ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА – хаос или порядок?

Microsoft Windows xp Professional

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

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***.

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) kyky.bmp
4) A.b.txt
5) Comp.doc
6) <file>.gif
7) Work/x.ppt
8) Con.gif

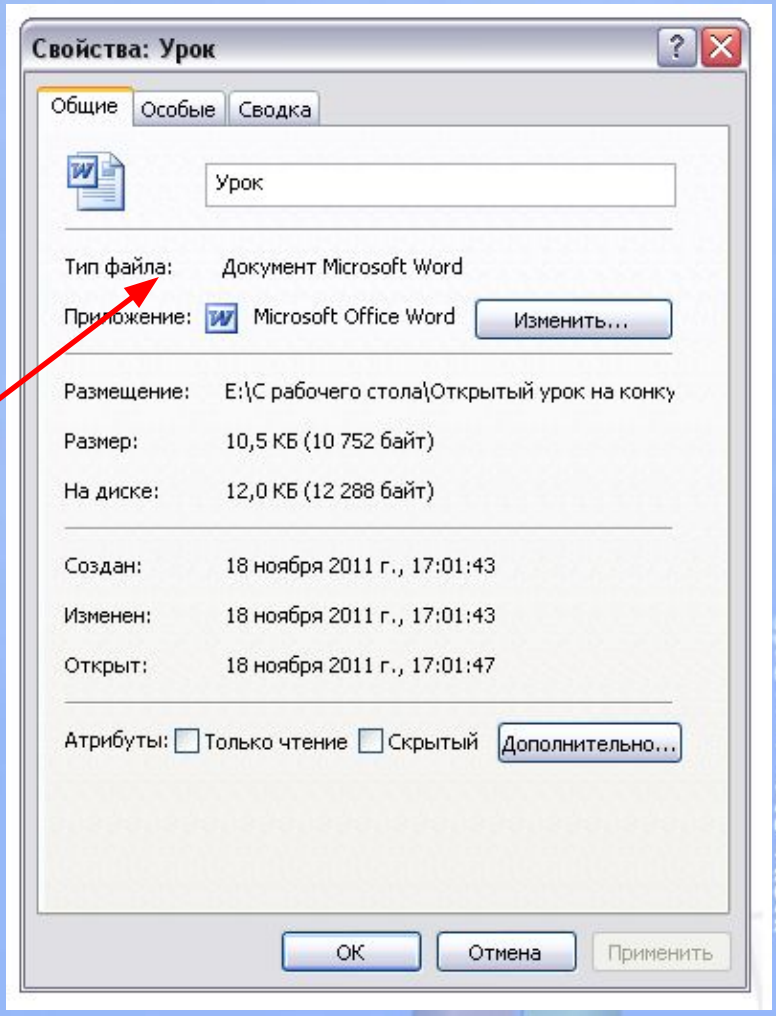
Задание №1

Какое у файла расширение?

Задание №2

Как определить расширение файла?

У каждого файла есть свойства, где указывается тип файла:



Определите тип файла по иконке:

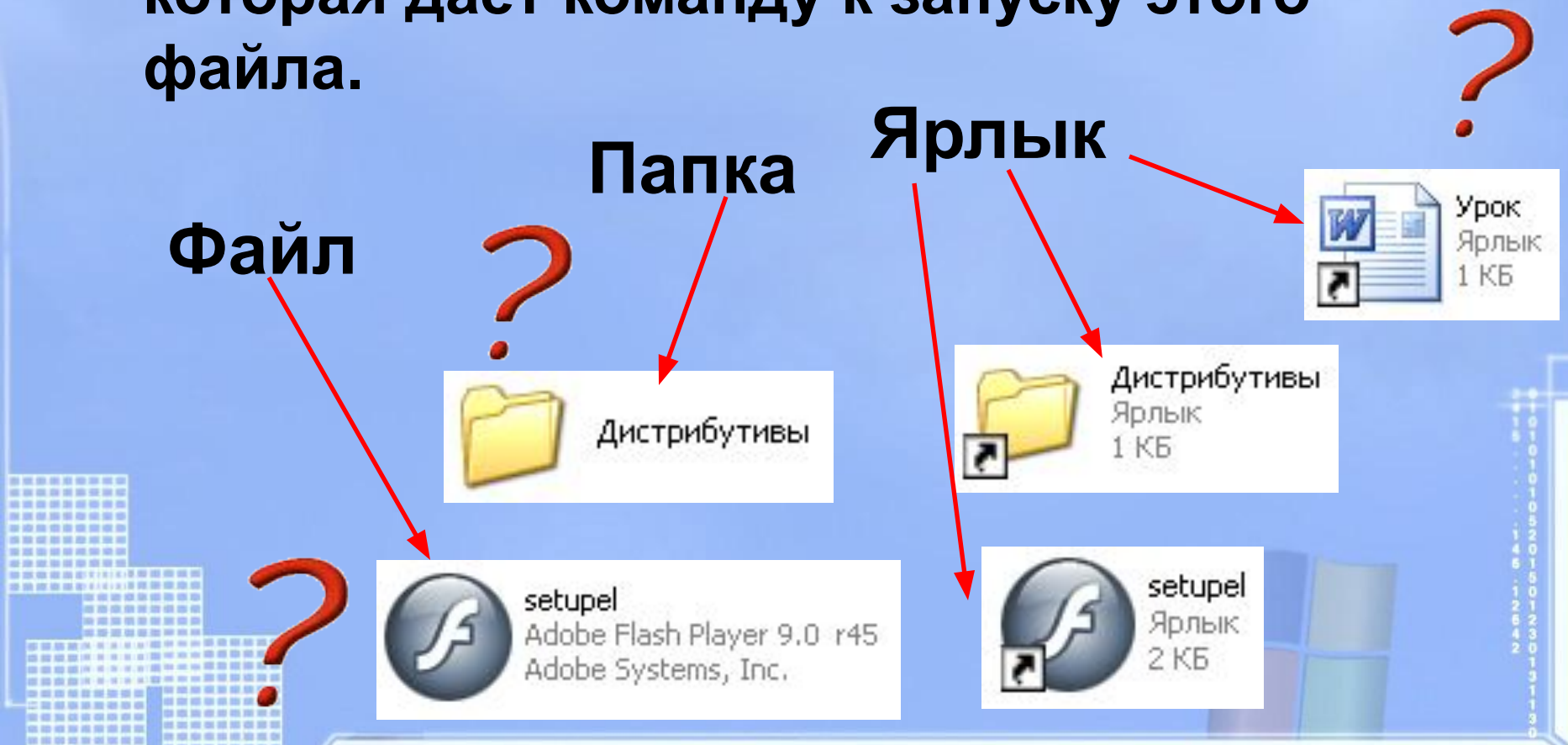
Задание №3

Разминка

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

Ярлык

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



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

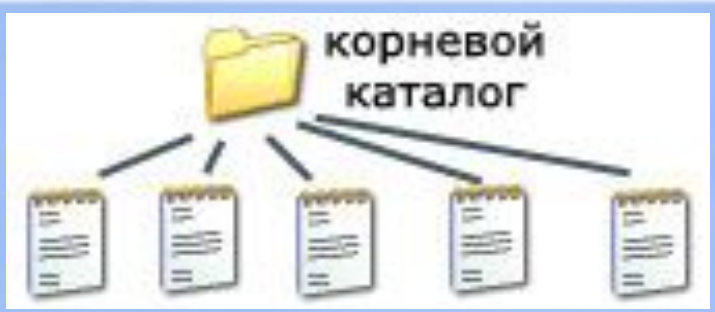
C:\Мои документы\Петров\Рисунки\Море.bmp

C:\Фильмы\Интересный фильм.avi

Задание №4

Файловые системы

Одноуровневая файловая система



Многоуровневая файловая система

Операции с файлами и папками

- **Копирование**

(копия файла помещается в другой каталог)

- **Перемещение**

(сам файл перемещается в другой каталог)

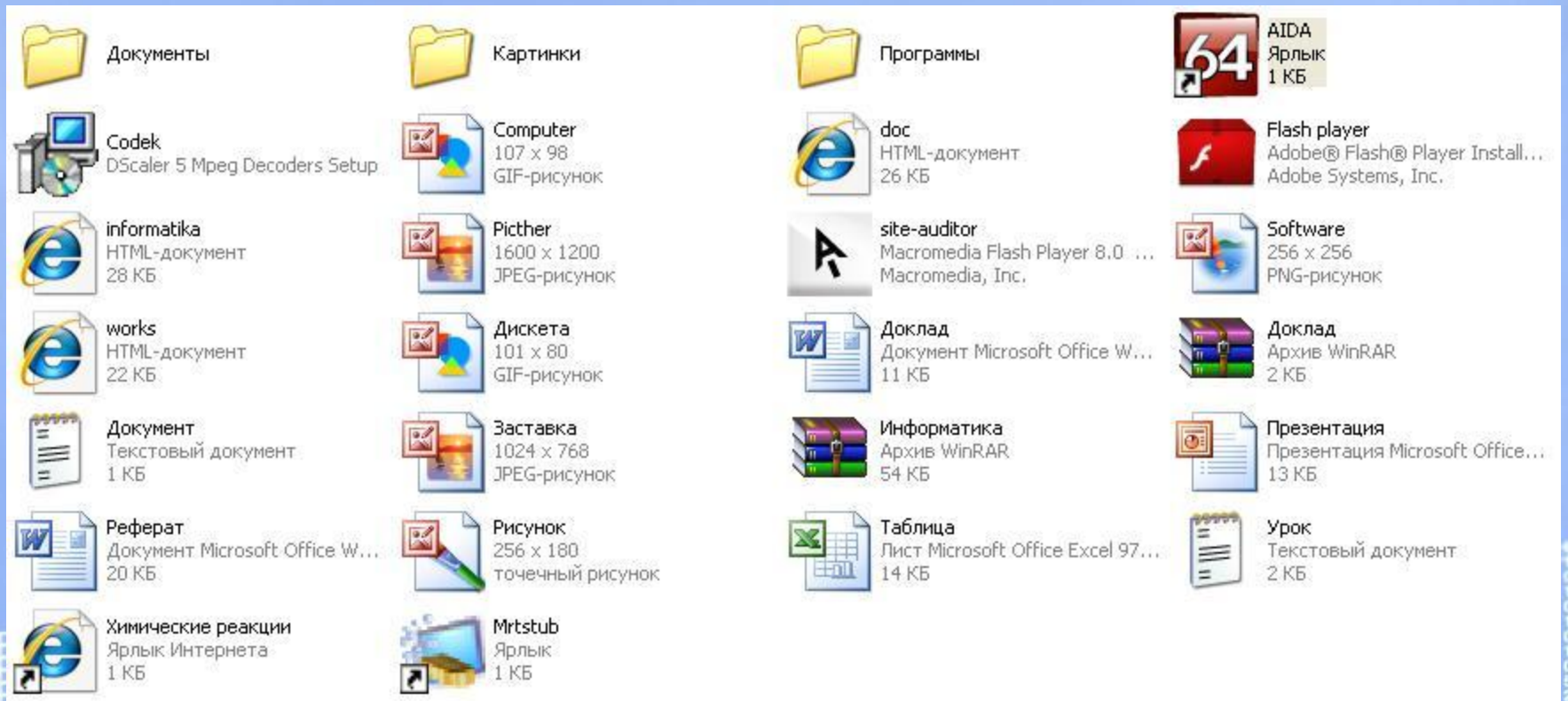
- **Удаление**

(запись о файле удаляется из каталога)

- **Переименование**

(изменяется имя файла)

Рассортируйте файлы в зависимости от их типа:



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

Что я могу сказать об уроке?

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