

АННОТАЦИЯ

Дополнительная общеразвивающая программа в области изобразительного искусства «ЧЕРЧЕНИЕ»

Программа «Черчение» имеет художественную направленность с выраженным прикладным компонентом. Она сочетает развитие творческих способностей с формированием точных технических навыков, необходимых для профессиональной деятельности в архитектурно-строительной сфере.

Актуальность программы обусловлена возрастающим общественным и государственным запросом на подготовку специалистов в сфере архитектуры, дизайна, урбанистики и пространственного проектирования, способных развивать креативную экономику и формировать комфортную городскую среду. Современное художественное образование требует комплексного развития навыков академического искусства и точных графических дисциплин.

В условиях цифровизации и высокотехнологичного проектирования базовые навыки ручного черчения остаются незаменимым фундаментом для развития пространственного мышления, аналитических способностей и конструкторской логики учащихся. Владение техникой ручного черчения позволяет глубже понимать принципы построения графических изображений, что существенно облегчает освоение современных САД-систем и специализированного программного обеспечения.

Программа составлена в соответствии с возрастными возможностями и учетом уровня развития детей. Основное внимание уделяется практическим занятиям. Программа предназначена для учащихся 14-18 лет, планирующих поступление СУЗы и ВУЗы на архитектурно-строительные факультеты и четко представляющих себе область дальнейшей деятельности. Программа реализуется в очной форме обучения, что способствует активному взаимодействию между преподавателем и учащимся, качественному развитию пространственного мышления, повышению концентрации и дисциплины. Программный материал предусматривает *базовый уровень* обучения.

Целью программы «Черчение» является развитие пространственного мышления и формирование у учащихся базовых графических знаний, умений и практических навыков, необходимых для поступления в профильные вузы и колледжи архитектурно-строительной направленности. Главной целью программы «Черчение» является формирование у учащихся базовых графических знаний, умений и практических навыков.

Содержание программы «Черчение» разработано с учетом возрастных особенностей учащихся, включает теоретическую и практическую части.

Рекомендуемые формы проведения занятий: самостоятельная практическая работа, выполнение графических упражнений и итоговых чертежей, демонстрация наглядных пособий и приемов работы, лекции, беседы. Большая часть учебного времени выделяется на практические упражнения.

Теоретическая часть предполагает знакомство учащихся со стандартами ГОСТ, ЕСКД и Системы проектной документации для строительства (СПДС), техническими способами

работы с чертежными инструментами и графическими материалами. Практическая часть — это непосредственное применение теоретических знаний в учебном и творческом поиске при создании архитектурных чертежей. За 180 часов освоения программы учащиеся получают знания о многообразии мира архитектурных форм, приобретают умения работать в различных графических техниках (карандашная графика высокой точности, линеры, изографы), учатся создавать архитектурно-строительные проекты, овладевают начальными средствами исполнения и оформления проектной документации. Формирование у учащихся умений и навыков происходит постепенно, по принципу от простого к сложному, от упражнений – к творческим заданиям.