

Название программы: «Объемное рисование»

Направленность: техническая

Возраст обучающихся: 7–14 лет

Разработчик: Лихачева Е.А., педагог дополнительного образования

Краткая аннотация программы:

Цель программы: формирование и развитие у обучающихся базовых навыков трёхмерного моделирования и пространственного воображения.

Программа знакомит детей с основами 3D-моделирования с использованием 3D-ручки, развивает творческое и пространственное мышление, мелкую моторику и умение работать с объемными объектами. В ходе обучения, учащиеся осваивают создание плоских и объемных фигур, комбинируют различные приёмы построения моделей, разрабатывают собственные творческие проекты и композиции. Программа предусматривает индивидуальную и групповую работу, а также работу с чертежами и шаблонами на первом году и создание авторских анимированных сцен на втором году обучения.

Освоение курса формирует умения планировать работу над проектами, оценивать результат, корректировать свои действия, развивает самостоятельность, командное взаимодействие, трудолюбие и ответственность, а также навыки использования информационно-коммуникационных технологий в творческой деятельности.