ПАСПОРТ
дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы технической направленности «Занимательное конструирование»

Наименование муниципалитета	Темрюкский район
Наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования станция юных техников станицы Старотитаровской муниципального образования Темрюкский район
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	35522
Полное наименование программы	Краткосрочная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности для организации детей в летний период «Занимательное конструирование»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	Социальный заказ
ФИО автора (составителя) программы	Твердая Инна Николаевна, Сазонова Ольга Михайловна
Краткое описание программы	Программа направленна на изучение основ начального технического моделирования.
Форма обучения	Очная (дистанционная)
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объём)	72 часа
Возрастная категория	От 5 до 12 лет
Цель программы	Создание условий для творческого и личностного развития младших школьников, через овладение навыками технического конструирования и моделирования, а также начальное формирование системы технических понятий.
Задачи программы	***Образовательные:*** - дать знания и сведения о бумаге, картоне свойствах, инструментах, о чертеже, техническом рисунке, эскизе; - пробуждать любознательность и интерес к устройству простейших технических объектов, развивать стремление разобраться в их конструкции и желание выполнять макеты и модели этих объектов, формировать умение и навыки работы с различными материалами и инструментами; - научить детей планировать свою деятельность, предвидеть результат намеченного дела, прогнозировать этапы работы, производить анализ своей деятельности; - познакомить с новыми методами и технологиями работы с хорошо известными доступными материалами. ***Развивающие:*** -развивать технические способности и техническую смекалку учащихся, изобретательность и устойчивый интерес к поисковой творческой деятельности. ***Воспитательные:*** - воспитывать усидчивость, настойчивость в достижении поставленной цели, аккуратность, трудолюбие и самостоятельность, чувство взаимопомощи; - воспитывать нравственные качества, формировать правовое самосознание и стремление к здоровому образу жизни; - формировать художественный вкус и творческое видение.
Ожидаемые результаты	**Учащийся будет знать:** -знать теорию и практику в сфере технического моделирования; - владеть методами и приемами технического моделирования; - устанавливать количественные и пространственные отношения объектов окружающего мира, строить алгоритм поиска необходимой информации, определять логику решения практической и учебной задачи; умения моделировать – решать учебные задачи с помощью знаков (символов), планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи. **Учащийся будет уметь:** - работать с чертежами, объединять предметы в единое целое.; - умение выбирать и составлять алгоритм действий, выполнять пошаговые действия по заданному алгоритму ; -умение находить приемы решения заданий логического характера, умение использовать знаково-символические средства для решения задач; строить ось симметрии, отображать фигуры относительно оси симметрии.
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 проведения занятий необходим учебный кабинет, соответствующий всем нормам СЭС и ППБ, оборудованный всеми необходимыми наглядными пособиями и плакатами.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 303540294533635982749676679132712847518854643135

Владелец Отрошко Елена Александровна

Действителен С 17.03.2025 по 17.03.2026