**О курсе**

«JavaScript или Основы WEB-программирования» — курс для подростков, которые делают первые шаги к созданию сайтов и приложений. За год участники пройдут путь от изучения базовой информации об устройстве интернета к разработке и запуску собственных красивых и интерактивных сайтов и сервисов. Они поймут, как создавать веб-приложения, менять содержимое их элементов и добавлять анимацию, научатся работать с библиотеками и красиво оформлять страницы. Больше 50% занятий — это практическая работа над разноплановыми задачами. После курса ученики станут специалистами широкого профиля, готовыми к реальной работе.

**Почему это востребовано**

JavaScript — самый популярный язык для создания пользовательских интерфейсов сайтов и интерактивного веб-контента. Кнопки, баннеры, слайдеры, всплывающие окна, навигация — почти все, что вы видите, сделано с помощью этого языка. Попробуйте нажать на кнопку «Записаться» — моментальную реакцию на это действие обычно обеспечивает код, написанный на JavaScript. А ещё на нем можно разрабатывать компьютерные приложения, приложения под конкретную мобильную платформу и много других полезных для общества вещей!

**Модули начального уровня**

1. Мини-игры
2. Автоматизация зоомагазина
3. Основы и начало создания социальной сети
4. Продолжение разработки социальной сети

**Модули базового уровня**

1. Мини-игры
2. Автоматизация зоомагазина
3. Основы и начало создания социальной сети
4. Продолжение разработки социальной сети