

Российская Федерация
Иркутская область
ШЕЛЕХОВСКИЙ РАЙОН
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Шелеховского района «Средняя общеобразовательная школа №9»
(МКОУ ШР «СОШ №9»)

Утверждаю:

Директор МКОУ ШР «СОШ № 9»

 /Глазкова А.В./

ФИО

Приказ № 245 от 05.09.2023



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«WEB-ДИЗАЙН»

наименование предмета, курса

9 КЛАСС

уровень (класс)

1 год

/срок реализации дополнительной программы/

Разработчик: Багаутдинова Е.Ю.,
учитель информатики

Чистые Ключи
2023-2024 уч. г.

1 Пояснительная записка

В связи с бурным развитием сети Интернет большое значение приобрела проблема освоения учащимися знаний в области Интернет - технологий. Одной из составляющих данной области является Web-дизайн. Необходимость введения курса по выбору «Web-дизайн» для 9 класса обусловлена тем, что его освоение позволяет любому желающему создать свой собственный сайт и разместить его в сети Интернет. Поэтому в настоящее время много внимания уделяется подготовке начинающих Web-дизайнеров, на которых возлагается обязанность создания удобного, простого и понятного способа навигации в сети Интернет.

Предлагаемый курс является углублением знаний учащихся в области Web-дизайна и как следствие в области Интернет - технологий. Программа курса ориентирована на учащихся имеющих художественные способности и элементарные навыки работы в графическом редакторе Adobe Photoshop и с программой Microsoft Word любой версии, т.к. в процессе изучения курса от учащихся потребуется не только умение создать свой Web-сайт, но и сделать его визуально и информационно привлекательным, что невозможно без мобилизации творческих возможностей и необходимости самостоятельного поиска нестандартных решений.

Особый акцент в программе курса сделан на использование межпредметных связей информатики с литературой, русским языком, черчением и, конечно, с рисованием, что является очевидным признаком соответствия современным требованиям к организации учебного процесса.

Программа рекомендована учащимся 9-го класса, *рассчитана на 36 часов*

Целью программы является повышение грамотности учащихся в области Интернет - технологий, развитие творческого подхода к делу и поиску нестандартных решений в процессе создания тематического Web-сайта, обучение работы с профессиональным средством быстрой разработки Web-сайтов FrontPage;

Достижение поставленной цели связывается с решением следующих **задач**:

- заинтересовать учащихся изучением информатики, помочь реализовать их замыслы в процессе создания Web-сайта;
- развивать воображение и художественный вкус;
- закреплять полученные навыки работы на компьютере;
- получать и развивать теоретические знания и практические навыки в области компьютерного дизайна;
- формировать и развивать навыки самостоятельной работы, самообучения и творческого подхода при выполнении задания.

Изучение программы завершается защитой проекта Web-сайта посвященного выбранной тематике. В процессе создания собственного Web-сайта учащиеся должны продемонстрировать знания и умения, полученные при изучении разделов курса. При выборе тематики сайта необходимо учитывать практическую значимость проекта (проведение школьных конференций; создание

учебных пособий по предметам или областям знаний), а также наличие графических файлов (либо фотографий), посвященных выбранной теме.

В структуре программы выделяются следующие основные разделы:

- I. Введение в мир Интернет.
- II. Основы разработки Web-страниц.
- III. Работа с гиперссылками.
- IV. Создание тематического Web-сайта.

В результате изучения программы обучающийся должен

иметь представление о:

-хранении и поиске информации в сети Интернет;

знать

-понятие браузера;

-основные этапы создания Web-сайтов и возможности программы FrontPage 2000 как инструмента Web-дизайнера;

-каким образом осуществляется навигация внутри Web-сайта и между сайтами в сети Internet;

уметь

-запускать программу Microsoft FrontPage 2003; создавать новый Web-узел; ориентироваться в проводнике FrontPage 2003 Explorer; пользоваться основными возможностями программы (вставка рисунков, вставка таблиц, изменение фона страницы и т.д.);

-редактировать домашнюю страницу; создавать новую Web-страницу;

-создавать и редактировать гиперссылки; использовать в качестве гиперссылок не только фрагменты текста, но и графические изображения.

Содержание программы

1. Основы разработки Web-страниц -10 часов.

Введение в мир Интернет. Знакомство с Microsoft FrontPage 2003. Создание нового Web-узла. Окно FrontPage 2003 Explorer. Оформление домашней страницы. Возможности FrontPage 2003. Цвет шрифта и фона. Создание своей «визитки» в виде простейшей веб-страницы. Основы HTML. Создание простейших файлов HTML

2. Графика – 11 часов.

Виды компьютерной графики. Графика. Создание новой страницы. Формат JPEG: прогрессивная развертка. Использование программы Adobe Photoshop для создания графических изображений. Палитра слоев. Создание, корректировка слоя. Создание баннера. Использование горячих клавиш. Установка и редактирование гиперссылок. Сохранение файлов для Web-страниц.

3. Основы веб-дизайна - 8 часов.

Редактирование домашней страницы. Цвет в Web-дизайне. Цветовой круг. Текст и фон. Подготовка иллюстраций для Web-страниц. Создание навигационных кнопок. Логотипы и титульная графика. Подбор шрифта и верстка текста. Обзор ресурсов, связанных с Web-дизайном

- 4. Создание тематического Web-сайта и его размещение в сети –5 часов**
Выбор темы проекта; разработка структуры и дизайна. Выполнение творческой работы по созданию сайта. Примеры удачных и неудачных решений. Публикация Web-сайта в Интернете. Защита проекта.

Учебно-тематический план

№ занятия	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Дата проведения
	<i>Основы разработки Web-страниц</i>	10	
1.	Введение в мир Интернет	1	
2.	Знакомство с Microsoft FrontPage 2003	1	
3.	Создание нового Web-узла.	1	
4.	Окно FrontPage 2003 Explorer	1	
5.	Оформление домашней страницы	1	
6.	Возможности FrontPage 2003	1	
7.	Цвет шрифта и фона	1	
8.	Создание своей «визитки» в виде простейшей веб-страницы	1	
9.	Основы HTML	1	
10.	Создание простейших файлов HTML	1	
	<i>Графика.</i>	11	
11.	Виды компьютерной графики	1	
12.	Графика. Создание новой страницы	1	
13.	Форматы графических файлов, используемых в сети Интернет	1	
14.	Графика для Web-браузеров	1	
15.	Формат GIF: индексированная палитра, чередование строк, создание прозрачных графических изображений	1	
16.	Формат JPEG: прогрессивная развертка	1	
17.	Использование программы Adobe Photoshop для создания графических изображений	1	
18.	Палитра слоев. Создание, корректировка слоя	1	
19.	Создание баннера. Использование горячих клавиш	1	
20.	Установка и редактирование гиперссылок.	1	
21.	Сохранение файлов для Web-страниц.	1	

	<i>Основы веб-дизайна</i>	8	
22.	Редактирование домашней страницы	1	
23.	Цвет в Web-дизайне. Цветовой круг	1	
24.	Текст и фон.	1	
25.	Подготовка иллюстраций для Web-страниц.	1	
26.	Создание навигационных кнопок	1	
27.	Логотипы и титульная графика	1	
28.	Подбор шрифта и верстка текста	1	
29.	Обзор ресурсов, связанных с Web-дизайном.	1	
	<i>Создание тематического Web-сайта и его размещение в сети</i>	7	
30.	Выбор темы проекта; разработка структуры и дизайна	1	
31.	Выполнение творческой работы по созданию сайта	1	
32.	Выполнение творческой работы по созданию сайта	1	
33.	Примеры удачных и неудачных решений.	1	
34.	Публикация Web-сайта в Интернете. Защита проекта	1	
	Итого:	36	