Дата\_\_\_\_\_\_\_ Тема: *Файлы, папки, ярлыки. Создание и переименование папок, ярлыков.*

Цель урока: начать формировать знания, умения и навыки работы с файлами и папками.

Оборудование: операционная система Windows

Тип урока: объяснительно - демонстративный с элементами практикума.

 *Ход урока*

*1.Организационный момент.*

*2. Формирование знаний.*

 Изучение темы удобно начать на примере посещения библиотеки.

 Когда мы приходим в библиотеку, то видим множество шкафов, на полках которых находятся книги. Точно также на диске компьютера(библиотека) хранятся папки(шкафы). В папках находятся вложенные папки(полки), во вложенных папках находятся файлы(книги), каждый файл имеет имя(название книги).

 Запишите определение. Файл- это информация, хранящаяся в долговременной памяти как единое целое и обозначенная именем.

Файл состоит из двух частей: собственного имении расширения, которые отделяются друг от друга точкой.

 Пример.doc

Имя файла от 1-125 символов Расширение 0-3символов

Каждый файл имеет своё имя, которое задаётся по следующему правилу: оно может состоять из цифр, букв латинского и русского алфавита и др.символов. Имя файла не должно включать следующие знаки: \ / :?\*!»><|

Расширение, как правило, характеризует тип файла. Обычно оно автоматически задаётся программой, в которой этот файл создан, хотя пользователь может задать произвольное расширение файла по своему усмотрению.

Задание. Какие имена файлов составлены правильно, а какие неправильно?

123.123, ф45,123+123=246,123-23.100,120\10.12,120/10=12,120:10.12, маленькая страна, пишу тебя я в 5 раз.bmp, May 262009.abc,Умка бегал.Andjump.км

 Существует большое количество типов файлов. Заполним в тетрадях таблицу расширения файлов

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| .exe,com | Исполнимые файлы |
| .txt | Текстовой файл |
| .doc | Файл документа |
| .xls | Файл электронной таблицы |
| .bmp,.jpg,.gif | Графические файлы |
| .rar,.7z, .arj | Архивные файлы |
| .wav,.avi,.mid,.mp3 | Звуковые файлы |
| .bas | Код программы на языке Basic |
| .htm | Интернет-страница |

Папка- специальное место на диске, в котором хранятся файлы, объединённые по какому-либо признаку. Каждая пака имеет имя, которое записывается по тем же правилам, что и имя файла. Как правило папка не имеет расширение.

Файловая система- это часть ОС, которая обеспечивает пользователю удобный интерфейс при работе с данными, хранящимися на диске.

Рис.Иерархия папок в Windows

 Рабочий стол

 Корзина

 Мой компьютер

 Принтеры

Панель управления

Папки-каталоги

Папки-каталоги

Диск С:

Диск А:

Путь к файлу- это последовательность, состоящая из имён каталогов, которое необходимо пройти по дереву от исходного места (логического диска) до текущего, в котором непосредственно находится файл.

Полное имя файла состоит из пути к каталогу, в котором находится файл, и имени файла, разделённых символом»\» перед которым может стоять обозначение диска.

*3Закрепление*: Определить путь к файлу Компьютерный вирус :С:\Рефераты\Информатика\Компьютерный вирус.

*4Дом.задание:* тема 4.8 стр.61.пересказ

*5. Итогои урока:* выставление оценок.