

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5»

Принята решением
Педагогического совета
МБОУ «СОШ № 5»
протокол № 1 от 31.08.2020

Утверждаю
директор МБОУ «СОШ № 5»
 О.В.Корнилова
приказ от 31.08.2020 № 273-ОД



Рабочая программа дополнительного образования

«Web-конструирование от «А» до «Я»»

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

По итогам реализации Программы обучающимися будут достигнуты:

- оперативное обновление информации на школьном сайте;
- развитие навыков делового общения при совместном решении вопросов;
- повышение уровня компетентности в области компьютерного проектирования.

Условия реализации программы:

Для успешной реализации данной программы необходимо наличие компьютеров с возможностью выхода в сеть Интернет.

Для освоения данной программы необходимы пользовательские умения при работе с персональным компьютером, навыки работы с пакетом Microsoft Office.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Способы эффективной работы в команде.

Тренинг по построению команды, развитие и мотивация команды, создание атмосферы взаимопонимания и сотрудничества. Способы повышения эффективности работы команды. Тайм-менеджмент: техники управления временем.

Сбор информации и подготовка постов для страниц школьного сайта.

Анализ содержания страниц сайта на текущий момент времени, определение тем для написания постов, подбор соответствующего содержания.

Этические и правовые нормы публикации в Интернете.

Правовая охрана программ и данных. Защита информации. Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах».

Инструменты создания web-страниц.

Знакомство с различными средами и способами создания web-страниц.

Вёрстка и редактирование web-страниц.

Вёрстка и редактирование web-страниц. Работа с шаблонами.

Особенности подготовки документов для web.

Особенности подготовки документов для web: форматы, способы сжатия.

Работа с графикой и анимацией.

Вставка изображений и анимации на web-страницу, создание графического файла для web-страниц.

Основы web-дизайна.

Теория оформления сайтов. Эстетика сайта: цветовая гамма. Работа с фоном сайта. Знакомство с каскадными таблицами стилей (CSS).

Создание опросов.

Определение тематики для создания опросов. Создание опроса, обработка и анализ результатов.

Размещение и поддержка сайта в сети.

Способы размещения сайта в сети Интернет. Виды хостинга, выбор доменного имени.

Размещение сайта у провайдера, FTP — передача файлов. Тестирование сайта.

Установка счётчика и анализ посещаемости web-страниц.

Выбор и установка счётчика, анализ посещаемости web-страниц.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема	Количество часов
1	Способы эффективной работы в команде.	2
2	Сбор информации и подготовка постов для страниц школьного сайта.	4
3	Этические и правовые нормы публикации в Интернете.	3
4	Инструменты создания web-страниц.	4
5	Вёрстка и редактирование web-страниц.	3
6	Особенности подготовки документов для web.	2
7	Работа с графикой и анимацией.	2
8	Основы web-дизайна.	8
9	Создание опросов.	3
10	Размещение и поддержка сайта в сети.	2
11	Установка счётчика и анализ посещаемости web-страниц.	2
	Итого:	35

Список учебных материалов для учителя:

- Дуванов А.А. Основы сайтостроения / ресурсы Интернет
- Тихомиров В.П., Морозов В.П., Хрусталеv Е.Ю. Основы гипертекстовой информационной технологии. М.: МЭСИ, 1993
- Усенков Д.Ю. Уроки Web-мастера - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004
- Штайнер Г. HTML/XML/CSS - М.: Лаборатория базовых знаний, 2005
- Из опыта работы по формированию информационной среды образовательного учреждения/Информационные технологии в образовании (ИТО-2002).

Список учебных материалов для обучающихся:

- Денисов А. Интернет:самоучитель.- СПб.:Питер, 2000
- Монахов М.Ю., Воронин А.А. Создаём школьный сайт в Интернете: Практикум.-М.: Бином. Лаборатория знаний, 2006

Шафран Э. Создание web – страниц: самоучитель. – СПб.: Питер, 1999