

Цели урока:

Обучающая:

познакомить с понятиями файл, папка, файловая система, имя файла, путь к файлу.

Развивающая:

сформировать умение отслеживать путь по файловой системе;


развитие познавательных интересов, самоконтроля, умения конспектировать.

Воспитательная

воспитание информационной культуры учащихся, внимательности, аккуратности, дисциплинированности, усидчивости.



«ФАЙЛ. ФАЙЛОВЫЕ СТРУКТУРЫ»



ФАЙЛ — это определенное количество информации (программа или данные), имеющее имя и хранящееся в долговременной (внешней) памяти ПК.

ИМЯ ФАЙЛА

Имя файла.рширение

*Символы, которые не
может содержать имя файл*

*/ \ : * ? « < > |*

ТИП ФАЙЛА

Заполним таблицу

Тип	Значение
*.doc, *.txt, *.rtf	Файл содержит текстовую информацию
*.bmp, *.jpg, *.gif	Файл содержит графическую информацию
*.avi, *.mp4	Файл содержит видеоизображение
*.wav, *.mp3, *.mid	Файл содержит звуковую информацию
*.bas, *.pas	Файлы на языке программирования
*.zip, *.rar	Архивные
*.exe или *.com	Исполняемые файлы (запускает программу)

Параметры файлов

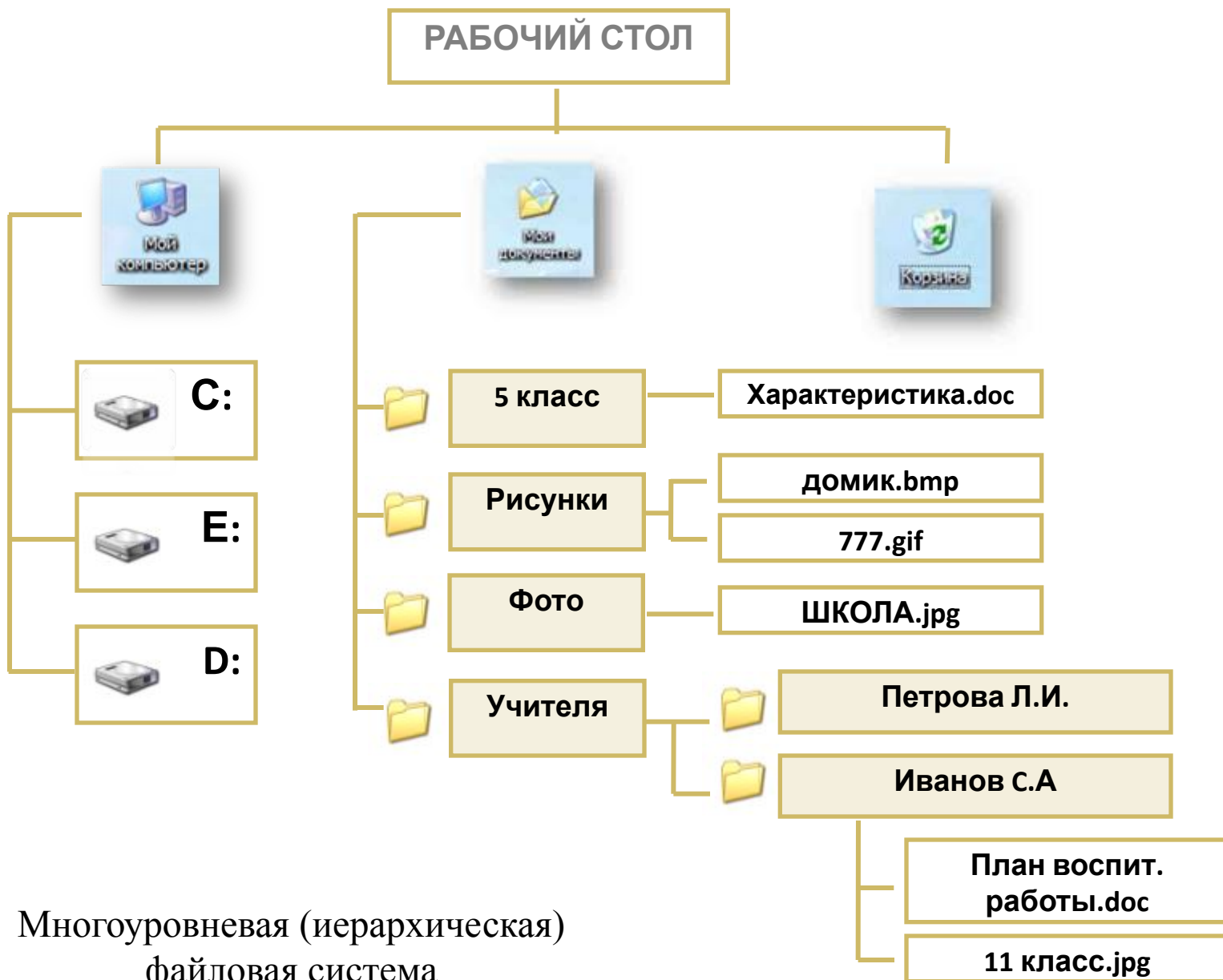
Название параметра	Значение параметра		
<i>Имя</i>	<u>Проба</u>	<u>Моё фото</u>	<u>Футбол</u>
<i>Тип</i>	DOC	BMP	EXE
<i>Значок</i>			
<i>Размер</i>	5 Кбайт	12 Кбайт	4 Кбайт
<i>Дата и время создания</i>	09.03.2013 12:30	15.07.2014 15:46	21.09.2014 13:31

Файловая система – это совокупность файлов на диске и взаимосвязей между ними. Файловые системы бывают простыми (одноуровневыми) и многоуровневыми (иерархическими).



Одноуровневая файловая система

Папка (каталог) самого верхнего уровня называется **корневым каталогом**.



Путь к файлу – последовательность папок, начиная от самой верхней и заканчивая той, в которой непосредственно хранится файл



В путь к файлу входят записываемые через разделитель "\" логическое имя диска и последовательность имен вложенных друг в друга каталогов, в последнем из которых находится данный нужный файл.

C:\Рефераты\Физика

C:\Рефераты\Информатика

C:\Рисунки

Путь к файлу вместе с именем файла называют полным именем файла.



C:\Рефераты\Физика\Оптические явления.doc

C:\Рефераты\Информатика\Интернет.doc

C:\Рефераты\Информатика\Компьютерные вирусы.doc

C:\Рисунки\Закат.jpg

C:\Рисунки\Зима.jpg

Закрепление изученного материала

Задание 1.

Выбери правильные имена файлов:

1. Рыбалка.
- 2.Сочинение о лете.
- 3.12>13
- 4.12 больше 13
- 5.Ура!
- 6.Мой_ рисунок
- 7.Список 8 «А»

Задание 2

В папке My game находятся файлы

1. My_game.exe
2. My_game.txt
3. My_game.bmp
4. My_game.avi
5. My_game.wav



Задание 3.

Что может храниться в следующих файлах?

House.doc

House.bmp

Задание 4.

Придумай:

- имя файла, в котором будет храниться изображение твоего любимого литературного героя. Выдели собственно имя и расширение.
- имя файла, в котором может быть записана твоя любимая песня. Выдели собственно имя и расширение.
- имя файла, в котором будет храниться сочинение по русскому языку. Выдели собственно имя и расширение.

Задание 5.

Ниже указаны имена файлов. Выбери из них имена текстовых файлов, графических файлов, программ.

лето.bmp, сочинение.doc, мама.jpg, юра.wav,
dog.txt, cat.jpg, game.bmp, boy.exe, music.txt,
book.mp3, vopros.wav, box.exe, otvet.txt.

Текстовые файлы Графические файлы Программы

Задание 6.

Отдели имена файлов от имен папок,
неправильные имена пропускай.

Lettet.txt, Book, Name*2, List.doc, 2006 год, Windows.jpg,
Windows, Dom.doc.

Файлы

Папки

Задание 7

Записать полные имена всех файлов.



Домашнее задание

Выучить конспект;
прочитать и выучить новые
определения параграфа 11;
раздаточные карточки

Подведение итогов.

Вспомним определения понятий:

- файл;
- расширение файлов;
- файловая система;
- путь к файлу,
- полное имя файла.



Спасибо всем за урок!