

ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА – хаос или порядок?



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

0
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
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

Как определить расширение файла?

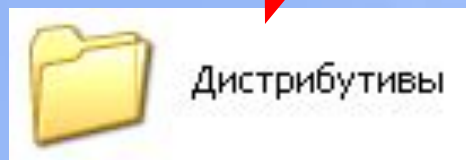
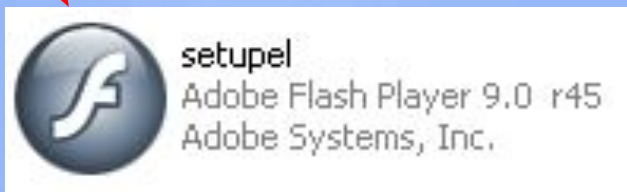
У каждого файла есть свойства, где указывается тип файла:



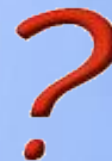
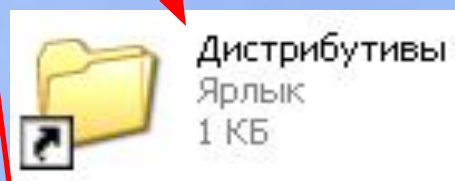
Ярлык

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

Файл



Ярлык



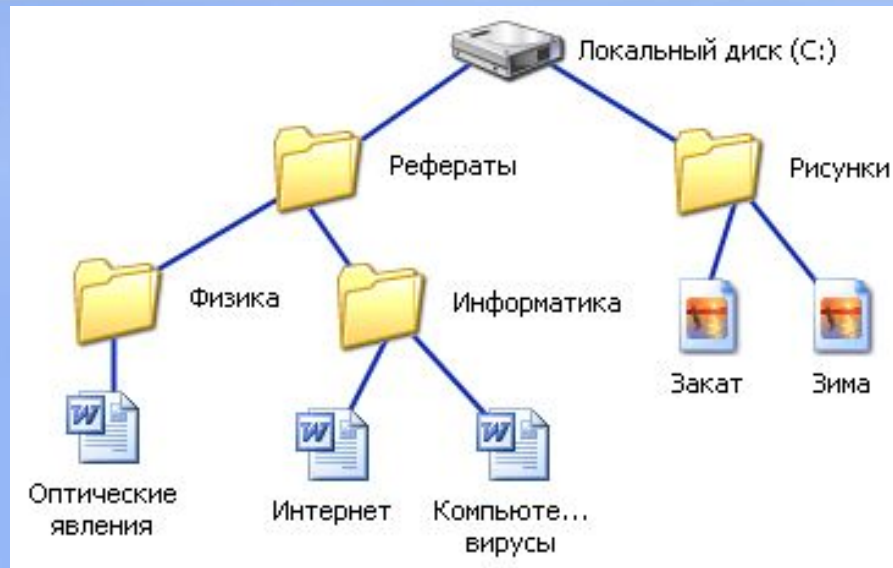
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

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\
C:\Рефераты\Информатика\Интернет\Компьюте... вирусы\

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\Интересные фильмы\Письмо.txt

Задание №4

Операции с файлами и папками

- **Копирование**

(копия файла помещается в другой каталог)

- **Перемещение**

(сам файл перемещается в другой каталог)

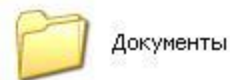
- **Удаление**

(запись о файле удаляется из каталога)

- **Переименование**

(изменяется имя файла)

Рассортируйте файлы в зависимости от их типа:



Документы



Codek
DScaler 5 Mpeg Decoders Setup



informatika
HTML-документ
28 КБ



works
HTML-документ
22 КБ



Документ
Текстовый документ
1 КБ



Реферат
Документ Microsoft Office W...
20 КБ



Химические реакции
Ярлык Интернета
1 КБ



Картинки



Computer
107 x 98
GIF-рисунок



Picther
1600 x 1200
JPEG-рисунок



Дискета
101 x 80
GIF-рисунок



Заставка
1024 x 768
JPEG-рисунок



Рисунок
256 x 180
точечный рисунок



Mrtstub
Ярлык
1 КБ



Программы



doc
HTML-документ
26 КБ



site-auditor
Macromedia Flash Player 8.0 ...
Macromedia, Inc.



Доклад
Документ Microsoft Office W...
11 КБ



Информатика
Архив WinRAR
54 КБ



Таблица
Лист Microsoft Office Excel 97...
14 КБ



AIDA
Ярлык
1 КБ



Flash player
Adobe® Flash® Player Install...
Adobe Systems, Inc.



Software
256 x 256
PNG-рисунок



Доклад
Архив WinRAR
2 КБ



Презентация
Презентация Microsoft Office...
13 КБ



Урок
Текстовый документ
2 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.

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

