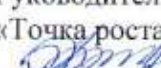
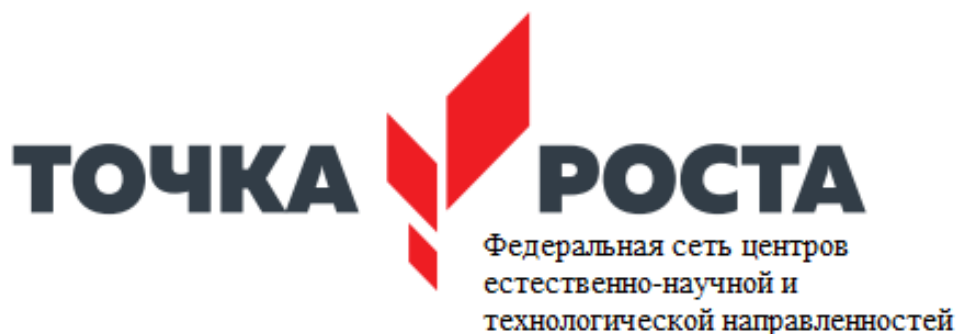


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №12 СТАНИЦЫ НЕЗЛОБНОЙ"**

**РАССМОТРЕНО**  
на заседании  
методического совета  
протокол № 1  
от 29.08.2024 г.

**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель Центра  
«Точка роста»  
  
В.В.Якубенко  
29.08.2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор МБОУ СОШ № 12  
станции Незлобной  
  
Т.Н.Акашева  
приказ № 241 от 30.08.2024 г.



**Дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа технологической  
направленности «Основы сайтостроения»  
( 9 класс) с использованием оборудования  
центра  
«Точка роста»**

**Рабочая программа составлена на основании рабочей программы «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.**

Срок реализации программы: 2024-2025 учебный год

Педагог дополнительного образования: Даниленко П.А.

## **Пояснительная записка**

Программа дополнительного образования детей научно-технической направленности «Сайтостроение» рассчитана на освоение учащимися 9 классов основ Web-дизайна с использованием информационных и коммуникационных технологий. Актуальна, т.к. умение представлять информацию в виде, удобном для восприятия и использования другими людьми, – одно из условий образовательной компетентности ученика. Веб-сайт – наиболее популярное и доступное старшеклассникам средство представления текстовой, графической и иной информации в сети Интернета. Изучение курса позволяет учащимся более полно выявить свои способности в изучаемой области знаний, создать предпосылки по применению освоенных способов веб-конструирования в других учебных курсах, подготовить себя к осознанному выбору Интернет-профессий, предусматривающих веб-мастеринг.

## **Цели и задачи программы**

**Целью программы** является формирование у обучающихся целостного представления о глобальном информационном пространстве и принципах получения информации, формирование конструкторских и исследовательских навыков активного творчества с использованием современных технологий, которые обеспечивает компьютер; а также формирование умений и способов деятельности для решения практически важных задач по созданию собственных информационных ресурсов.

### **Обучающие задачи:**

- сформировать единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- закрепить и углубить знания и умения по информационным технологиям;
- систематизировать подходы к изучению коммуникационных технологий; показать основные приемы эффективного использования информационных ресурсов Интернет;
- обеспечить углублённое изучение языка разметки гипертекста HTML и правил дизайна web-страниц; познакомить учащихся с традиционными программами создания и просмотра Web-страниц, их возможностями и особенностями; рассмотреть основы построения Web-страниц и Web-сайтов сформировать основные навыки проектирования, конструирования и отладки создаваемых Web-сайтов;
- познакомить с различными способами создания графической информации (сканирование, цифровой фотоаппарат, графический редактор), особенностями использования графических элементов при построении Web-сайтов;
- создать свои коммуникационные ресурсы: электронную почту, сайт и др.
- при создании сайтов формировать логические связи с предметами,

входящими в курс среднего образования.

**Воспитывающие задачи:**

- сформировать культуру работы в сети Internet (общение, поиск друзей и нужной информации, соблюдение авторских прав, содержание Web-страницы, согласно целям ее создания);
- сформировать культуру коллективной проектной деятельности при реализации общих информационных проектов.

**Развивающие задачи:**

- развивать познавательный интерес и познавательные способности на основе включенности в познавательную деятельность, связанную с работой в сети Internet и анализе возможностей сети, разработке своей собственной Webстраницы;
- развивать профессиональные навыки работы (Web-мастер, Web-дизайнер), развивать представления учащихся о возможностях информационных технологий.

### Содержание программы

1. Введение
2. HTML-конструирование
3. CSS-конструирование
4. Основы Web-дизайна
5. Системы управления контентом

### Планируемые результаты

В результате обучения по курсу «Сайтостроение» учащиеся получат возможность овладеть следующими знаниями, умениями, навыками:

*понимать*

- принципы и структуру устройства «Всемирной паутины», формы представления и управления информацией в сети Интернета;
- основные понятия web-конструирования: web-страница, web-сайт, домен, хостинг;
- виды веб-сайтов;
- основные этапы и задачи проектирования модели web-сайта как системы;
- структуру web-документа;
- основные способы создания web-страниц;
- основные способы защиты информации в Интернете;

*научиться*

- находить, сохранять и систематизировать необходимую информацию из сети с помощью имеющихся технологий и программного обеспечения;
- программировать на языке HTML на уровне создания не менее 3-5 соответствующих элементов сайта;

- передавать информацию в сеть Интернет с помощью протокола FTP, специальных программ;
- применять при создании веб-страниц основные принципы веб-дизайна;
- производить анализ и сформулировать собственную позицию по отношению к их структуре, содержанию, дизайну и функциональности сайта.

*Участие в занятиях должно помочь учащимся:*

- понимать роль и место конструктора-проектировщика-дизайнера в формировании окружающей человека предметной среды;
- повысить свою компетентность в области компьютерного проектирования;
- приобрести интерес к профессиональной подготовке (рабочей профессии) по данному направлению, что повысит их социальную адаптацию после окончания школы.

## Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Название темы урока	Количество часов			Дата	Дата
		всего	теория	практика	9Б	9Г
1.	Введение в HTML	1	1		04.09.2024	05.09.2024
2.	Web-сайты и Web-страницы	1	1		04.09.2024	05.09.2024
3.	Команды и атрибуты языка (теги) HTML	1	1		11.09.2024	12.09.2024
4.	Команды и атрибуты языка (теги) HTML	1		1	11.09.2024	12.09.2024
5.	Практическая работа. «Простейшая иулучшенная HTML-страничка»	1		1	18.09.2024	19.09.2024
6.	Практическая работа. «Простейшая иулучшенная HTML-страничка»	1		1	18.09.2024	19.09.2024
7.	Цвет фона	1		1	25.09.2024	26.09.2024
8.	Цвет фона	1		1	25.09.2024	26.09.2024
9.	Работа со шрифтом	1		1	02.10.2024	03.10.2024
10.	Работа со шрифтом	1		1	02.10.2024	03.10.2024
11.	Практическая работа «Шрифтовое оформление текста»	1		1	09.10.2024	10.10.2024
12.	Практическая работа «Шрифтовое оформление текста»	1		1	09.10.2024	10.10.2024
13.	Гиперссылки	1		1	16.10.2024	17.10.2024
14.	Гиперссылки	1		1	16.10.2024	17.10.2024
15.	Таблицы. Списки	1	1		23.10.2024	24.10.2024
16.	Таблицы. Списки	1		1	23.10.2024	24.10.2024
17.	Практическая работа «Работа со списками»	1		1	06.11.2024	07.11.2024
18.	Практическая работа «Работа со списками»	1		1	06.11.2024	07.11.2024

19.	Практическая работа «Создание простой таблицы»	1		1	13.11.2024	14.11.2024
20.	Практическая работа «Создание простой таблицы»	1		1	13.11.2024	14.11.2024
21.	Вставка изображений на страницу	1		1	20.11.2024	21.11.2024
22.	Вставка изображений на страницу	1		1	20.11.2024	21.11.2024
23.	Фреймы	1	1		27.11.2024	28.11.2024
24.	Фреймы	1		1	27.11.2024	28.11.2024
25.	Практическая работа «Создание многофайлового HTML-документа»	1		1	04.12.2024	05.12.2024
26.	Практическая работа «Создание многофайлового HTML-документа»	1		1	04.12.2024	05.12.2024
27.	Практическая работа «Создание гипертекстового справочника по школьным дисциплинам»	1		1	11.12.2024	12.12.2024
28.	Практическая работа «Создание гипертекстового справочника по школьным дисциплинам»	1		1	11.12.2024	12.12.2024
29.	Практическая работа «Создание фреймовой структуры»	1		1	18.12.2024	19.12.2024
30.	Практическая работа «Создание фреймовой структуры»	1		1	18.12.2024	19.12.2024
31.	Практическая работа «Создание главной страницы сайта»	1		1	25.12.2024	26.12.2024
32.	Практическая работа «Создание главной страницы сайта»	1		1	25.12.2024	26.12.2024
33.	Построение стилей	1	1		15.01.2025	16.01.2025
34.	Построение стилей	1		1	15.01.2025	16.01.2025
35.	Практическая работа «Построение стилей»	1		1	22.01.2025	23.01.2025
36.	Практическая работа «Построение стилей»	1		1	22.01.2025	23.01.2025
37.	Подготовка графики для Web	1	1		29.01.2025	30.01.2025

38.	Подготовка графики для Web	1		1	29.01.2025	30.01.2025
39.	Верстка и оптимизация веб-страниц	1	1		05.02.2025	06.02.2025
40.	Верстка и оптимизация веб-страниц	1		1	05.02.2025	06.02.2025
41.	Практическая работа «Оптимизация графики»	1		1	12.02.2025	13.02.2025
42.	Практическая работа «Оптимизация графики»	1		1	12.02.2025	13.02.2025
43.	Практическая работа «Форматирование текста»	1		1	19.02.2025	20.02.2025
44.	Практическая работа «Форматирование текста»	1		1	19.02.2025	20.02.2025
45.	Практическая работа «Создание гипертекстового документа»	1		1	26.02.2025	27.02.2025
46.	Практическая работа «Создание гипертекстового документа»	1		1	26.02.2025	27.02.2025
47.	Практическая работа «Поиск бесплатных хостингов»	1		1	05.03.2025	06.03.2025
48.	Практическая работа «Поиск бесплатных хостингов»	1		1	05.03.2025	06.03.2025
49.	Практическая работа «Разработка дизайна и навигации по сайту»	1		1	12.03.2025	13.03.2025
50.	Практическая работа «Разработка дизайна и навигации по сайту»	1		1	12.03.2025	13.03.2025
51.	Практическая работа «Разработка дизайна и навигации по сайту»	1		1	19.03.2025	20.03.2025
52.	Что такое система управления контентом?	1	1		19.03.2025	20.03.2025
53.	Что такое система управления контентом?	1		1	02.04.2025	03.04.2025
54.	Типовые функции управления веб-сайтом	1	1		02.04.2025	03.04.2025
55.	Типовые функции управления веб-сайтом	1		1	09.04.2025	10.04.2025
56.	Виды систем управления контентом	1	1		09.04.2025	10.04.2025
57.	Виды систем управления контентом	1			16.04.2025	17.04.2025

58.	Практическая работа «Установка CMS WordPress»	1	1		16.04.2025	17.04.2025
59.	Практическая работа «Установка CMS WordPress»	1		1	23.04.2025	24.04.2025
60.	Практическая работа «Установка CMS WordPress»	1			23.04.2025	24.04.2025
61.	Практическая работа «Установка CMS OpenCart»	1	1		30.04.2025	08.05.2025
62.	Практическая работа «Установка CMS OpenCart»	1		1	30.04.2025	08.05.2025
63.	Практическая работа «Установка CMS OpenCart»	1		1	07.05.2025	12.05.2025
64.	Практическая работа «Установка CMS Moodle»	1	1		07.05.2025	12.05.2025
65.	Практическая работа «Установка CMS Moodle»	1		1	14.05.2025	15.05.2025
66.	Защита проектов	1	1		14.05.2025	15.05.2025
67.	Защита проектов	1	1		21.05.2025	22.05.2025
68.	Защита проектов	1	1		21.05.2025	22.05.2025
	Итого	68				