

# **ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА – хаос или порядок?**



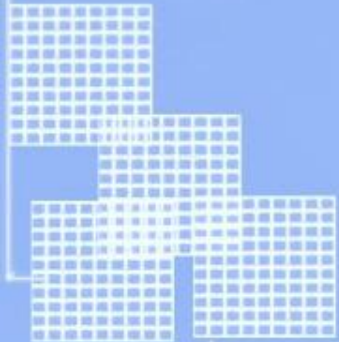
**Учитель информатики и ИКТ  
Кривенцов Леонид Александрович,  
МОУ СОШ №4**

**Асино 2011г.**

# 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**



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



# 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:

**/ \ \* : ? | “ < >**

Выберите допустимые имена файлов

1) Index\*.doc

2) Lin?exe

3) k\h\l\m

4) A..b.txt

5) Comp.doc

6) <file>.gif

7) Work/x.ppt

8) Con.gif

# Задание №1



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

Какое у файла расширение?

*Задание №2*



# Как определить расширение файла?

У каждого файла есть свойства, где указывается тип файла:





# Разминка

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

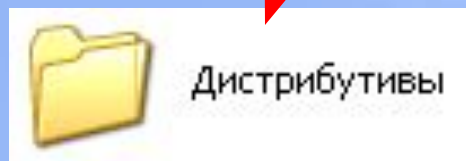
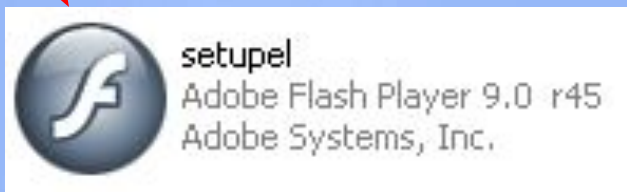


39  
4  
1  
0  
1  
0  
1  
0  
1  
0  
1  
0  
5  
2  
0  
1  
5  
0  
1  
2  
3  
0  
1  
3  
1  
1  
3  
0

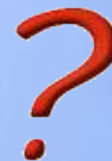
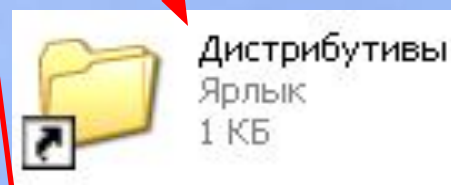
# Ярлык

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

Файл



Ярлык



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

# 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:



С:\Рефераты\Информатика\  
С:\Рефераты\Физика\  
С:\Рефераты\  
С:\Рисунки\  
C:\Рисунки\Закат

# Полное имя файла

Полное имя файла = путь к файлу +  
имя файла

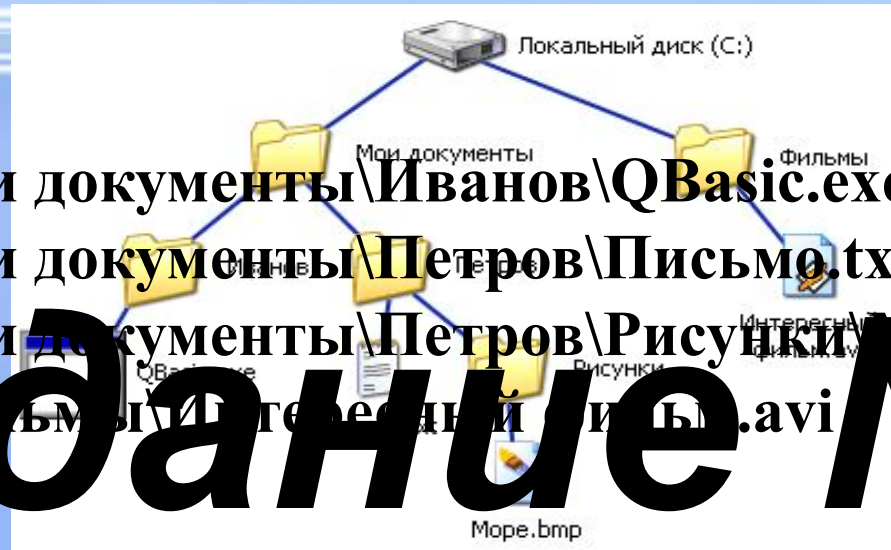
*Пример полного имени файла:*

**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\More.bmp

C:\Фильмы\Интересный фильм.avi

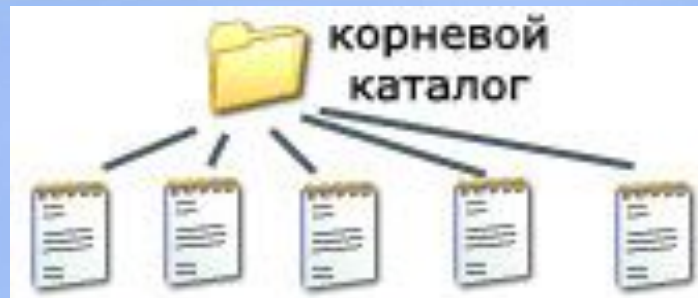
# Задание №4



# Файловые системы

01001010  
10101010  
10101010  
10101010  
10101010

**Одноуровневая  
файловая система**



**Многоуровневая файловая система**



10101010  
10101010  
10101010  
10101010  
10101010  
10101010  
10101010  
10101010  
10101010  
10101010



# 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* \_\_\_\_\_