Открытый урок по информатике в 8 классе

31.01.2014 г.

Тема: «Поиск информации в сети Интернет. Сетевое взаимодействие».

Учитель: Конякина Т.В.

Цели урока:

- дать представление о методах поиска, сохранения и обработки информации;

- отработать с учащимися навыки получения и отправки файлов через электронную почту;

- развития у учащихся интереса к спорту, развитию олимпийского движения и подготовки к олимпиаде в Сочи;

- воспитание у учащихся внимательности, аккуратности, дисциплинированности, усидчивости, самостоятельности.

- развитие познавательных интересов, навыков работы в сети Интернет и на компьютере.

Оборудование: компьютер, мультимедиа проектор, компьютеры, подключенные к сети Интернет.

План урока:

Орг. момент. (1 мин)

Актуализация (2 мин)

Теоретическая часть (20 мин). (Практическая работа, Презентация, Видеоурок)

Практическая часть (15 мин). (Получение заданий по почте, поиск и сохранение заданной информации, пересылка файлов учителю)

Подведение итогов. (1 мин)

Д/з (1 мин)

Ход урока:

I. Орг. момент.

Приветствие, проверка присутствующих. Запись темы.

II. Актуализация

На прошлом занятии вы узнали о способах поиска информации в сети Интернет, а так же о методах получения и передачи информации с использованием почтовых сервисов. Вспомните, пожалуйста, о чем шла речь и ответьте на следующие вопросы:

1. Какие основные службы сети Интернет вы знаете?
2. Что такое электронная почта, каковы её возможности?
3. Как записывается почтовый адрес?
4. Назовите основные способы поиска информации в web?
5. Что такое поисковая система?
6. Какие виды поисковых машин вы знаете? Назовите наиболее популярные поисковые машины Рунета.
7. Как открыть и сохранить файл на своем компьютере, который пришел по электронной почте?

III. Теоретическая часть.

Объяснение материала в виде беседы.

Сегодня на практическом занятии мы будем отрабатывать приемы поиска и сохранения информации из интернет-энциклопедий, навыки приема и отправки сообщений по электронной почте. В теме стоит «Сетевое взаимодействие», что это такое и насколько сетевое взаимодействие актуально в наше время? (Сетевое взаимодействие предполагает обмен информацией между всеми участниками сетевого пространства под управлением координатора, в результате получается единый продукт, к которому имеют доступ все пользователи данной сети. Обмен информацией по электронной почте - это одна из форм сетевого взаимодействия).

А теперь давайте отгадаем дополнительную тему урока. Выполните задание, которое вы найдете на главном компьютере в папке «Информатика 8 класс, Задание» и соберите из полученных ответов-букв слово (приложение 1).

Итак, сегодня мы поговорим о предстоящей зимней олимпиаде в Сочи. (Учитель рассказывает о хронологии олимпийских игр с помощью презентации, показывает видео об олимпийских объектах Сочи и зимних видах спорта).

IV.Практическая часть.

Сейчас рассмотрим, в чем будет состоять ваша работа.

1. В своих почтовых ящиках вы найдете письмо с файлом, в котором есть информация о каком-то виде спорта и ссылки на необходимые интернет-ресурсы, в которых содержится нужная вам информация.
* Вам предстоит найти и скопировать логотип вашего вида спорта;
* Найти и скопировать краткую справочную информацию о том, что данный вид спорта представляет;
* Найти и скопировать любую фотографию с изображением спортсмена, представителя данной олимпийской категории.
1. Всю найденную информацию вы должны разместить в текстовом документе, сохранить под своей фамилией и выслать мне по тому адресу, который есть в ваших почтовых ящиках.
2. Дополнительное задание – найти ссылки интернет-ресурсов в которых представлена полезная информация о зимних олимпиадах и сохранить их в блокноте, информацию прислать учителю.

V. Итог урока.

Подведение итога урока. Вопросы о значении цветов олимпийских колец и эмблеме паралимпийских игр.

VI. Д/з: Найти ссылки интернет-ресурсов в которых представлена полезная информация о зимних олимпиадах и сохранить их в блокноте, информацию прислать учителю.

VII. Использованные источники и литература –

1. http://dic.academic.ru – словари и энциклопедии на академке
2. <http://ru.wikipedia.org/-> википедия
3. учебник под ред. Н.Д.Угриновича, Информатика и ИКТ 8 класс

Приложение 1

**ЗАДАНИЯ**

1. Выберите верный IP-адрес компьютера в сети:

А) 198.256.1.1; Р) 256.198.1.1; С) 198.254.1.1;

1. Какая поисковая система является русской:

И) yandex; К) google; Е) yahoo;

1. Выберите верный адрес электронной почты:

Б) info@.@mail.ru; Н) info@.mail.ru; O) info@mail.ru;

1. Какой город является «лишним»:

В) Афины; Ч) Ванкувер; Г) Пекин.