

**Управление образования Исполнительного комитета г. Казани
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова» г. Казани**

ПРИНЯТА

на педагогическом совете
МБУДО «ГЦДТТ им. В.П.Чкалова»
г.Казани

Протокол № 1
«08» сентября 2025 года



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО

«ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г.Казани

С.Ю. Борзенков

Приказ № 58

«08» сентября 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА
«ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА JAVASCRIPT»**

**Направленность: техническая
Возраст обучающихся: старший (13-17 лет)
Срок реализации: 1 год. Объем 144 часа**

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

г. Казань, 2023

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основании дополнительной образовательной (общеразвивающей) программы «Основы программирования на JavaScript» технической направленности, утвержденной педагогическим советом №1 от 08 сентября 2025 г., 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 2025-2026 учебный год.

Программа разработана на 144 часа в год, из расчета 4 часа в неделю, из них отведено на: теоретические занятия 46 часов, на практические 98 часов.

Из них:

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

Цель: формирование предпрофессиональной информационной компетенции обучающихся в области web-технологий.

Задачи.

- обучить языку программирования JavaScript;
- обучить использованию возможностей языка при создания сайтов;
- способствовать развитию теоретических знаний и практических навыков в области сайтостроения и Web-дизайна;
- формировать и развивать навыки самостоятельной работы и самообучения при выполнении заданий;
- реализовывать коммуникативные, технические, творческие и эвристические способности учащихся в ходе проектирования и конструирования сайтов.
- научить учащихся ориентироваться и продуктивно действовать в информационном Интернет-пространстве.

Учебно-тематический план

№	Название темы	Количество часов			Формы контроля по разделу
		Всего	Тео-рия	Прак-тика	
1	Вводное занятие. Правила техники безопасности	2	1	1	<i>Собеседование</i>
2	Повторение основных понятий языка HTML и CSS в блочной верстке сайта	2	1	1	<i>Практическая работа</i>
3	JavaScript – прототипно-ориентированный язык сценариев	70	30	40	<i>Практическая работа</i>
4	Введение в jQuery. Правила работы с библиотекой jQuery	36	14	22	<i>Практическая работа</i>
5	Составление и отладка собственных программных продуктов	32	0	32	<i>Практическая работа</i>
6	Заключительное занятие	2	-	2	<i>Творческая работа</i>
Всего.		144	46	98	

Планируемые результаты обучения.

По окончании обучения учащиеся

будут знать:

-правила блочной верстки сайта с использованием JS-скриптов .

будут уметь:

-создавать проект PSD – HTML – CSS;

-выполнять кодирование HTML- страницы и CSS -стиля с применением JS- скриптов для созданного динамического сайта;

- правила включения JS-скриптов в код страницы.

