

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА Г. КАЗАНИ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ИМ. В.П. ЧКАЛОВА»  
Г. КАЗАНИ

ПРИНЯТА  
на заседании  
педагогического совета МБУДО  
«ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г.Казани

Протокол № 1  
от «08 » сентября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБУДО  
«ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г.Казани  
С.Ю. Борзенков

Приказ № 58  
от «08 » сентября 2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА  
«ОСНОВЫ ВЕРСТКИ САЙТА»**

Направленность: техническая  
Возраст обучающихся: младший и средний (10-12 лет)  
Срок реализации: 1 год. Объем 144 часа

Автор-составитель:  
Меркутова Ирина Ивановна  
педагог дополнительного образования  
высшей квалификационной категории

г. Казань  
2023 г.

## Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основании дополнительной образовательной (общеразвивающей) программы «Основы верстки сайта» технической направленности, утвержденной педагогическим советом №1 от 29 августа 2024г., автор Меркутова И.И. и в соответствии с учебным планом муниципального учреждения дополнительного образования детей «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани на 2024-2025 учебный год.

Программа разработана на 144 часа в год, из расчета 4 часа в неделю, из них отведено на: теоретические занятия 53 часа, на практические 91 час.

Из них:

- проверка ЗУН – 8 часов, в том числе 4 часа - промежуточная аттестация;
- регионально-национальный компонент – 4 часа.

**Цель-** формирование информационной компетенции обучающихся в области верстки сайтов с применением простых web-технологий.

### Задачи

- изучение языка разметки страниц HTML;
- освоение технологии создания сайтов;
- создание творческих проектов с применением изученных технологий;
- получать и развивать теоретические знания и практические навыки в области сайтостроения и Web-дизайна;

### *Развивающие задачи:*

- развить познавательный интерес и познавательные способности учащихся на основе включенности в познавательную деятельность, связанную с работой в сети Интернет и анализе возможностей сети, разработке своей собственной веб-страницы;
- развить предпрофессиональные навыков работы (веб-мастер, веб-дизайнер, seo-специалист),
- развить творческих способностей детей в процессе проектно-исследовательской деятельности.

### *Воспитательные задачи:*

- формирование культуры работы в сети Интернет (общение, поиск нужной информации, соблюдение авторских прав);
- формирование культуры коллективной проектной деятельности при реализации общих информационных проектов.

## Учебно-тематический план

№	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации / контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие. Правила техники безопасности	2	1	1	Собеседование
2	Общие сведения о технологии World Wide Web - WWW	2	2	-	Собеседование

3	Язык HTML и основы верстки сайта	2	2	-	<i>Собеседование</i>
4	Структура WEB– страницы	2	1	1	<i>Практическая работа</i>
5	Свойства фона страницы	2	1	1	<i>Практическая работа</i>
6	Оформление текста для WEB-страничек	8	4	4	<i>Практическая работа</i>
7	Тег FONT. Свойства тега FONT	4	2	2	<i>Практическая работа</i>
8	Создание списков в HTML - документе	6	2	4	<i>Практическая работа</i>
9	Создание таблиц в HTML - документе.	14	6	8	<i>Практическая работа</i>
10	Добавление графических файлов в HTML - документ	6	2	4	<i>Практическая работа</i>
11	Добавление звука и видео изображений	4	2	2	<i>Практическая работа</i>
12	Добавление гиперссылок	6	2	4	<i>Практическая работа</i>
13	Создание графических объектов для сайта	12	6	6	<i>Практическая работа</i>
14	CSS, их параметры и свойства.CSS-файлы	48	20	28	<i>Практическая работа</i>
15	Создание и отладка собственных программных продуктов	24	0	24	<i>Практическая работа</i>
16	Заключительное занятие	2	-	2	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>144</b>	<b>53</b>	<b>91</b>	

## Планируемые результаты обучения.

Наименование раздела	Знания	Умения
Вводное занятие. Правила техники безопасности	технику безопасности работы в компьютерном классе; правила внутреннего распорядка; назначение ПЭВМ	-работать с оргтехникой.
Общие сведения о технологии World Wide Web - WWW	иметь понятие о WWW-технологии; как осуществляется поиск информации на WEB- страницах; иметь понятие о сетевом этикете.	-дать определение браузер, WEB- страница, гипертекстовые ссылки.
Язык HTML и WEB-дизайн	-иметь понятие о языке HTML, гипертексте, гипертекстовой технологии	дать определение - язык HTML, Web-страница, сайт.
Структура HTML-документа	-иметь понятие о WEB- документе, HTML – страничке; -структуру странички -текстовые блоки;	- создать структуру странички и заполнить текстовой информацией. Базовые теги страницы.
Свойства тега BODY	- иметь понятие о Тег BODY; - свойства тега BODY: Background, Bgcolor, Text.	- применить изученные свойства BODY.
Оформление текста для WEB-страничек	теги форматирования текста (P, BR, HR); - теги стилей шрифтов (B, I, U, Sub, Sup, Big, Small i); - теги заголовков (H1-H6).	- применить изученные теги на своих страничках.
Тег FONT. Свойства тега FONT	- применение тега задания параметров шрифта – FONT; свойства : Size, Color, Face.	применить изученный тег с его свойствами на своих страничках
Создание списков в HTML - документе.	- теги, отвечающие за создание нумеро-	- применить изучен-

	ванных, ненумерованных списков и списков определений	ные теги на своих страничках
Создание таблиц в HTML - документе.	- иметь понятие таблица - теги таблиц, строк, столбцов, заголовков; - свойства тегов TABLE, TR, TD, TH.	- применить изученные теги на своих страничках
Добавление графических файлов в HTML - документ.	- правила и необходимость добавления графических файлов в WEB- страничку; - иметь понятие о теге IMG; - свойства тега IMG – src, width, height, align и т.д..	- применить изученный тег и его свойства на своих страничках
Добавление звука и видео изображений.	- правила и необходимость добавления звука и видео на WEB- страничку; - иметь понятие о тегах <a> и <embed>; - свойства изучаемых тегов .	- применить изученные теги на своих страничках.
Добавление гиперссылок.	-иметь понятие о гиперссылках и якорях, гиперссылках на файл; -свойства тега A HREF для ссылок.	- применить изученные теги на своих страничках.
Создание графических объектов для сайта	-знать как запустить графический редактор, панель инструментов, создание графических объектов.	- применить изученные знания на практике при создании элементов графического дизайна
CSS, их параметры и свойства.CSS-файлы	- правила и необходимость добавления стилей на страницу, как встроенных, локальных, внешних файлов	применить изученные стили к своим сайтам.
Создание и отладка собственных программных продуктов	- правила верстки сайтов, присоединения стилевых файлов и графических объектов	применить изученные знания при создании своих сайтов.
Заключительное занятие	-требования к презентации проекта	-презентовать проект

