**Урок 5 класс.**

**Файлы, папки и ярлыки**

**Цель урока:**

* познакомить учащихся с определениями и характеристиками основных объектов

Windows;

* научить созданию папок и ярлыков.

***Учащиеся должны знать:*** определения «файл», «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**

**I**Организационный момент

**II**Постановка целей и задач урока

**III** Проверка домашнего задания

**IV** Актуализация знаний

*Вопросы:*

- Что такое ОС? Какие функции она выполняет?

- Назовите основные объекты и управляющие элементы интерфейса ОС Windows.

- Назовите основные элементы Рабочего стола.

- Что размещается на панели задач?

- Какие элементы управления окном нам известны?

**V** Изучение нового материала *Файлы*

Понятие «файл» вводится как последовательность байтов, имеющая имя.

*Папки*

Важно объяснить принцип иерархической структуры папок в Windows.

*Ярлыки*

Особое внимание уделяется ярлыку. Следует сформировать четкие представления по

 следующим моментам:

* Ярлык - это указатель программы или документа, содержащий информацию об
* объекте, на который он указывает, но не являющийся таковым.
* Ярлык отличается от значка программы или документа наличием стрелки в нижнем углу.
* Раскрыв свойства ярлыка можно увидеть месторасположение объекта, на который он указывает. Использование ярлыков позволяет избежать проблем со случайно удаленной информацией.
* Удаление ярлыка не приводит к удалению самого файла или папки.

**VI** Организация исследовательской работы учащихся

Тему «Создание папок и ярлыков» ученики изучают самостоятельно без использования учебника. Ученики определяют различные способы создания папок и ярлыков. Предлагают свои версии.

Учитель координирует действия учащихся, организует систематизацию полученной информации.

**Vll** Практическая работа за компьютером

**1**Ученики выполняют задания по уровням.

**2** Изучение раздела «Это интересно» (работа со скрытыми папками).

**VIII** Подведение итогов

Учитель выставляет оценки за выполнение практической работы.

**IX** Домашнее задание

Изучить материал § 11, ответить на контрольные вопросы и задания, вопросы теста.

**Ключи к тесту раздела «Проверь себя» после §11:**