

**Аннотация**  
**Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**«WEB - дизайн»**

Направленность	Техническая
Цель Программы	Формирование у обучающихся системы понятий по получению, обработке, созданию и хранению информации, ознакомление программами создания и просмотра веб-страниц, формирование основных навыков проектирования, конструирования веб-сайтов, ознакомление со способами создания графической информации, изучение основ языка разметки гипертекста HTML.
Категория обучающихся	обучающиеся <b>15-21 лет</b> любого (юноши и девушки), желающие заниматься в объединении, имеющие активную жизненную позицию, освоение начального курса по информатике и владение основными офисными приложениями, умение работать с различными браузерами.
Форма обучения	очная
Объем и срок освоения программы	144 часа, 1 год
Планируемые результаты	<p>Личностные результаты:  <u>У обучающихся будут сформированы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умение критического отношения к информации и избирательность ее восприятия;</li> <li>• уважение к информации о частной жизни и информационным результатам других людей;</li> <li>• первоначальное профессиональное самоопределение, ознакомление с миром профессий, связанных с информационными и коммуникационными технологиями;</li> <li>• умения освоения способов решения проблем творческого характера в жизненных ситуациях;</li> <li>• умения оценивания разработанного творческого продукта и соотнесение его с изначальным замыслом, выполнение коррекции.</li> </ul> <p><i>Метапредметные результаты интеллектуальные:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умение работать с различными источниками информации.</li> <li>• умение делать обобщения и выводы, отстаивать свои взгляды и убеждения.</li> <li>• умение аргументировать свою точки зрения на выбор оснований и критериев при выделении признаков, сравнении и классификации объектов;</li> <li>• умение признания возможности существования различных вариантов выполнения сходных операций и права каждого выбирать свой вариант реализации первоначального замысла.</li> </ul>

*Метапредметные результаты*

- коммуникативные:

- использование средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных, познавательных и творческих задач;
- Умение устанавливать причинно-следственные связи;

*Метапредметные результаты*

*Учебно-организационные:*

Обучающиеся будут уметь

- вести поиск информации в информационных архивах, информационной среде образовательной организации, в глобальных поисковых системах;
- планировать последовательность шагов алгоритма для создания сайта;
- анализировать объекты (веб-сайтов) с целью выделения факторов, влияющих на ранжирование в поисковых системах;

Предметные результаты:

Обучающиеся будут знать

- гипертекстовую разметку web-документов HTML
- каскадные таблицы стилей CSS
- основы клиентского языка программирования JavaScript
- основы создания сайтов при помощи CMS
- основы продвижения сайтов в поисковых системах SEO
- основные средства редактирования Web-страниц;
- технологию CSS (каскадных таблиц стилей);
- основы использования скриптовых языков программирования;
- этапы проектирования Web-сайта;
- возможности использования различных CMS для создания сайтов;
- технологию размещения сайтов в сети Интернет;
- основные принципы оптимизации и SEO-продвижения сайтов в поисковых системах;

Обучающиеся будут уметь

- запускать и пользоваться основными браузерами и почтовыми программами;
- грамотно выполнять поиск информации в Интернете;
- пользоваться электронной почтой: корректно создавать и отправлять письма, получать сообщения;
- применять графический редактор для создания и редактирования графических изображений;
- готовить текст и иллюстрационный материал для сайта, размещать таблицы, графику, гиперссылки на HTML-странице;
- оптимизировать графические изображения для веб-страниц;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• готовить, тестировать и размещать веб-сайт в Интернет;</li> <li>• использовать каскадные таблицы стилей;</li> <li>• создавать динамические сайты с использованием CMS;</li> <li>• проводить мониторинг и анализ позиций сайта в поисковых системах и выявлять факторы, влияющие на его ранжирование.</li> </ul>
Изучаемые вопросы	<p>Гипертекстовая разметка web-документов HTML  Каскадные таблицы стилей CSS  Основы клиентского языка программирования JavaScript  Верстка, размещение и отладка WEB-сайтов  Работа с готовыми шаблонами  Создание сайтов при помощи CMS  Основы продвижения сайтов в поисковых системах SEO  Психология и культура общения</p>
Формы проведения занятий	Практические занятия, беседы, тестирование