

Муниципальная общеобразовательная средняя школа № 14

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
элективного курса
по Информатике и ИКТ
«Моя первая страничка в Интернете»
7 класс

педагог
Борович Полина Сергеевна

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № _____ от
«__» _____ 20__ г.

2011 - 2012 учебный год

Пояснительная записка

Курс «**Моя первая страничка в Интернете**»: предметный элективный курс информационных технологий. Курс имеет профориентационную и практическую направленность. Он предназначен для учащихся 7 класса и рассчитан на 16 часов.

В последние годы на наших глазах произошла компьютерная революция, затронувшая все сферы социальной, культурной, научной и производственной деятельности людей. Эта компьютерная революция еще не завершена и недавно вошла в новый этап, связанный с Интернетом. Дело идет к тому, что всего через 5-7 лет в мире не останется людей, которых не коснутся изменения, вызванные существованием этого единого информационного поля. Чтобы успевать за развитием средств вычислительной техники необходимо непрерывное самообразование и самосовершенствование.

Поэтому основной задачей этого курса является задача научить учащихся работать с информацией, ориентироваться в современных информационных технологиях.

Освоение школьниками навыков использования средств информационных технологий играет большую роль в формировании компьютерной грамотности, социализации, последующей деятельности учеников, в формировании общеучебных умений.

В основу курса положен язык разметки гипертекста HTML. Создание документа на языке HTML аналогично программированию. Но в отличие от программирования создание Web-страницы – очень наглядный процесс, так как производится в режиме WYSIWYG («What You See Is What You Get» - «Что видишь, то и получишь»). При этом учащийся четко представляет себе место простейших элементов в общем проекте, осознает работу, которую ему предстоит выполнить, и с большим энтузиазмом подходит к изучению основ HTML.

Курс построен таким образом, что на каждом занятии происходит знакомство с теоретическим материалом, который затем подкрепляется практикой. В процессе работы учащиеся знакомятся с основными понятиями WWW и основами языка гипертекстовой разметки документов (основными тэгами).

Порядок уроков способствует пошаговому созданию проекта (личной Web-страницы, опубликованной в Интернете).

Цель: Создание условий для формирования и развития у обучающихся: интеллектуальных и практических умений в создании Web-страниц; интереса к изучению возможностей языка HTML и средств создания Web-страниц; творческих способностей; коммуникативных навыков; интереса к изучению информатики в школе; осознанного профессионального выбора.

Задачи курса:

- ✓ научить пользоваться языком HTML;
- ✓ развитие индивидуальных и творческих способностей учащихся;
- ✓ развитие самостоятельности;
- ✓ формирование технологической и художественной культуры;
- ✓ освоение теории и практики создания Web-страницы.

Содержание курса

Локальные компьютерные сети. Глобальная компьютерная сеть Интернет. Работа в Интернете. Электронная почта. Телеконференции.

Всемирная паутина – WWW. Web – сайты и Web-страницы. Адрес Web-страницы.

Инструментальные средства создания Web-страниц. Обзор программного обеспечения: Word, PowerPoint, FrontPage.

Формат HTML. Основные теги HTML. Структура Web-страницы.

Создание структуры Web-страницы. Форматирование заголовков и текста.

Создание графических изображений. Редактирование графики. Размещение графики на Web-страницах.

Списки на Web-страницах. Добавление списка на Web-страницу.

Формы на Web-страницах. Добавление форм: текстовых полей, флажков, переключателей.

Защита проекта. Тестирование и публикация Web-страницы.

Учебно-тематическое планирование

№	Тема	Кол-во ч.	Форма занятия
1.	Компьютерные сети. Интернет. Работа в Интернете.	1	Беседа
2.	Всемирная паутина – WWW. Web – сайты и Web-страницы.	1	Лекция
3.	Инструментальные средства создания Web-страниц.	1	Практическая работа
4.	Основные теги HTML. Структура Web-страницы.	2	Лекция
5.	Форматирование текста.	2	Практическая работа
6.	Размещение графики.	2	Практическая работа
7.	Списки на Web-страницах.	2	Практическая работа
8.	Формы на Web-страницах.	2	Практическая работа
9.	Защита проекта. Тестирование и публикация Web-страницы.	1	Выступление, дискуссия.

Требования к знаниям и умениям

Учащиеся должны *знать*:

1. принципы работы в Интернете;
2. технологии World Wide Web;
3. основные тэги HTML;
4. основные правила оформления Web-страницы;
5. как просматривать документ перед публикацией в Интернете.

Учащиеся должны *уметь*:

1. конструировать Web-страницу на языке гипертекстовой разметки;
2. добавлять в документ текст, редактировать текст: изменять начертания, цвета.
3. изменять фактуру и цвет фона Web-страницы;
4. редактировать изображения и добавлять их в электронный документ;
5. использовать при создании Web-страницы списки и формы;
6. дискутировать;
7. тестировать и размещать готовый документ в Интернете.

Учебно-методическое обеспечение курса

1. Симонович С.В., Евсеев Г.А., Алексеев А.Г. Общая информатика: Учебное пособие для средней школы. – М.: АСТ – ПРЕСС, Инфорком – Пресс, 2000. -592 с.
2. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов / Н.Д. Угринович. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2003. -512 с.
3. festival@1september.ru