

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Основы веб-программирования»
на 2020 год

1.1. Цель реализации программы

- Рассмотреть технологии функционирования мировой информационной сети.
- Научить понимать язык разметки гипертекстовых страниц HTML.
- Сформировать способность самостоятельно создать веб-сайт.
- Сформировать умение разбираться в существующем HTML-коде.

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель, освоивший программу, должен:

знать/иметь представление:

- об основной терминологии из области интернет-технологий, базовых конструкциях веб-страницы;
- о проектировании дизайна веб-страницы;

уметь:

- грамотно использовать язык разметки гипертекстовых страниц HTML;
- создавать ссылки и метки;
- работать с таблицами;
- создавать формы;
- использовать каскадные таблицы стилей (CSS);
- создавать небольшие скрипты с использованием языка Javascript;
- создавать веб-страницы;
- размещать информацию в Интернет;
- пользоваться популярными HTML редакторами.

демонстрировать навыки:

- использования языка разметки гипертекстовых страниц HTML и каскадных таблиц стилей (CSS), создания и размещения в сети Интернет веб-страниц, подготовки графики для всемирной паутины, основ языка программирования Javascript.

1.3. Категория слушателей:

Учащиеся 8–11 классов средних общеобразовательных школ, а также студенты начальных курсов колледжей и ВУЗов.

1.4. Трудоемкость

Общая трудоемкость программы за весь период обучения составляет 56 часов.

1.5. Форма обучения и другие условия

Форма обучения – очная.

Период обучения – 8-9 месяцев, 1 раз в неделю.

1.6. Документ, выдаваемый по результатам освоения программы

Сертификат.