

Файлы и файловая система



0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1

9
4
1
5
0
1
0
1
0
1
0
5
2
4
0
1
5
0
1
0
1
2
3
2
0
1
3
1
1
3
0

Характеристики устройств долговременной памяти

Тип устройства	Максимальная информационная емкость	Опасные воздействия
Гибкий магнитный диск		
Жесткий магнитный диск		
CD-диск		
DVD-диск		
Flash-диск		

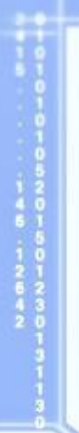
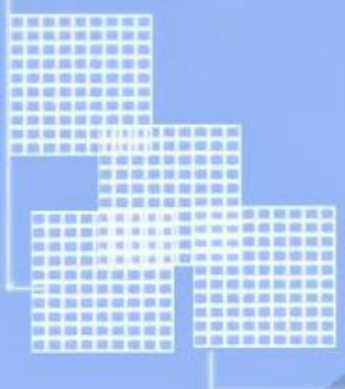
Характеристики устройств долговременной памяти

Тип устройства	Максимальная информационная емкость	Опасные воздействия
Гибкий магнитный диск	1,4 Мбайт	Нагревание, сильные магнитные поля
Жесткий магнитный диск	3 Тбайт	Удары
CD-диск	700 Мбайт	Царапины
DVD-диск	4,7 Гб - 8Гб	Царапины
Flash-диск	128 Гбайт	Неправильное отключение

Что такое файл?

*Все программы и данные хранятся в долговременной (внешней) памяти компьютера в виде **файлов**.*

Файл — это информация, хранящаяся на внешнем носителе и объединенная общим именем.



ФАЙЛЫ

**Исполняемые
(программы)**
Инициализация
(запуск)

Файлы данных
Просмотр,
редактирование

Архивные файлы
Может храниться
любая информация

Имя файла

Имя файла состоит из двух частей, разделенных точкой: **имя файла** и **расширения**.

referat.doc

Имя файлу дает пользователь.

Расширение указывает, какого рода информация хранится в файле, тип файла.

Недопустимые символы для названия файла:

\ : * ? " < > |

Выберите допустимые имена файлов

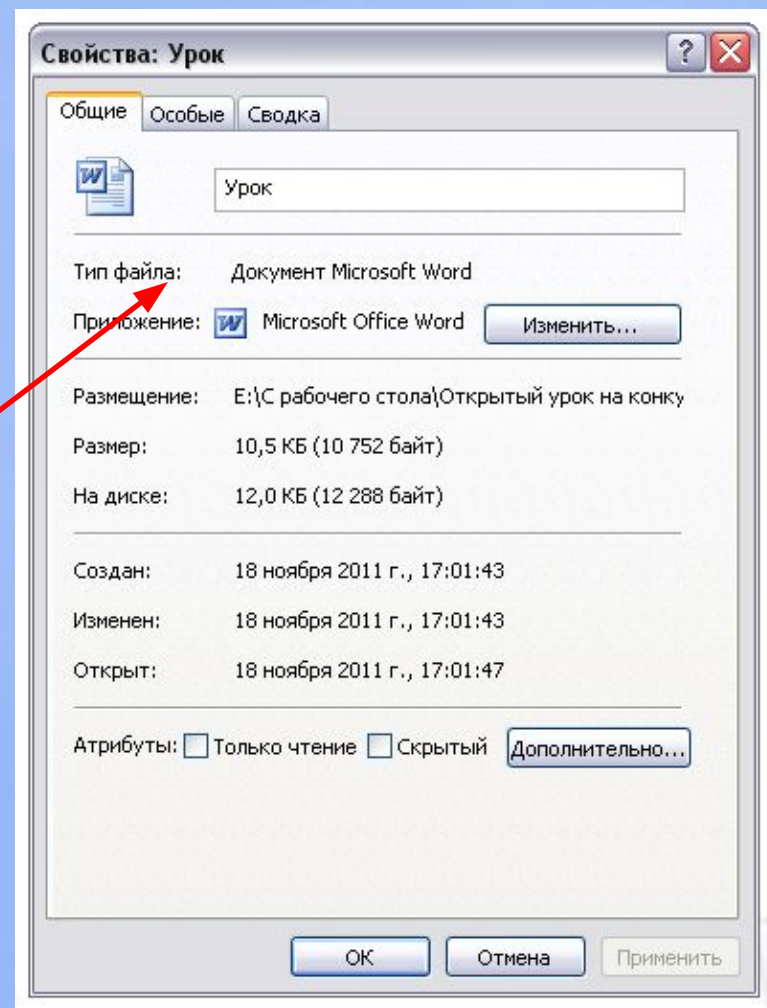
- 1) **Index*.doc**
- 2) **Lin?exe**
- 3) **kyky.bmp**
- 4) **A.b.txt**
- 5) **Comp.doc**
- 6) **<file>.gif**
- 7) **Work/x.ppt**
- 8) **Con.gif**

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

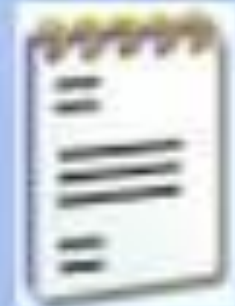
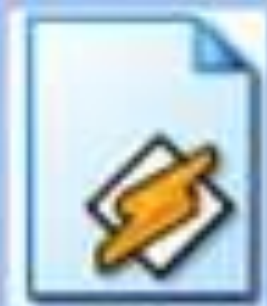
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Как определить расширение файла?

У каждого файла есть свойства, где указывается тип файла:



Определить тип файла по иконке

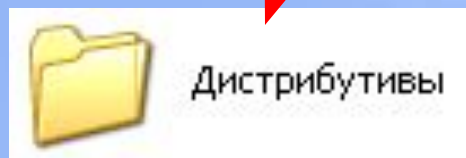
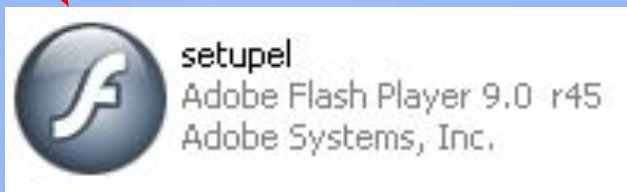


2
4
1
5
1
0
1
0
1
0
1
0
5
2
4
0
1
5
1
0
1
2
3
3
0
1
3
1
1
3
0

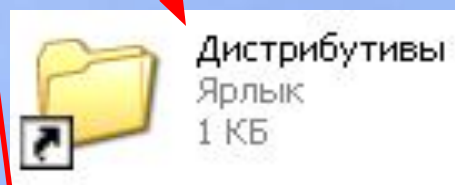
Ярлык

Ярлык - это ссылка на тот или иной файл, которая дает команду к запуску этого файла.

Файл



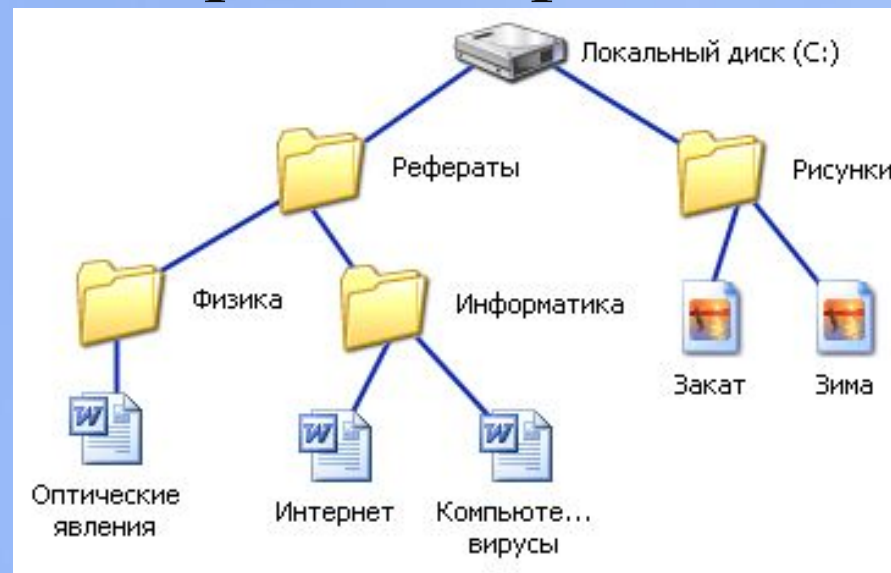
Ярлык



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Путь к файлу

Путь к файлу – последовательность папок, начиная от самой верхней и заканчивая той, в которой непосредственно хранится файл



C:\Рефераты\Информатика\ Интернет.doc

Полное имя файла

Полное имя файла = путь к файлу +
имя файла

Пример полного имени файла:

C:\ Работа\Отчет\Моя_работа.doc

путь к файлу

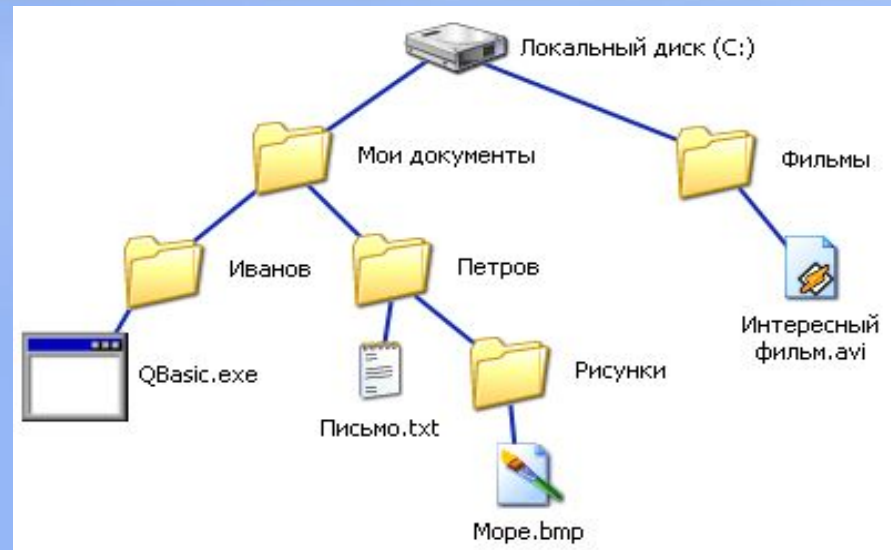
имя файла

Запишите полные имена всех файлов



39
4
1
0
1
5
.
.
1
0
1
0
5
2
1
4
6
.
1
2
6
4
2
2

Запишите полные имена всех файлов



C:\Мои документы\Иванов\QBasic.exe

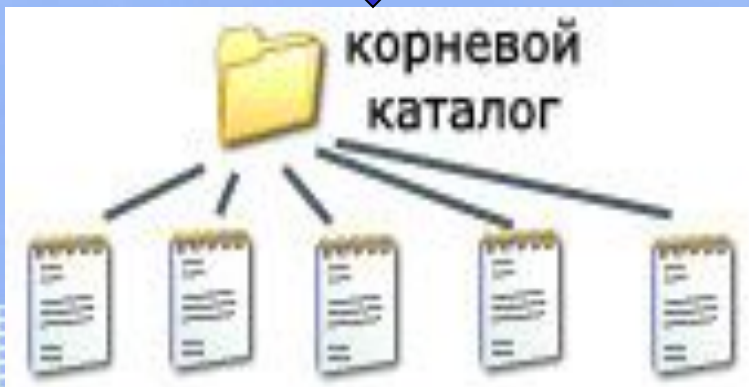
C:\Мои документы\Петров\Письмо.txt

C:\Мои документы\Петров\Рисунки\Море.bmp

C:\Фильмы\Интересный фильм.avi

Файловая структура – вся совокупность файлов на диске и взаимосвязей между ними

Одноуровневая



A: tetris.exe

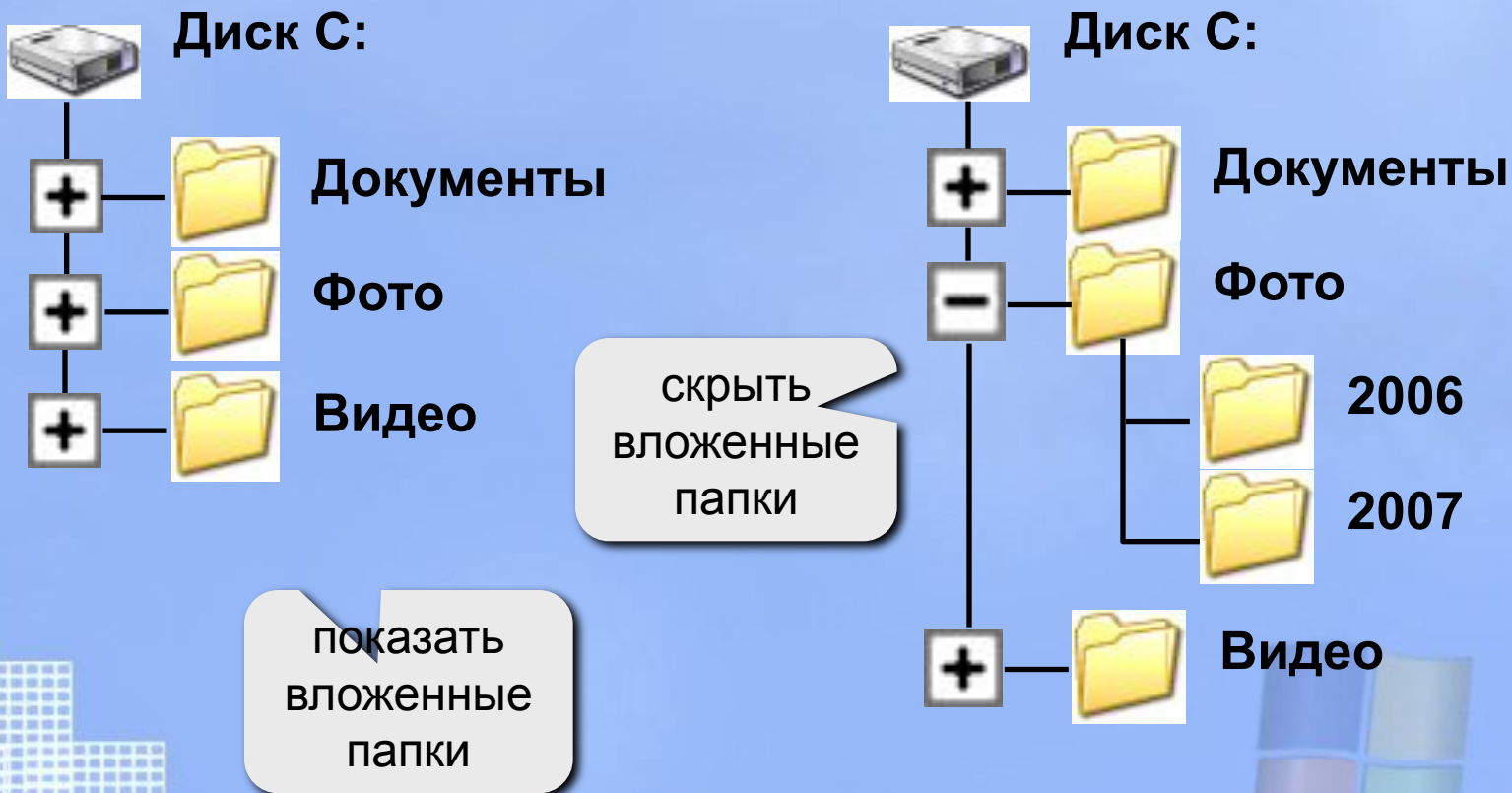
**Многоуровневая
(иерархическая)**



C: /документы/proba.doc

Файловая система

Проводник (Пуск – Программы – Стандартные)



Файловая система

дерево папок:

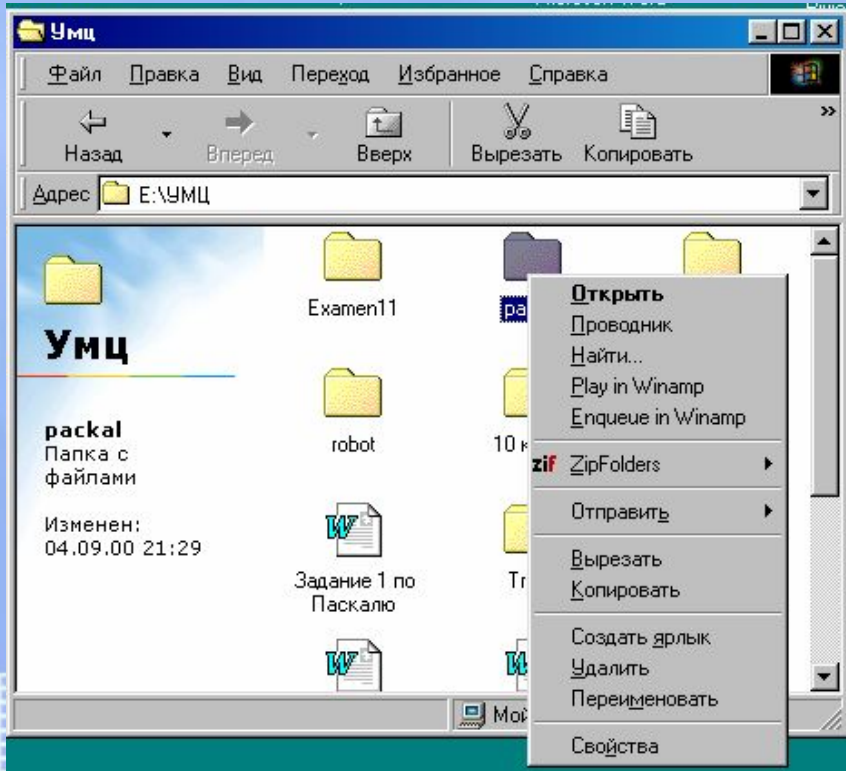


корень



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

Операции с файлами и папками



Открыть/Заккрыть файл
Копировать файл
Переместить файл
Переименовать файл
Отправить файл
Вырезать файл
Удалить файл

Домашнее задание

1. §1.2.1-1.2.3 Конспект лекции
2. Домашнее задание

Постройте дерево каталогов:

C:\Рисунки\Города\Лесосибирск.bmp

C:\Рисунки\Природа\Бор.jpg

C:\Документы\Компьютеры\Принтер.gif

C:\Мои документы\Учебные\Реферат.doc

C:\Мои документы\Учебные\Доклад.doc

Установите соответствие:

.wav

текстовый

.bmp

архив

.zip

звуковой

.rtf

графический

