

Аннотация

к ДООП «Современные технологии программирования»

Направленность дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы - **техническая.**

Бурное развитие сети Интернет предъявляет все большие требования к знаниям обучающихся в области Интернет-технологий. Одной из составляющих данной области является web-дизайн. Именно на web-дизайнеров возложена обязанность создания удобного, простого и понятного способа навигации в сети Интернет.

Программа дает возможность овладеть технологиями создания web-сайтов и принципами web-дизайна. Компетенции, полученные в рамках Программы, позволят обучающимся в дальнейшем самостоятельно: создавать web-сайты с помощью различных компьютерных программ и web-приложений, изучать компьютерные программы для различных видов графической обработки изображений и монтажа; развивать умения в области web-разработки, рекламы, дизайна по специальностям web- мастер, web-дизайнер. Обучение по Программе способствует развитию познавательной активности учащихся, творческого и операционного мышления, повышению интереса к информатике, а самое главное, профориентации в мире профессий, связанных с использованием знаний этих наук, применению на практике творческих, художественных способностей обучающихся.

В воспитательном аспекте Программа развивает трудолюбие, усидчивость, целеустремленность, стремление к достижению поставленных задач, а также способствует формированию здорового образа жизни.

Возраст обучающихся по Программе

Возраст обучающихся – 16 -18 лет.

Программа предполагает наличие первичной диагностики, в результате которой обучающиеся продемонстрируют базовые теоретические и практические навыки работы на персональном компьютере:

- знание операционной системы Windows;
- умение работать с файлами и папками;
- знание основ работы с интернет-браузерами (Internet explorer, Goggle Chrome и т.д.)

Срок реализации Программы

Программа реализуется в течение 1 года и рассчитана на 68 часов.

Форма и режим занятий

Форма занятий – групповая. На занятиях применяется индивидуальный подход к каждому обучающемуся. Режим занятий: 2 раза в неделю по 2 часа. Учебное занятие предполагает наличие здоровьесберегающих компонентов: короткие перерывы, динамические паузы, гимнастика для глаз, проветривание помещения, физкультминутки.

Ожидаемые результаты и способы определения их результативности.

Приобретаемые в процессе обучения знания и навыки позволяют работать с наиболее популярными и совершенными программами для web-разработки, векторной и точечной графики.