

Аннотация
к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности
«Современная web – разработка»

Практический курс «Современная web – разработка» предназначен для внеурочной деятельности, поддержки основного курса информатики, освоения основ актуальной и интересной для школьников профессии веб-разработчика. Курс разделен на две части - два уровня сложности: - первый уровень рассчитан на учащихся 10 классов и затрагивает базовые технологии HTML, CSS, позволяющие каждому учащемуся создать «с нуля» сайт с адаптивной версткой, используя самые современные технологии. Второй уровень, предназначенный для учащихся 11 классов, полностью посвящен интерактивности на основе HTML, CSS, JavaScript;

Цель: создание условий для формирования у обучающихся специальных компетенций в области web-дизайна и сайтостроения.

Изучение курса «Веб-дизайн» рассчитано на два года обучения. Количество часов: всего 68 часа, в неделю - 1 час, в год 34 часа. Освоение материала курса предполагает значительное количество самостоятельной работы учащихся.

Форма организации деятельности в основном индивидуальная и групповая. В программе реализуется практико-ориентированный, деятельностный подход, поэтому большинство заданий – практико-ориентированного характера, используются консультации, обсуждения, самостоятельная практическая работа обучающихся, выполнение проектов.

Программа реализуется в смешанном формате: занятия проводятся как в очном формате, так и с использованием дистанционных образовательных технологий. Часы, отведенные на выполнение практических и проектных работ, могут проводиться в каникулярное время с применением дистанционных методов обучения. Предусматриваются формы работы: аудиторная – работа в классе с учителем: учитель объясняет новый материал и организует обсуждение его обучающимися; внеаудиторная – самостоятельная работа обучающегося по заданию учителя дома или в компьютерном классе школы: учитель консультирует обучающихся в процессе выполнения практических заданий на компьютере, работы над проектом, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.