

ПАСПОРТ дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы технической направленности «Начальное моделирование»

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»	45962
Полное наименование программы	Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа технической направленности «Начальное моделирование»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Косенко Юлия Григорьевна
Краткое описание программы	Программа ориентирует учащихся на приобретение начальных технических знаний и понятий.
Форма обучения	Очная (дистанционная)
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объем)	72 часа
Возрастная категория	От 9 до 15 лет
Цель программы	Создание условий для развития творческих способностей средствами технической деятельности.
Задачи программы	<p><u>Образовательные</u> познакомить учащихся с различными материалами, используемыми в начальном техническом моделировании; - обучить приемам и навыкам технического моделирования; - сформировать устойчивый интерес к техническому творчеству.</p> <p><u>Развивающие :</u> - развивать у детей элементы изобретательности художественного воображения, технического мышления и творческой инициативы;- развивать глазомер, творческую смекалку, быстроту реакции.</p> <p><u>Воспитательные :</u> - воспитывать у детей чувство гражданственности, стремление к здоровому образу жизни; - способствовать воспитанию высокой культуры общения.</p>
Ожидаемые результаты	<p><u>Учащийся будет знать:</u> - первоначальные графические понятия; - технико-технологические свойства бумаги и картона; - способы и приемы измерений; - способы и приемы изготовления изделий из разных материалов (бумага, картон, ткань, пенопласта); - технику безопасной работы по начальному техническому моделированию.</p> <p><u>Учащийся будет уметь:</u> - составлять простейшие эскизы; - качественно выполнять сгибы картона и бумаги; - выполнять разметку деталей на разных материалах карандашом или мелом; - вырезать детали различных конфигураций из разных материалов (бумага, картон, ткань); - выполнять отверстия на поверхности деталей разными инструментами (ножницы, шило, канцелярский нож, игла); - склеивать бумагу и картон различными способами с использованием разных клеящих материалов; - выполнять окрашивание деталей изделия красящими материалами (гуашь, акварель, цветные карандаши); - обрабатывать поверхность и края готовых изделий, моделей.</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	<p>Для организации занятий необходимы: Столярные ручные инструменты, разметочные приспособления и устройства, канцелярские ножи, ножницы, линейки, карандаши, ластик, наждачная бумага различной зернистости, инвентарь для уборки помещения и рабочих мест. Материалы в виде древесины в рейках, пенопласта (потолочная плитка, пластины) клей ПВА, ПВА-столяр, клей для пенопласта, краски (акварель, акриловые), картон цветной, бумага цветная, пластилин, необходимые для реализации программы (в расчете на количество обучающихся).</p> <p>Перечень оборудования: Компьютер.</p>

