**Тема урока: Файловые структуры . 7 класс ФГОС**

**Цели урока:**

**предметные**– формирование представления о файловых структурах, их видах и приемах работы с ними;

**метапредметные***–*развивать умения и навыки поиска файлов по полному имени в файловой структуре;

**личностные***–*понимание необходимости упорядоченного хранения собственных программ и данных.

**Решаемые учебные задачи:**

1) дать представление о файловых структурах, их видах;

2) сформировать умение использовать полное имя файлов для их поиска в файловой структуре;

3) научить использовать описание файловой структуры и действий с файлами для решения задач .

1

Организационный момент

Дети рассаживаются по местам. Проверяют наличие принадлежностей.

**Регулятивные УУД:**

- умение ставить учебную задачу, называть цель, формулировать тему

**Личностные УУД:**

**-**формирование навыков самоорганизации

**-**развитие логического мышления

**Познавательные УУД:**

**-**развитие познавательной активности

- развитие читательских навыков, умения поиска нужной информации в тексте, выборочно передавать содержание текста;

- умение кратко формулировать мысль

- умение обрабатывать информацию и делать вывод.

2

Запись домашнего задания.

**§. 2.4.2 РТ. № 110, 117**

Работа с дневниками

3

Проверка домашней работы

**§. 2.4.2, 2.4.5, 2.4.6 РТ. № 121, 123, 124**

-Отвечают устно

4

Формулирование темы и целей урока (по 1 баллу за каждый ответ)

-Как хранят книги в библиотеке?

-Как хранят файлы в компьютере?

-Подберите наиболее точное название такой системе хранения файлов.

- Одинакова ли файловая структура для разных носителей с различным количеством файлов?

- Значит, мы можем говорить о файловой структуре во множественном числе, и тема нашего урока будет звучать:

Какие цели мы реализуем на нашем уроке?

- используют алфавитные каталоги

- хранят в упорядоченном виде в именованных папках под именами.

- файловая структура;

- нет, не одинакова;

- «Файловые структуры»;

- узнать о файловых структурах, как системах хранения файлов в компьютере;

- научиться использовать файловые структуры для поиска файлов.

5

Объяснение темы

-Узнаем о файловых структурах подробнее:

**-**Запиши краткий конспект:

- смотрят видео

- Файловые структуры представляют собой совокупность файлов на диске и связей между ними. Они бывают одноуровневыми и иерархическими, т. е. многоуровневыми. Графическое изображение файловых структур называют деревом. Для определения положение файла в файловой структуре, необходимо указать название диска и имена всех каталогов, которые имеют отношение к данному файлу.

6

Закрепление

1. Выполни вместе с учителем

- РТ. № 111

7

Решение кроссворда или тест в виде закрепления

Разгадывание кроссворда, выполнение теста

**Познавательные УУД:**

**-**формирование навыка решения задач с использованием файловой системы

**Личностные УУД:**

**-**развитие самооценки

8

Итоги урока

( оценка за урок выставляется в лист самооценки после проверки тетрадей учителем)

, рефлексия

- Вам было легко или были трудности?

- Что у вас получилось лучше всего и без ошибок?

- Какое задание было самым интересным и почему?

- Как бы вы оценили свою работу?