

## ПАСПОРТ дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы технической направленности «Мастерилка»

Наименование муниципалитета	Темрюкский район
Наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования станция юных техников станции Старотитаровской муниципального образования Темрюкский район
ИД-номер программы в АИС «Навигатор»	45943
Полное наименование программы	Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа технической направленности «Мастерилка»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Ерёменко Светлана Александровна
Краткое описание программы	Программа направлена на изучение основ начального технического моделирования.
Форма обучения	Очная ( дистанционная)
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объём)	72 часа
Возрастная категория	От 7 до 15 лет
Цель программы	Обучение основам конструирования и программирования.
Задачи программы	<p><b><u>Образовательные</u></b>          - выявление способностей ребенка на ранней стадии развития для ориентации в направлении технического творчества;          - возбуждение потребности в получении дополнительных знаний для развития творческой личности;          - формирование эстетических и художественных черт личности через технический дизайн;          - выработка навыков планирования и конструирования через создание простейших моделей;</p> <p><b><u>Развивающие :</u></b>          развивать технические способности и техническую смекалку при выполнении практических работ.</p> <p><b><u>Воспитательные :</u></b>          - способствовать развитию умения работать в команде, умения подчинять личные интересы общей цели;          - способствовать воспитанию настойчивости в достижении поставленной цели, трудолюбия, ответственности, дисциплинированности, внимательности, аккуратности;          - формировать личность творческую и самостоятельную, гуманную и внутренне свободную, способную к техническому творчеству.</p>
Ожидаемые результаты	<p><b><u>Учащийся будет знать:</u></b>          -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.</p> <p><b><u>Учащийся будет уметь:</u></b>          - 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.</p>
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	-
Материально-техническая база	Для организации занятий необходимы: -компьютер ( ноутбук); -мультимедийный проектор; -интернет ресурсы; - стол; -стул.

