

# ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА –

*хаос или порядок?*



# Файлы. Файловая система.

**«Приведи в своем сознании все по существу взаимосвязанные между собой предметы, в ту именно связь, в которой они действительно находятся в природе».**

**И.Г. Песталоцци**



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

# Понятие файла

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

# Имя файла

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

**Internet.doc**



**Имя** файлу дает пользователь.

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

# Соглашение 8.3

По **соглашению 8.3** имя файла может:

1. Состоять из двух частей, разделенных точкой. Первая часть может иметь длину до 8 символов.
2. При записи имени файла разрешается использовать только буквы английского алфавита и цифры.
3. Начинаться имя должно с буквы.
4. Пробелы и знаки препинания не допускаются, за исключением трёх символов: ! ~ \_

# Имена файлов в современных операционных системах:

1. Разрешается использовать до 255 символов.
2. Разрешается использовать символы национальных алфавитов, в частности русского.
3. В имени файла можно использовать несколько точек.
4. Символы, которые нельзя использовать в имени файла:

**/ \ \* : ? | “ < >**



Какое у файла расширение?

# *Задание №2*

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  
26  
27  
28  
29  
30



# Как определить расширение файла?

У каждого файла есть свойства, где указывается тип файла:



Определите тип файла по иконке:

***Задание №3***



39  
10  
10  
15  
0  
0  
1  
0  
1  
0  
1  
0  
5  
2  
0  
1  
4  
6  
1  
2  
6  
4  
2

# Разминка

**Быстро поморгать, закрыть глаза и посидеть спокойно, медленно считая до 5. Повторить 3 раза.**

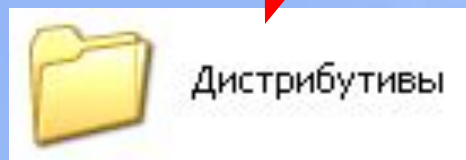
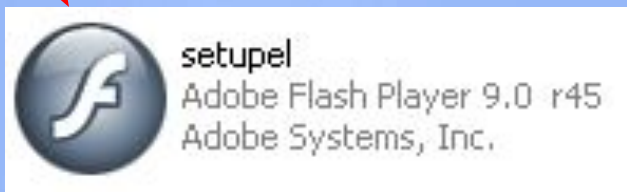


3  
4  
1  
0  
1  
5  
.  
.  
.  
.  
1  
4  
6  
.  
1  
2  
6  
4  
2

# Ярлык

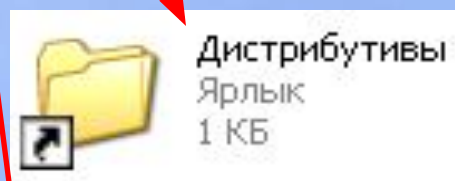
Ярлык - это ссылка на тот или иной файл, которая дает команду к запуску этого файла.

Файл



Папка

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

# Назначение ярлыка:

**Указать путь к файлу и  
открыть его**

Путь к файлу – последовательность, начиная от системного диска (на одном компьютере может быть несколько дисков) и заканчивая папкой, в которой непосредственно хранится файл.

# Путь к файлу:



C:\Рефераты\Информатика\

C:\Рефераты\Физика\

C:\Рефераты\

C:\Рисунки\

# Полное имя файла

Полное имя файла = путь к файлу +  
имя файла

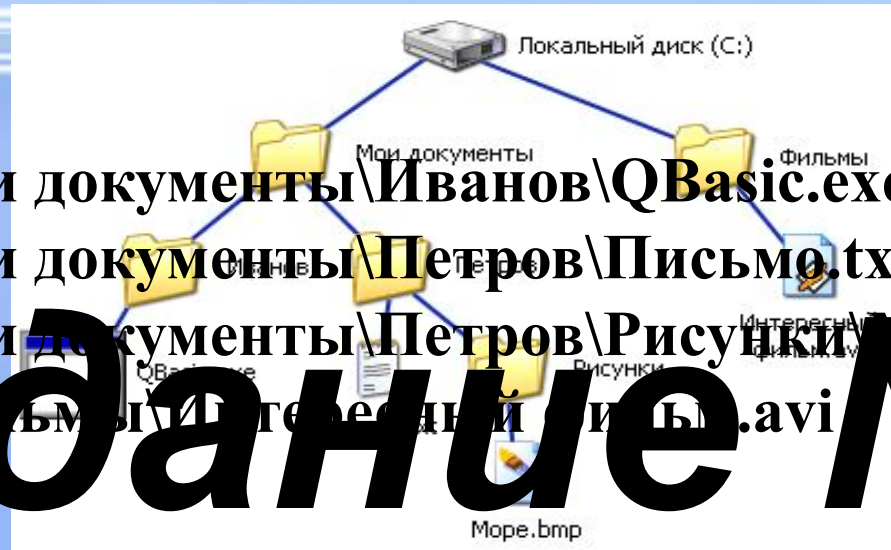
*Пример полного имени файла:*

**C:\ Работа\Отчет\Моя\_работа.doc**

путь к файлу

имя файла

# Запишите полные имена всех файлов



C:\Мои документы\Иванов\QBasic.exe

C:\Мои документы\Петров\Письмо.txt

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

C:\Мои документы\Петров\Интересный фильм.avi

# Задание №4



# Файловые системы

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

Одноуровневая  
файловая система



Многоуровневая файловая система



9  
4  
1  
0  
1  
5  
0  
1  
0  
1  
0  
1  
0  
5  
2  
0  
1  
4  
6  
1  
2  
6  
4  
2



# Операции с файлами и папками

- **Копирование**

(копия файла помещается в другой каталог)

- **Перемещение**

(сам файл перемещается в другой каталог)



























- **Удаление**

(запись о файле удаляется из каталога)

- **Переименование**

(изменяется имя файла)

# Рассортируйте файлы в зависимости от их типа:

 Документы	 Картинки	 Программы	 AIDA Ярлык 1 КБ
 Codek DScaler 5 Mpeg Decoders Setup	 Computer 107 x 98 GIF-рисунок	 doc HTML-документ 26 КБ	 Flash player Adobe® Flash® Player Install... Adobe Systems, Inc.
 informatika HTML-документ 28 КБ	 Picther 1600 x 1200 JPEG-рисунок	 site-auditor Macromedia Flash Player 8.0 ... Macromedia, Inc.	 Software 256 x 256 PNG-рисунок
 works HTML-документ 22 КБ	 Дискета 101 x 80 GIF-рисунок	 Доклад Документ Microsoft Office W... 11 КБ	 Доклад Архив WinRAR 2 КБ
 Документ Текстовый документ 1 КБ	 Заставка 1024 x 768 JPEG-рисунок	 Информатика Архив WinRAR 54 КБ	 Презентация Презентация Microsoft Office... 13 КБ
 Реферат Документ Microsoft Office W... 20 КБ	 Рисунок 256 x 180 точечный рисунок	 Таблица Лист Microsoft Office Excel 97... 14 КБ	 Урок Текстовый документ 2 КБ
 Химические реакции Ярлык Интернета 1 КБ	 Mrtstub Ярлык 1 КБ		

4  
6  
1  
5  
1  
0  
1  
2  
3  
3  
0  
1  
3  
1  
1  
3  
0

# Домашнее задание

1. §12, конспект лекции

2. Отгадать кроссворд,

ключевое слово отправить на электронный почтовый ящик

[uchitel\\_inf@mail.ru](mailto:uchitel_inf@mail.ru).

3.\* Постройте дерево каталогов:

C:\Рисунки\Города\Томск.bmp

C:\Рисунки\Природа\Прибой.jpg

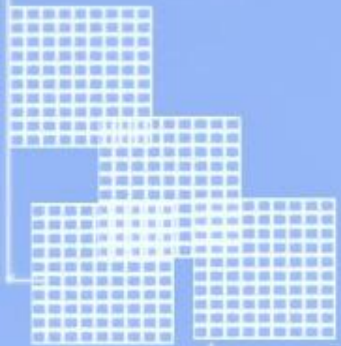
C:\Документы\Компьютеры\Мышь.gif

C:\Мои документы\Иванов\Тест.doc

C:\Мои документы\Иванов\Робот.doc

# Что я могу сказать об уроке?

- *сегодня я узнал* \_\_\_\_\_
- *было интересно* \_\_\_\_\_
- *меня удивило* \_\_\_\_\_
- *урок дал мне для жизни* \_\_\_\_\_
- *мне захотелось* \_\_\_\_\_



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