

ПАСПОРТ

дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы технической направленности «Объемное рисование 3-Д ручкой»

Наименование муниципалитета	Темрюкский район
Наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования станция юных техников станции Старотитаровской муниципального образования Темрюкский район
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	64141
Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Объемное рисование 3-Д ручкой»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	Социальный заказ
ФИО автора (составителя) программы	Ерёменко Светлана Александровна, Твердая Инна Николаевна
Краткое описание программы	Программа ориентирована на обучение детей основам трёхмерного рисунка и создания объемных моделей с использованием специальной 3D ручки.
Форма обучения	Очная (дистанционная)
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объём)	72 часа
Возрастная категория	От 10 до 14 лет
Цель программы	Развитие творческих и художественных способностей у детей. Эта программа направлена на стимуляцию воображения, творческого мышления и моторики рук, развитию координации движений, а также формированию навыков рисования в пространстве.
Задачи программы	<u>Предметные (обучающие) задачи:</u> - развитие художественных навыков: Программа помогает детям освоить технику объёмного рисования, что способствует развитию художественного вкуса и креативности; - развитие моторики рук: Работа с 3D ручками требует точности и умения контролировать движения рук, что способствует развитию мелкой моторики; - стимуляция творческого мышления: Программа поощряет детей к творческому мышлению, воображению и самовыражению через создание объемных произведений и рисунков; - формирование пространственного воображения: Работа с 3D ручками обучает детей представлению о пространстве и формах, что способствует развитию пространственного мышления; Эти задачи формируют у детей навыки, которые будут полезны как в художественной деятельности, так и в повседневной жизни. <u>Метапредметные (развивающие) задачи:</u> - развитие пространственного мышления: Работа с 3D ручками способствует развитию у детей представлений о форме и объеме в трехмерном пространстве; - развитие творческих способностей: Программа стимулирует креативное мышление у детей, поощряя их к самовыражению и созданию уникальных объемных произведений и рисунков; - развитие моторики и координации: Работа с 3D ручками требует точности и умения контролировать движения рук, что способствует развитию моторики и координации; - развитие усидчивости и концентрации: Процесс создания объемных рисунков с использованием 3D ручки требует усидчивости и концентрации, что развивает эти важные навыки у детей. Эти задачи помогают детям не только освоить новые техники и навыки, но и развить личностные качества, которые будут полезны в их будущем образовании и жизни <u>Личностные (воспитательные) задачи:</u> - самовыражение и саморазвитие: Побуждение к творчеству и самовыражению помогает детям развить свои таланты, выражать свои мысли и чувства через художественные произведения; - воспитание уважения к труду и упорства: Работа с 3D ручками требует времени, усердия и терпения. Это помогает воспитать у детей уважение к труду и понимание, что сложные задачи могут быть достигнуты при наличии усилий; - развитие фантазии и креативности: Программа стимулирует развитие фантазии и креативных способностей у детей, что является важным аспектом их личностного развития; - формирование навыков коммуникации: в процессе работы с 3D ручками дети могут общаться, обмениваться идеями и учиться совместному творчеству, что способствует развитию навыков коммуникации. Эти воспитательные задачи помогают детям развивать не только художественные навыки, но и формировать их как личность, обладающую творческим потенциалом и умением работать в коллективе.
Ожидаемые результаты	Обучающийся получит знания о возможностях построения трёхмерных моделей, научится самостоятельно создавать простые модели реальных объектов. Учащийся научится: - строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям; - строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки. - знать теорию и практику в сфере 3D моделирования; - владеть методами и приемами 3D моделирования; Учащийся получит возможность научиться: - работать с чертежами, объединение предметов в единое целое; - умение выбирать и составлять алгоритм действий, выполнять пошаговые действия по заданному алгоритму.
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	В объединение принимаются все желающие по заявлению и согласию родителей. Специальной подготовки не требуется, ограничений по состоянию здоровья нет.
Возможность реализации в сетевой форме	Возможна реализация в сетевой форме
Материально-техническая база	Для организации учебного процесса необходимо иметь учебный кабинет для занятий с детьми. Шкафы для инструментов ,шкафы для одежды , информационный стенд, стул, рабочее место ученика, стол, 3D ручки ,пластик PLA.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 303540294533635982749676679132712847518854643135

Владелец Отрошко Елена Александровна

Действителен с 17.03.2025 по 17.03.2026