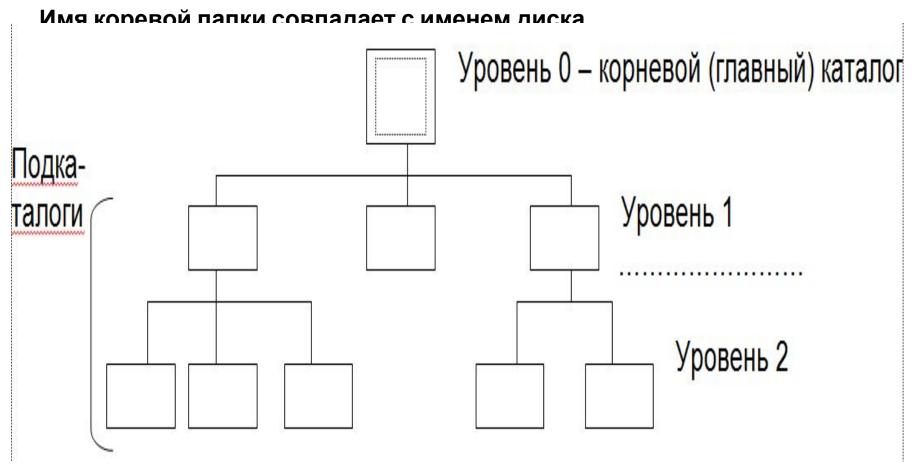
### Физический диск может быть разбит на логические диски

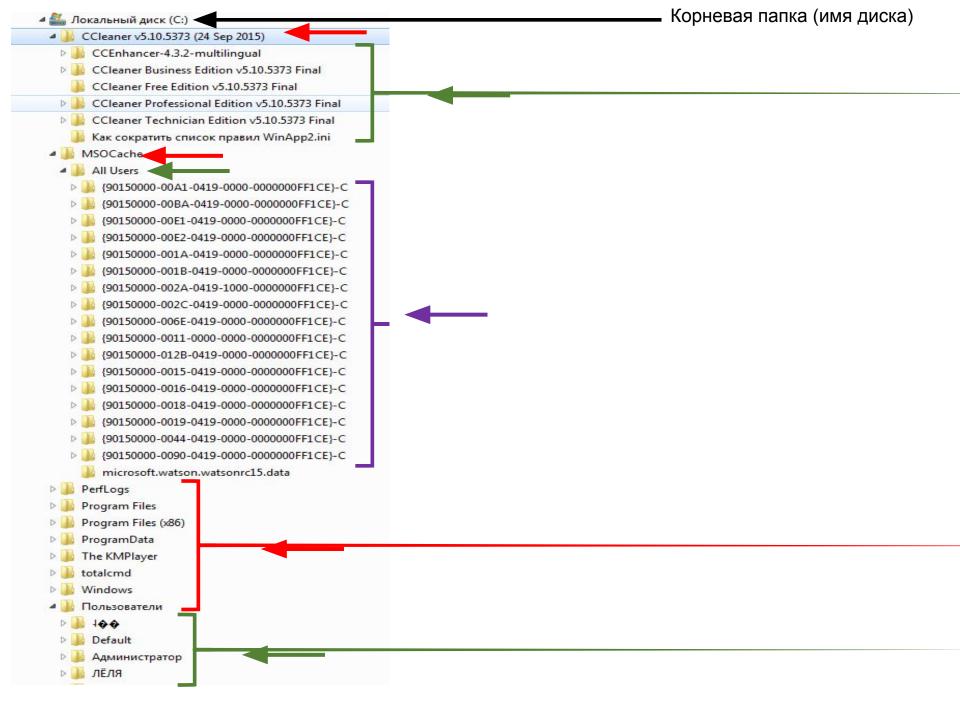


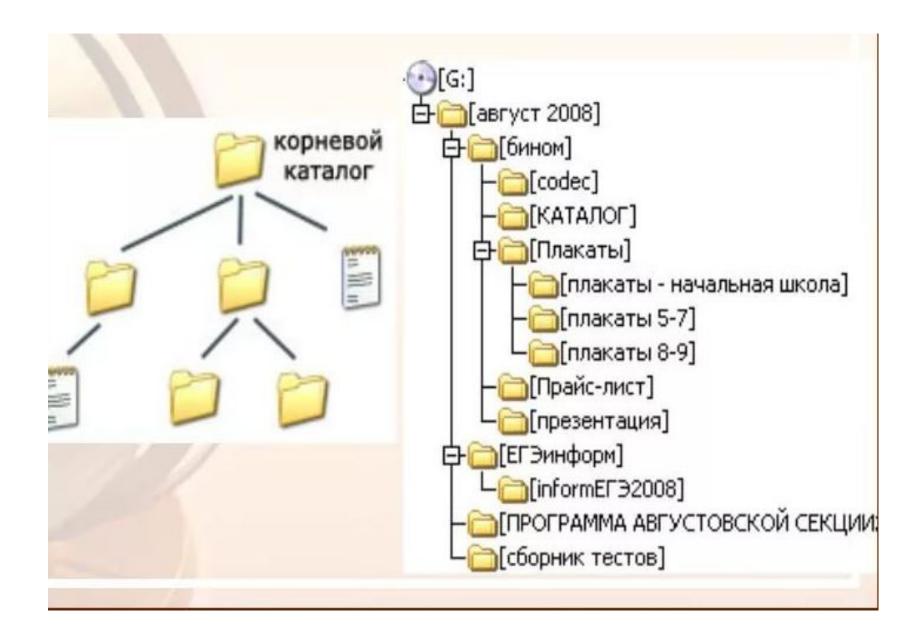
### Папки (каталоги)

Папка – группа файлов объединенных по какому-либо признаку

Требования к имени папки, такие же как к собственному имени файла Папки на диске представлены в виде дерева папок







Файловая система 14



Путь к файлу — это <u>последовательность папок</u> которую необходимо пройти начиная с корневой, включительно до папки в которой хранится искомый файл.



Путь к файлу плистилля

С:\Мои документы\Петров

Путь к файлу Школа.bmp

С:\Мои документы\Петров\Рисунки

## Полное имя файла

Полное имя файла = путь к файлу + имя файла

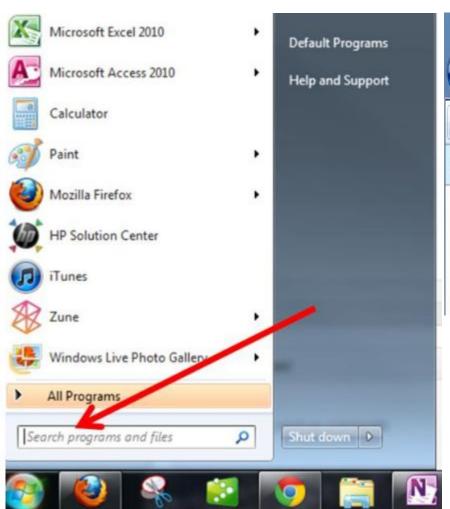
Пример полного имени файла:

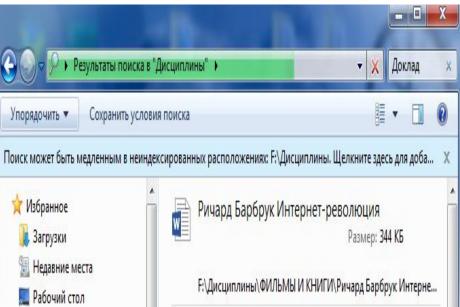
С:\Работа\Отчет\Моя работа.doc

путь к файлу

имя файла

### Поиск файлов





Поиск файлов

