

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Крымская компьютерная академия «ШАГ»

_____ А. Н. Глухова

« ____ » _____ 2021 года

**Тематический план по предмету «Создание веб-сайтов при помощи HTML/CSS+JavaScript»
(Малая компьютерная академия, 12-14 лет)**

Урок 1. Введение в Web-технологии. Основы создания сайтов. Разновидности сайтов. Основные технологии. Принцип функционирования.

Урок 2. Структура HTML разметки и CSS стилей. Основные элементы HTML. Блочные и строчные элементы HTML.

Урок 3. Знакомство с текстовыми тегами. Создание ссылок. Указание путей.

Урок 4. Знакомство со стилями CSS. Форматирование текста.

Урок 5. Работа с изображениями. Графическое оформление страницы. Накладывания фильтров на изображения.

Урок 6. Принципы блочной верстки. Позиционирование блочных элементов горизонтально. Создание горизонтального меню.

Урок 7. Псевдоклассы. Использование псевдоклассов для задания интерактивности странице

Урок 8. Практическая работа по применению полученных навыков.

Урок 9. Введение в flexbox. Основные свойства контейнера и дочерних элементов. Использование flexbox для позиционирования элементов на странице.

Урок 10. Принцип правильного построения контента, стандарты UX

Урок 11. Основы языка JavaScript. Особенности разработки. Переменные. Типы данных. Операторы. Базовые элементы ввода вывода.

Урок 12. Принципы построения базовой логики. Операторы ветвления и выбора.

Урок 13. Практическая работа по обработке вводимых данных.

Урок 14. Применение JQuery, для решения базовых задач.

Урок 15. Экзаменационное Занятие.