

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «ЮНЫЙ ТЕХНИК»**

Аннотация

**к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе**

Название программы: «3D моделирование»

Направленность: техническая

Уровень: базовый

Возраст: 7-12 лет

Педагоги дополнительного образования: Шевченко Евгения
Александровна, Давыдова Наталья Петровна

Образование: высшее, высшее педагогическое

Краткая аннотация программы:

Программа рассчитана на 1 год обучения. Главная цель – развитие пространственного воображения, формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей, освоить элементы основных навыков по трехмерному моделированию.

В ходе реализации учащиеся получают первоначальные знания о чертеже, шаблоне, техническом рисунке, эскизе, знакомятся с приемами художественного оформления макетов. Решая самые различные воспитательные и учебно-образовательные задачи, работая на конечный предполагаемый результат, программа ставит перед собой основную педагогическую цель — непрерывный рост личности учащихся, развитие их творческих способностей средствами техники объемного рисования.

Программа помогает развивать объемно-пространственное мышление, чувство цвета, композиции.

Применяются такие формы занятий, как: занятие-беседа, занятие-лекция, занятие-игра, занятие-путешествие, занятие-конкурс.

Формы реализации программы: индивидуальная, групповая. Формы проведения занятий: лекционные, комбинированные, практические. Учебные занятия включают в себя теоретическую и практическую части. Для оценивания результативности образовательного процесса используется мониторинг, выставки, соревнования и конкурсы моделей, практические запуски.