

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
технической направленности

«Разработка VR/AR-приложений»

Стартовый уровень

АННОТАЦИЯ

Технологии дополненной (AR) и виртуальной реальности (VR) обладают рядом преимуществ перед традиционными методами обучения. AR/VR-технологии позволяют визуализировать, просматривать и исследовать любые понятия и объекты, позволяют считывать и распознавать изображения окружающей среды при помощи камер, а также дополнять их при помощи несуществующих или фантастических объектов.

Программа «Разработка VR/AR-приложений» предназначена для подростков в возрасте 11–17 лет, мотивированных к обучению и обладающих системным мышлением. Программа даёт необходимые компетенции для дальнейшего углублённого освоения дизайнерских навыков и методик проектирования.

В ходе освоения модулей программы у обучающихся сформируется правильное восприятие возможностей технологий виртуальной и дополненной реальности, как универсального инструмента решения любых инженерных и творческих задач.