



# «ФАЙЛ. ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА»

# *Цели урока:*

## *Обучающая:*

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

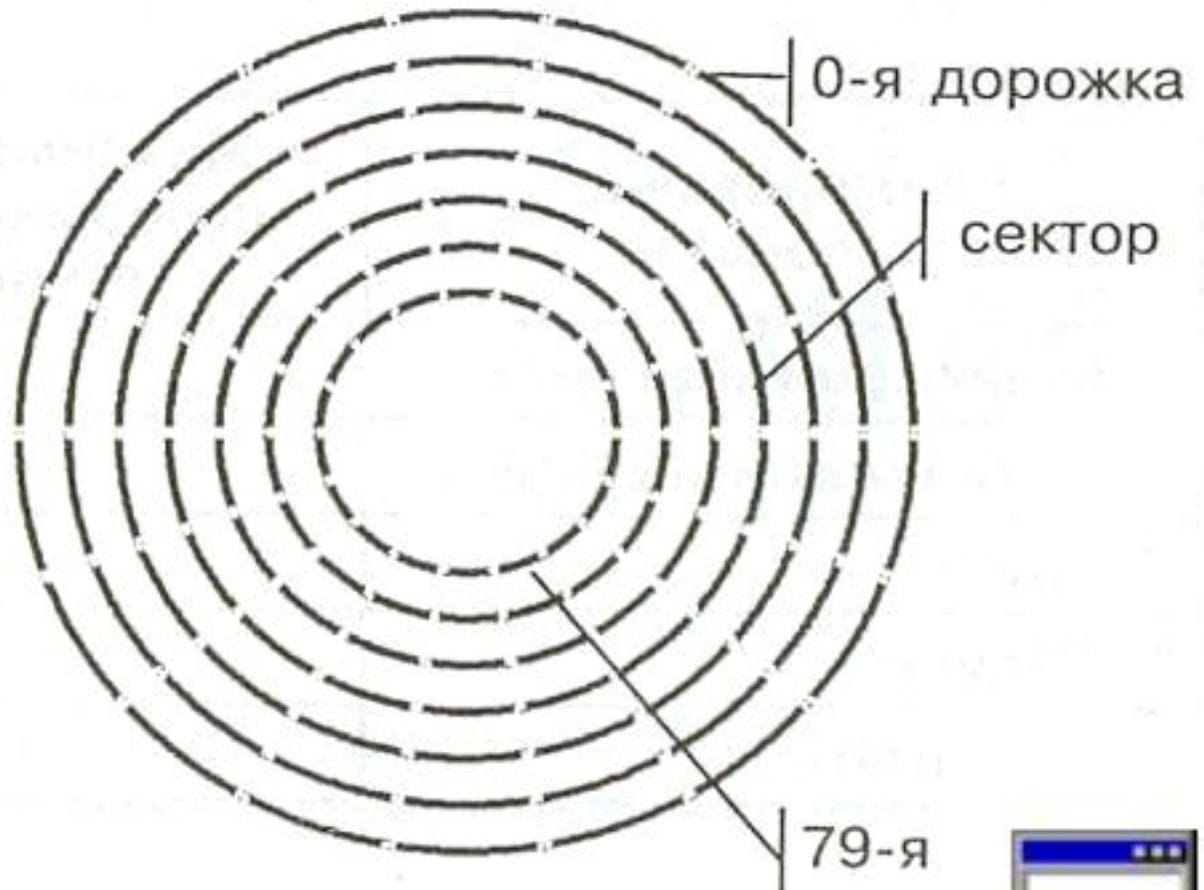
## *Развивающая:*

сформировать умение отслеживать путь по файловой системе;

развитие познавательных интересов, самоконтроля, умения конспектировать.

## *Воспитательная*

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



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



# *ИМЯ ФАЙЛА*

**Имя файла. тип расширение**  
**Владислав Петров**





# *Символы, которые не может содержать имя файл*

*/ \ : \* ? « < > |*



# ТИП ФАЙЛА

Заполним таблицу

Тип	Значение
*.doc, *.txt	Файл содержит текстовую информацию
*.bmp, *.jpg, *.gif	Файл содержит графическую информацию
*.avi	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>	09.03.2007 12:30	15.07.2006 15:46	21.09.2007 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

## 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.



Услышав имя текстового файла –  
закройте глаза, звукового – откройте  
глаза

Услышав имя папки– встаньте на  
правую ногу, имя файла – на левую ногу

## **Задание 7.**

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 8.**

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 9

Записать полные имена всех файлов.



**C:\Мои документы\Иванов\Turbo Pascal.exe  
C:\Моя музыка\Петров\Рисунки\Школа.bmp**

## Подведение итогов.

Вспомним определения понятий:

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