



Файловая система персонального компьютера (повторение)

Файлы



Файл - это поименованная область на диске.

Имя файла:

Имя_файла.Расширение

Например:

`hello.txt`
`my_foto.jpg`
`урок.doc`
`word.exe`

Имя файла может содержать любые символы, кроме девяти специальных:

? / \ : * < > " |



Расширение файла

Существуют стандартные расширения для различных типов файлов:

txt, doc, rtf и др.

- текстовые файлы

jpg, bmp, gif, tif и др.

- графические файлы

avi, mpg, wav, mp3 и др.

- видео- и аудио-файлы

exe, com, bat

- исполняемые файлы (программы)

Каждый тип файла имеет графическое изображение, по которому можно «распознать» тип (расширение) файла.

А каждый тип файла соотнесен с программой, которая его открывает (за исключением исполняемых, т.к. это программы и есть)



.txt



Блокнот



.doc



Microsoft Word



.xls



Microsoft Excel



.avi



Microsoft Media
Player



.jpg



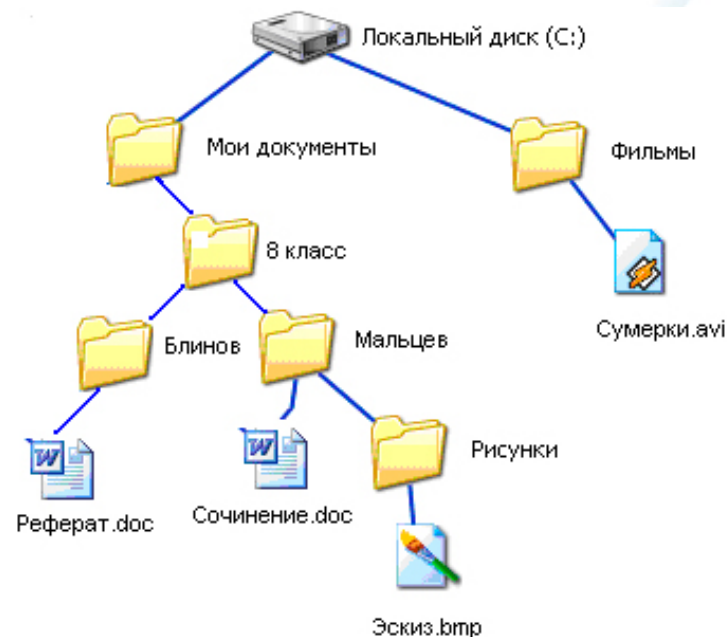
ACDSee

Хранение файлов



Файлы могут располагаться как сразу на диске, так и в специальных областях, называемых директориями, каталогами или папками.

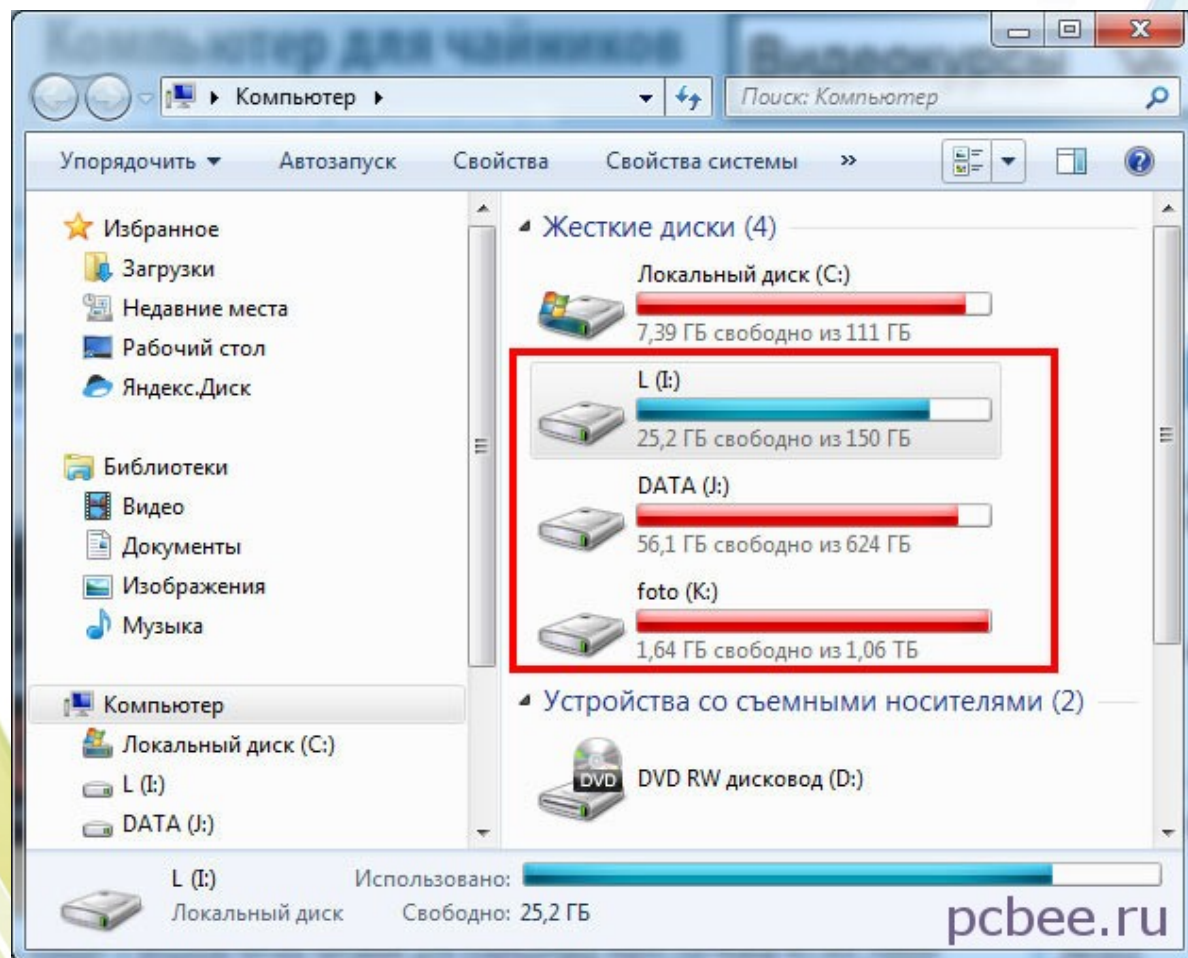
Таким образом, структура файлов и папок на диске – иерархическая, ее можно представить в виде дерева.



Диски и разделы

В окне **Мой компьютер** отображаются иконки различных дисков, установленных на данном компьютере, а именно разделов винчестера, компакт-диска и т.д.

У каждого из них есть свое **графическое** и **буквенное** обозначение.



Полное имя файла

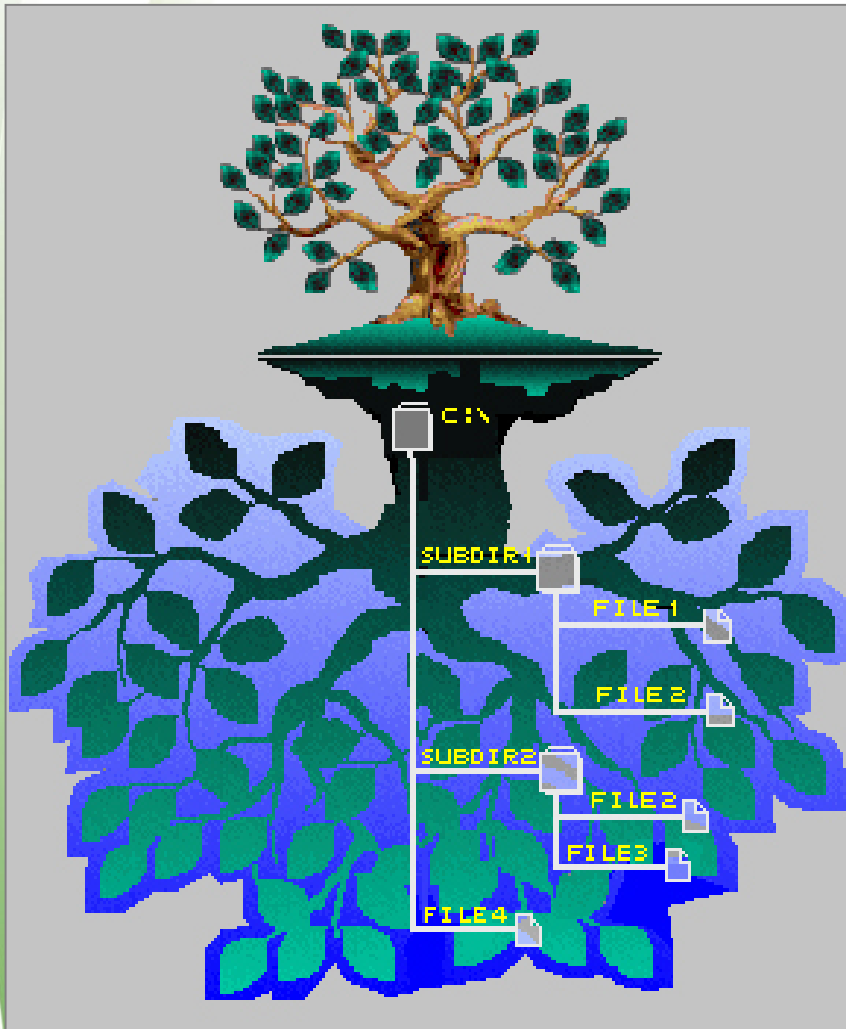
Самая первая папка (т.е. диск) называется «корневой», потому что она находится в корне дерева файлов.

Полное имя файла – это полный путь от корневой папки к папке, в которой находится файл, и имени файла.

Каждая внутренняя папка отделяется от родительской символом /, перед которым через двоеточие указывается буквенное обозначение диска (т.е. корневой папки).

Например:

C: \Мои документы\Мои рисунки\Образец. jpg



Задание

Сдав доклад по истории на "отлично", ученик перенёс папку, полный путь до которой был **D:\Учеба\История\1917** в папку **Сданные**, расположенную в корне диска C. Укажите полный путь к файлу **Гражданская_война.txt** расположенному в папке **1917**.

- 1) C:\Сданные\Гражданская_война.txt
- 2) Сданные\1917\Гражданская_война.txt
- 3) C:\Сданные\1917\Гражданская_война.txt
- 4) C:\Учёба\История\1917\Гражданская_война.txt

Задание

Сдав доклад по биологии на "отлично", ученик перенёс папку, полный путь до которой был

D:\Учёба\Биология\Млекопитающие, в папку **Сданные**, расположенную в корне диска **С**. Укажите полный путь к файлу **Виды слонов.txt**, расположенному в папке **Млекопитающие**.

- 1) **Сданные\Млекопитающие\Виды_слонов.txt**
- 2) **С:\Сданные\Виды_слонов.txt**
- 3) **С:\Учёба\Биология\Млекопитающие\Виды_слонов.txt**
- 4) **С:\Сданные\Млекопитающие\Виды_слонов.txt**

Задание

Марина Иванова, работая над проектом по литературе, создала следующие файлы:

D: \Литература\Проект\Есенин .bmp

D: \Учёба\Работа\Писатели .doc

D: \Учёба\Работа\Тютчев .bmp

D: \Учёба\Работа\Поэты .doc

D: \Литература\Проект\Пушкин .bmp

D: \Литература\Проект\Стихотворения .bmp

Укажите полное имя папки, которая останется пустой при удалении всех файлов с расширением bmp. Считайте, что других файлов и папок на диске D нет.

- 1) Литература
- 2) D: \Учёба\Работа
- 3) D: \Учёба
- 4) D: \Литература\Проект

Задание

Ваня Сидоров, работая над проектом по геометрии, создал следующие файлы:

D:\Геометрия\Проект\Графики.bmp
D:\Учёба\Работа\Основа.doc
D:\Учёба\Работа\Замечания.doc
D:\Геометрия\Проект\Диаграммы.bmp
D:\Геометрия\Проект\Функции.doc

Укажите полное имя папки, которая останется пустой при удалении всех файлов с расширением .doc. Считайте, что других файлов и папок на диске D нет.

- 1) Проект
- 2) D:\Учёба\Работа
- 3) D:\Учёба
- 4) D:\Геометрия\Проект

Задание

Доступ к файлу `book.jpg`, находящемуся на сервере `biblioteka.ru`, осуществляется по протоколу `http`. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| А) <code>.jpg</code> | Б) <code>://</code> |
| В) <code>biblioteka.</code> | Г) <code>http</code> |
| Д) <code>book</code> | Е) <code>/</code> |
| Ж) <code>ru</code> | |

ГБВЖЕДА

Задание

Доступ к файлу `monkey.jpg`, находящемуся на сервере `animals.ru`, осуществляется по протоколу `http`. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| А) <code>http</code> | Б) <code>://</code> |
| В) <code>animals.</code> | Г) <code>/</code> |
| Д) <code>monkey</code> | Е) <code>ru</code> |
| Ж) <code>.jpg</code> | |

АБВЕГДЖ