

**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
методического совета
Протокол № 3
от «18» января 2023 г.

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

С.Ю.Борзенков
Приказ № 7
от «20» января 2023г.

**Дополнительная общеобразовательная
(общеразвивающая) программа
технической направленности
«Основы HTML и CSS»**

Срок освоения программы – 18 недель. Объем 48 часов
Форма обучения – дистанционная
Возраст обучающихся: средний и старший 10 – 15 лет

Автор-составитель:
Васянин Е. А.
педагог дополнительного образования

г.Казань
2023

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.	Учреждение	МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани
2.	Полное название программы	Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Основы HTML и CSS»
3.	Направленность программы	Техническая
4.	Сведения о разработчиках	Васянин Е.А., педагог дополнительного образования
5.	Сведения о программе	
5.1.	Срок реализации	1 год
5.2.	Возраст обучающихся	средний и старший (10-15лет)
5.3.	Характеристика программы:	
	-тип программы	дополнительная общеобразовательная программа
	-вид программы	общеразвивающая
	-форма организации содержания	Модульная, интегрированная
5.4.	Цель программы	Формирование основ знаний, умений и навыков в области создания интернет страниц, языка гипертекстовой разметки HTML и CSS.
6.	Формы и методы образовательной деятельности	Формы: объяснение, инструктаж, демонстрация, лекция и др.; воспроизведение действий, применение знаний на практике и др.; работа по схемам, таблицам, работа с литературой, интернет ресурсами и др.; самостоятельная поисковая и творческая деятельность, презентация и защита проекта и др. Методы: объяснительно-иллюстративный; репродуктивный; частично-поисковый; исследовательский; метод творческих проектов
7.	Форма обучения	Дистанционная с возможностью заочной формы обучения
8.	Язык обучения	Русский
9.	Формы мониторинга результативности освоения программы	Входная диагностика Промежуточная аттестация Итоговая аттестация
10.	Результативность реализации программы	Сохранность контингента обучающихся. Участие обучающихся в конкурсных мероприятиях различного уровня
11.	Дата утверждения и последней корректировки программы	2023г

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа "Основы HTML и CSS " технической направленности.

По форме организации содержания: модульная, интегрированная.

Нормативно-правовое обеспечение Программы.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Концепция развития дополнительного образования детей (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 04.09.2014 №1726-р);
3. Целевая модель развития региональных систем дополнительного образования детей (утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 №467);
4. Приказ МО и Н РТ №1465/14 от 20.03.2014г «Об утверждении Модельного стандарта качества муниципальной услуги по организации предоставления дополнительного образования детей в многопрофильных организациях дополнительного образования в новой редакции»;
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №196 от 09.11.2018"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам";
7. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
8. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.12.2015 № 09-3564 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ»;
9. Письмо Министерства образования и науки Республики Татарстан №918 от 22.09.2017г «О направлении методических рекомендаций по проектированию современных дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ»;
10. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
12. Положение о дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе;
13. Образовательная программа муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» города Казани»;
14. Устав муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» города Казани».

Актуальность программы.

Актуальность дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) образовательной программы "Основы HTML и CSS " определяется запросом со стороны детей, подростков и их родителей на программы в области современных технологий.

Программирование - это наука, систематизирующая приемы создания, хранения, воспроизведения, обработки и передачи данных средствами вычислительной техники, а также принципы функционирования этих средств и методы управления ими.

Программирование отличается от других технических курсов своей технологичностью, практической направленностью, а также чрезвычайной изменчивостью предмета изучения на современном этапе развития общества и техники. Сегодня существует большое разнообразие вычислительных систем, множество аппаратных и программных конфигураций. Поэтому для детей, вступающих в жизнь и направляющих свой профессиональный путь в область, связанную с использованием компьютерной техники, требуется широкий уровень знаний и практических навыков.

Новизна программы. Реализация программы в дистанционном режиме с использованием заочной формы работы.

Цель: Формирование основ знаний, умений и навыков в области создания интернет страниц, языка гипертекстовой разметки HTML и CSS.

Задачи:

Обучающие:

- дать понимание тега;
- дать файла;
- обучить языку разметки HTML;
- обучить основам CSS;
- научиться составлять техническое задание;
- познакомить с алгоритмом поиска путей решения поставленной задачи.

Развивающие:

- развить аналитическое и творческое мышление;
- развить интерес и творческие способности к программированию;
- развить у обучающихся способности к поиску нестандартных путей решения поставленной задачи;
- развить умение анализировать функции технических систем;
- развить навыки работы в команде.

Воспитательные:

- воспитать волевые и трудовые качества;
- воспитать внимательности к деталям, связанным с программированием;
- воспитать уважительное отношение к товарищам, чувства взаимовыручки, готовности помочь;
- воспитать потребность в конструктивной, созидательной деятельности.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов			Формы контроля по разделу
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	1	1	<i>Входная диагностика</i>
2	Язык гипертекстовой разметки HTML	20	5	15	<i>Практическая работа</i>
3	Таблицы каскадных стилей CSS	24	8	22	<i>Практическая работа</i>
7	Заключительное занятие	2	1	1	<i>Выставка работ учащихся</i>
	Итого	48	15	33	

Планируемые результаты обучения.

По окончании обучения учащийся будет знать:

- историю развития программирования;

- правила техники безопасности персональным компьютером и периферией;
 - текстовые редакторы;
 - теги: элементы разметки интернет страницы;
 - что такое HTML;
 - структура теговой системы;
 - структура HTML станицы;
 - общий синтаксис таблиц стилей;
 - правила CSS;
 - классы в CSS;
 - что такое CSS.
- будет уметь:*
- уметь создавать интернет странички,
 - использовать инструменты и приспособления (компьютер, принтер, сканер, периферии, редакторов, компиляторов, сред разработки);
 - использовать для изучения редакторов текста, сред разработки, браузеров и компиляторов;
 - пользоваться технической литературой и видео уроков (сайтов, видео уроков, справочники);
 - изготавливать простейшую интернет страницу.
 - правильно пользоваться персональным компьютером и периферией;
 - применять необходимые инструменты;
 - свободно

Список источников.

Список литературы, используемой педагогом

1. Орлов С.А - Теория и практика языков программирования,. - М.: Питер. 2014. – 1044 с.: ил.
2. Паронджанов В. Д. Как улучшить работу ума: Алгоритмы без программистов — это очень просто! — М.: Дело, 2013. — 360 с, ил.
3. Сафронов И. К. Бейсик в задачах и примерах. — СПб: БХВ-Петербург, 2016. - 320 с.
4. В. Н. Гололобов. Qucs и FlowCode. Программы для тех, кто интересуется электроникой. – М. 2016.
5. Ч. Муссиано, Б Кеннеди — HTML & XHTML. Подробное руководство.
6. Бен Хеник — HTML и CSS Путь к совершенству.