

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.

