**АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ**

**Название программы:**«Создание сайтов»

**Направленность**: техническая

**Возраст обучающихся**: 12-18 лет

**Срок реализации программы**: 1 год

**Форма обучения:** очная

**Автор-составитель:** Мальцев Алексей Александрович

**Разделы программы**:

Модуль 1. Вводный.

Модуль 2. Базовый.

Модуль 3. Разработка сайтов.

Модуль 4.Итоговая аттестация.

**Основная цель программы** : формирование у обучающихся интереса к техническим видам творчества, развитие логического, технического мышления и создание условий для творческой самореализации личности обучающегося, посредством получения навыков работы с современными компьютерными системами автоматизированного проектирования.

Задачи:

*Обучающие:*

* познакомить с научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приёмами построения сайтов;
* научить понимать принцип работы сайтов, хостингов и сетевых протоколов;
* научить работать с программным обеспечением, предназначенным для настройки серверов и CMS;
* научить работать с информационными системами в современных информационно-образовательных средах.

*Метапредместные (развивающие):*

* развивать личностные качества (активность, инициативность, волю, любознательность и т. п.);
* развивать внимание, память, восприятие, образное мышление;
* развивать логическое и пространственное воображение;
* развивать творческие способности и фантазию;
* развивать мотивацию обучающихся к познанию и творчеству;
* формировать положительные черты характера: трудолюбие, аккуратность, собранность, усидчивость, отзывчивость;
* развивать навыки анализа и оценки получаемой информации;
* развивать мотивацию к профессиональному самоопределению обучающихся.

*Личностные (воспитательные):*

* воспитывать навыки самоорганизации;
* воспитывать навыки сотрудничества: работа в коллективе, в команде, микро-группе;
* воспитывать бережное отношение к технике, терпение в работе;
* воспитывать аккуратность, стремление доводить работу до конца;
* воспитывать самостоятельность, инициативу, творческую активность.

**Форма занятий:** практическое занятие, учебное занятие

**Краткое содержание**:

 Программа «Создание сайтов» составлена в виде четырёх модулей:

Модуль 1 «Вводный», позволяет обеспечить начальную подготовку детей в области создания сайтов и формирует положительную мотивацию к начальным техническим знаниям в области создании сайтов.

Модуль 2 «Базовый» предполагает освоение специализированных знаний в создании сайтов, изучение основ теории простого оборудования, алгоритмизации и программирования, способствует формированию навыка проведения исследования явлений и выявления простейших закономерностей. Предполагает знание обучающимися правил проведения технических соревнований и участие в них

Модуль 3 «Разработка сайта» предполагает применение на практике полученных знаний по созданию сайтов и созданию готового сайта.

Модуль 4.Итоговая аттестация предполагает защиту проектов.

**Ожидаемые результаты:**

 По окончании данной программы, обучающиеся получат первичные навыки создания сайтов на CMS Wordpress, приобретут навыки работы с виртуальным и реальным хостингом, приобретут навыки поиска, анализа, использования информации в сети Интернет для практически важных задач проектирования и создания сайта

В результате практической деятельности и в работе над проектами обучающие получат следующие умения:

умение генерировать идеи;

умение слушать и слышать собеседника;

умение аргументированно обосновывать свою точку зрения;

умение искать информацию в различных источниках и

структурировать ее;

умение работать в команде;

умение грамотно письменно формулировать свои мысли;

умение объективно оценивать свои результаты.