**Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Урок 10**

**Тема урока:** Файлы, папки и ярлыки.

**Цель урока:**

Познакомит учащихся с определениями и характеристиками основных объектов Windows;

Научить созданию папок и ярлыков.

Учащиеся должны знать: определения «файлы», «папка», «ярлык», «иерархия папок»;

Правила и ограничения для имени файла и папки; способы создания папок и ярлыков.

Учащиеся должны уметь: давать определения объектам Windows; определять тип объекта; давать имена объектам Windows; создавать папки и ярлыки.

**Ход урока.**

1. Организационный момент
2. Постановка целей и задач урока
3. Проверка домашнего задания
4. Актуализация знаний

**Вопросы:**

1. Что такое ОС? Какие функции она выполняет?
2. Назовите основные объекты и управляющие элементы интерфейса ОС Windows?
3. Назовите основные элементы Рабочего стола?
4. Что размещается на панели задач?
5. Какие элементы управления окном нам известны?

**Изучение нового материала.**

**Папка**- это объединение объектов. В ней могут хранится другие объекты- папки, файлы, ярлыки. Главной папкой является рабочий стол. Однако в Windows еще существуют библиотеки. Библиотека Windows 7 больше похожа на склад. Представьте, что Вы в зале с несколькими дверями. Табличка на первой- «Документы». Вы открываете ее и находите несколько шкафов, хранящий документы. На вторых дверях надпись « Рисунки», а внутри- папки с рисунками. Получается, что вся информация на компьютере хранится в виде нескольких библиотек.

Библиотеки не сберегают ваши файлы. Ваши файлы сберегаются в папках . Библиотеки не сберегают ваши файлы. Ваши файлы сберегаются в папках. Библиотеки просто ставят связанные папки в одно место для быстрого доступа.

**Файл**-это поименованная область памяти на компьютерном носителе. Другими словами, файлом называется набор данных на компьютерном носителе ( жесткому диске, флешке) у которого есть свое имя. Буквы этого имени могут быть как прописными, так и строчными. В именах фалов и папок не допускается использование следующих символов: двоеточие, косая черта, звездочка, вопросительный знак, кавычки, угловые скобки, вертикальная черта (:,/,\,\*,?).

В имени может содержать до 255 символов. В это число входят все символы в имени: пробелы, знаки «+» и «=», тире, точки, запятые, буквы, цифры. Обычно хватает 20-50символов.

Имя файла- это как имя человека, а расширение- его фамилия. Запомните, что в одной папке не могут находится файлы одного типа с одинаковыми именами. Но могут файлы с одинаковыми именами разного типа.

Есть такие файлы имена, которые нельзя использовать в качестве названия файлов, так как они являются именами устройств.

**Практическая работа за компьютером**

Ученики выполняют задания по уровням .

**Подведение итогов**

Учитель выставляет оценки за выполнение практической работы.

Домашнее задания: читать конспект пересказ. Ответить на контрольные вопросы и задания, вопросы на тесты.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.A | 2.A | 3.D | 4.C | 5.A | 6.B | 7.C | 8.A | 9.D | 10.B |