

ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА – хаос или порядок?



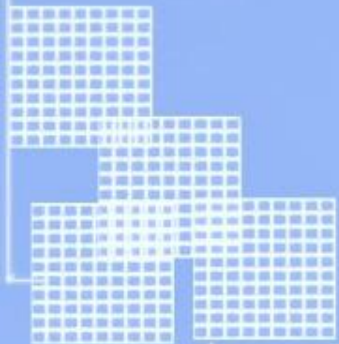
**Учитель информатики и ИКТ
Кривенцов Леонид Александрович,
МОУ СОШ №4**

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



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

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: ! ~ _

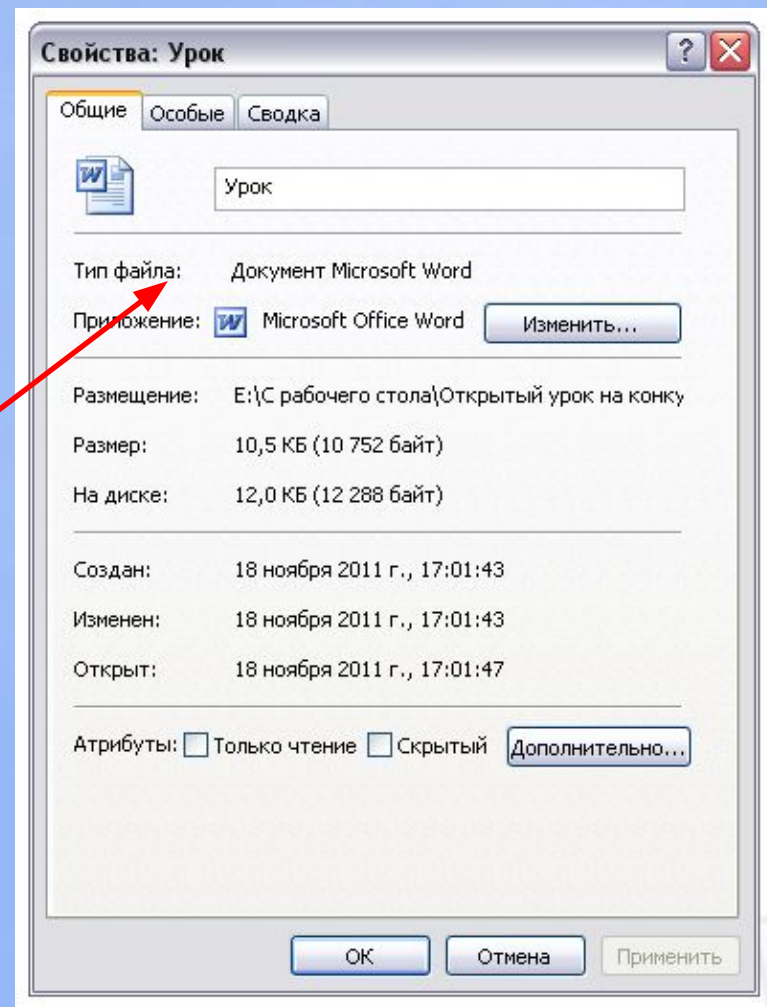
Имена файлов в современных операционных системах:

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:

/ \ * : ? | “ < >

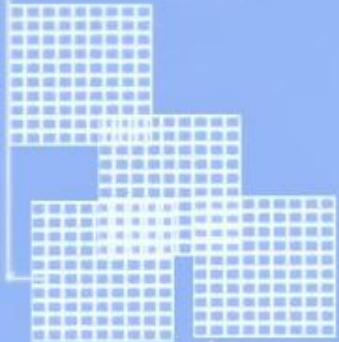
Как определить расширение файла?

У каждого файла есть свойства, где указывается тип файла:



Определите тип файла по иконке:

Задание №3



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

Разминка

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

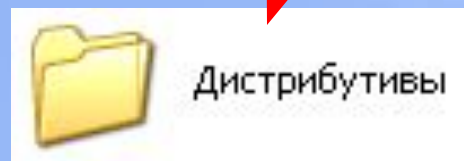


3 9
4 1
1 0
5 1
1 0
1 0
1 0
1 0
5 2
1 2
1 4
6 0
1 5
1 0
1 2
2 3
4 0
1 3
1 1
3 1
3 0

Ярлык

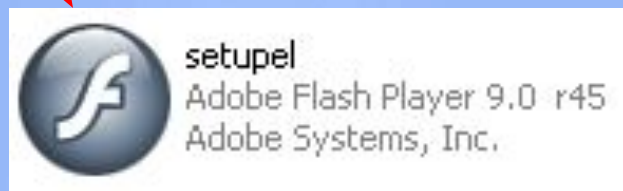
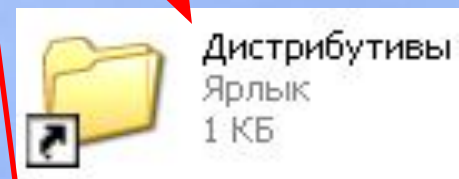
Ярлык - это ссылка на тот или иной файл, которая дает команду к запуску этого файла.

Файл



Папка

Ярлык

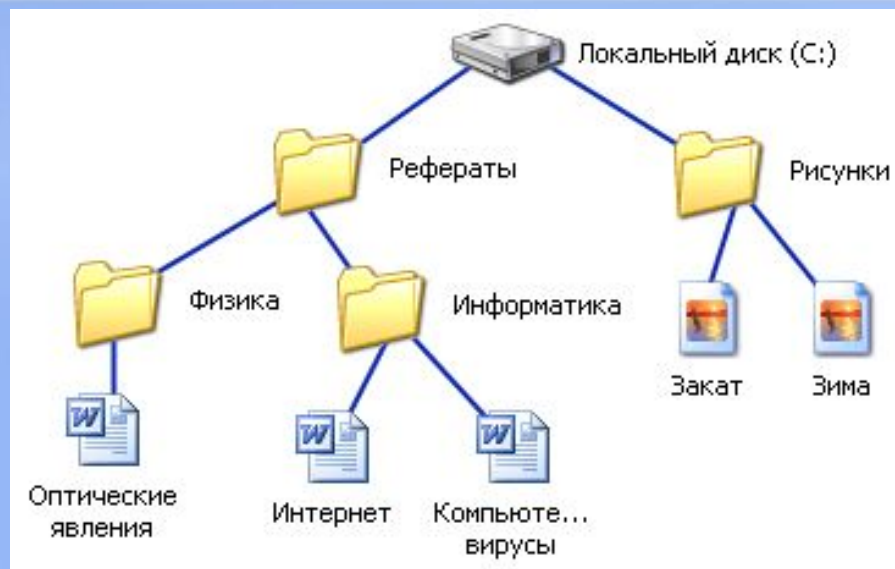


Назначение ярлыка:

**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

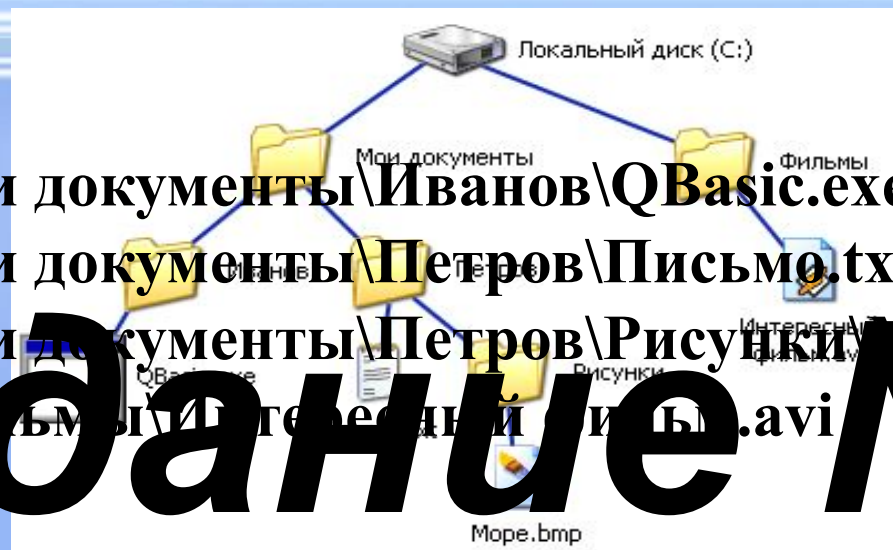
C:\Мои документы\Иванов\QBasic.exe

C:\Мои документы\Петров\Письмо.txt

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

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

Задание №4





























корневой каталог



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

- (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		

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

