

АНОТАЦИЯ

«ВЕБ-ДИЗАЙН»

Рабочая программа составлена на основе учебного пособия Д.Г. Жемчужников «Веб-дизайн» по информатике для организаций общего и дополнительного образования. Программа может использоваться в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования, а также при реализации части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Практический курс «Веб-дизайн» 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; в созданный ранее простой сайт поэтапно добавляются технологии, вплоть до создания онлайн-игры.

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.

Предлагаемый курс является углублением знаний учащихся в области Интернет - технологий. Особый акцент в программе курса сделан на использование межпредметных связей информатики с литературой, русским языком, с рисованием, что является очевидным признаком соответствия современным требованиям к организации учебного процесса.