

# АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ

**Название программы:** «Я – творец: Сайт-визитка»

**Направленность:** техническая

**Возраст обучающихся:** 12 - 17 лет

**Срок реализации программы:** 5 дней (20 часов)

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных технологий и/или электронного обучения (при дистанционной форме обучения применяется платформа Сферум).

**Автор-составитель:** Юламанов Динислам Фанурович

**Модули программы:**

1. Основы верстки веб-сайтов HTML, CSS;
2. Проектная деятельность. Презентация проектов учащихся.

**Основная цель программы:** формирование базовых знаний и умений в области веб-разработки у обучающихся 12-17 лет, развитие их навыков программирования, дизайна и аналитического мышления с использованием современных инструментов и технологий. Программа также направлена на формирование у учащихся гибкости работы и способности к постоянному обучению, чтобы они могли успешно адаптироваться к меняющимся требованиям и технологиям в сфере веб-разработки.

**Задачи:**

*Образовательные:*

- ✓ сформировать общее представление о создании сайтов, веб-приложений и игр на языках программирования HTML, CSS.
- ✓ сформировать представления о структуре и функционировании языков программирования HTML, CSS;
- ✓ сформировать умения и навыки построения различных видов алгоритмов на языках программирования HTML, CSS;
- ✓ сформировать умения создавать сайты, веб-приложения и игры на языках программирования HTML, CSS;
- ✓ сформировать ключевые компетенции проектной и исследовательской деятельности;
- ✓ сформировать мотивацию к изучению программирования;
- ✓ сформировать умение использовать инструменты и компоненты языков программирования HTML, CSS для создания сайтов.

*Метапредметные:*

- ✓ развить алгоритмическое и логическое мышление.
- ✓ развить умение постановки задач, выделения основных объектов, математическое моделирование задачи;
- ✓ развить умение поиска необходимой информации.

*Личностные:*

- ✓ воспитать самостоятельность при решении задач и умение работать в команде;
- ✓ воспитание информационной культуры личности.

**Форма занятий:**

- ✓ лекционные занятия
- ✓ практические занятия
- ✓ лабораторные занятия

**Краткое содержание:** Программа «Я – творец: Сайт-визитка» имеет техническую направленность и представляет собой обучающий курс, направленный на изучение основных технологий и концепций, связанных с созданием веб-приложений. В рамках этой программы обучающиеся получают знания о HTML, CSS.

Уровень освоения – базовый.

**Ожидаемые результаты:**

*Образовательные:*

- ✓ иметь общее представление о создании сайтов, веб-приложений и игр на языках программирования HTML, CSS;
- ✓ иметь представление о структуре и функционировании языков программирования HTML, CSS;
- ✓ уметь строить различные виды алгоритмов на языках программирования HTML, CSS;
- ✓ уметь использовать инструменты и компоненты языков программирования HTML, CSS для создания сайтов.

*Метапредметные:*

- ✓ уметь ориентироваться в системе знаний;
- ✓ уметь выбирать наиболее эффективный способ решения задач на компьютере в зависимости от конкретных условий;
- ✓ владеть навыками поиска информации;
- ✓ познакомиться с навыками проектной деятельности в формате разработки, реализации и защиты группового проекта.

*Личностные:*

- ✓ уметь выстраивать эффективные коммуникации при работе в паре, коллективе;
- ✓ уметь принимать самостоятельные решения при выполнении задач.