

**ПАСПОРТ**  
**дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы**  
**технической направленности «Технокактус»**

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»	48879
Полное наименование программы	Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа технической направленности «Технокактус»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	На бюджетной основе
ФИО автора (составителя) программы	Ткаченко Елена Николаевна
Краткое описание программы	Направлена на приобретение учащимися навыков в обращении с компьютерным и сетевым оборудованием, системным и прикладным ПО
Форма обучения	Очная (дистанционная)
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объём)	72 часа
Возрастная категория	От 10 до 12 лет
Цель программы	Приобщение детей к техническому творчеству, формирование системы знаний в области начального технического моделирования и конструирования, ранняя профориентация.
Задачи программы	<p><b><u>Обучающие:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обучить приемам работы с инструментами, умению читать простейшие схемы и чертежи;</li> <li>- обучить приемам и технологиям изготовления несложных моделей из различных материалов;</li> <li>- обучить технологии создания творческих проектов;</li> <li>- расширить представление о профессиях технической направленности.</li> </ul> <p><b><u>Воспитательные:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать коммуникативные качества через коллективную творческую деятельность, реализацию коллективных проектов.</li> <li>- формировать адекватную самооценку через проявление себя в выставках, конкурсах, мероприятиях, подведении итогов деятельности.</li> <li>- формировать устойчивый интерес к выбранному виду деятельности.</li> </ul> <p><b><u>Развивающие:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содействовать интеллектуальному и духовному развитию личности учащихся;</li> <li>-развивать основы технического и образного мышления, творческую инициативу, конструкторские способности, навыки самоконтроля.</li> </ul>
Ожидаемые результаты	<p><b><u>Учащийся будет знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Названия, свойства и назначения инструментов.</li> <li>- правила техники безопасности при работе с различными инструментами</li> <li>- свойства бумаги, картона и других используемых в творчестве материалов и правил работы с ними</li> <li>- ключевые графические понятия, геометрических фигур</li> <li>- приемы и технологии изготовления несложных моделей из различных материалов</li> <li>- технологии создания творческих проектов</li> <li>- иметь представление о профессиях технической направленности</li> </ul> <p><b><u>Учащийся будет уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с различными инструментами</li> <li>- читать простейшие схемы и чертежи;</li> <li>- выполнять разметку деталей по шаблону, трафарету</li> <li>- осуществлять последовательную сборку простейших моделей из отдельных деталей</li> <li>- изготавливать модель по готовому образцу</li> <li>- организовать рабочее место и соблюдать порядок на нем во время работы</li> <li>- бережно относиться к инструментам и материалам</li> <li>- соблюдать правила безопасности труда</li> <li>- контролировать правильность выполнения работы</li> </ul>
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	Организационное обеспечение: кабинет, содержащий ученические столы с оборудованными местами, стол педагога, компьютер.

