

Описание дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ отдела «Технического моделирования и прикладного творчества» 2020-2021 учебного года

<p>«Лоскутное рукоделие»</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 7-14 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 4 года.</p> <p>Программа направлена на развитие мотивации ребенка к познанию и творчеству, формирование у учащихся системы компетенций, связанных с пониманием основ теоретических знаний и практических умений по технологии работы с тканью и изготовления изделий в современном стиле и в традициях народного творчества.</p>
<p>«Студия моделирования и конструирования одежды «Силуэт»</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 10-17 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 3 года.</p> <p>Программа направлена на создание условий для развития индивидуальных способностей и творческого потенциала ребенка, создание условий для профессиональной ориентации через: изучение основ конструирования и моделирования швейных изделий различного ассортимента, художественное оформление швейных изделий и технологии их изготовления.</p>
<p>Творческая мастерская «Шкатулочка»</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 7-12 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 2 года.</p> <p>Программа направлена на формирование конструкторского и творческо-эстетического мышления у обучающихся, через занятия различными видами прикладного творчества; знакомство учащихся с базовыми технологиями различных видов рукоделий; освоение навыка изготовления творческих работ и их представления на выставках и городских конкурсах дизайна одежды в формате дефиле.</p>

<p>«Спортивный автотомоделизм» (подготовка сборной команды школьников)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 10-17 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на самореализацию творческой личности обучающегося через занятия автотомодельным спортом и участие в спортивных соревнованиях, развитие творческих способностей в области технических знаний, воспитание у подростков чувства гордости за достижения отечественной науки и техники.</p>
<p>«Азы инженерного проектирования летательных аппаратов»</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 7-12 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 3 года.</p> <p>Программа направлена на создание условий для гармоничного развития личности учащихся, приобретения ими социально значимых качеств и компетенций, создание условий для самореализации, развитие мотивации к творческой деятельности, поддержку талантливых детей посредством занятий автотомоделированием и автотомодельным спортом.</p>
<p>Автотомоделирование</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 10-18 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 2 года.</p> <p>Программа направлена на введение учащихся в мир авиационной техники, моделирования и конструирования, самостоятельное создание действующих авиационных моделей.</p>
<p>«СПОРТИВНЫЙ АВТТОМОДЕЛИЗМ»</p> <p>(подготовка сборной команды школьников по свободнолетающим моделям, старшая возрастная группа)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 13-16 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на развитие заинтересованного, осознанного отношения учащихся к овладению спортивно-техническим моделированием и успешное участие команды во Всероссийских соревнованиях по автотомоделизму.</p>

<p>Спортивный авиамоделизм</p> <p>(подготовка сборной команды школьников по комнатным моделям)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 14-17 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на самореализацию учащегося через авиамодельный спорт, развитие навыков проектирования и конструирования авиамodelей, достижения высоких спортивных результатов во Всероссийских соревнованиях.</p>
<p>Спортивный трассовый авиамоделизм</p> <p>(подготовка сборной команды школьников)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 13-17 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на самореализацию творческой личности детей, формирование технического мышления и раскрытие творческих способностей, успешное участие в соревнованиях по трассовому авиамоделизму.</p>
<p>Трассовый авиамоделизм</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 9-17 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 3 года.</p> <p>Программа направлена на создание условий для развития творческих способностей детей, формирование основ технического мышления, навыков работы с материалом и инструментами в ходе создания различных трассовых авиамodelей, подготовки моделей к соревнованиям.</p>
<p>«Юные корабли»</p> <p>(начальное судомоделирование)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 7-16 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 3 года.</p> <p>Программа направлена на формирование интереса к судомоделированию, истории и традициям отечественного флота; формирование навыка работы с инструментом, навыка построения и регулировки различных моделей судов, знакомство с профессией макетчика, развитие мотивации детей к творческой деятельности.</p>

<p>Студия военно-исторического макетирования и моделирования «ПАМЯТЬ»</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 7-14 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 3 года.</p> <p>Программа направлена на– развитие познавательного интереса к изучению исторического прошлого нашей Родины; формирование проектного мышления, развитие технологических навыков, учащихся через занятия стендовым моделированием.</p>
<p>Спортивный судомоделизм (подготовка сборной команды школьников по радиоуправляемым моделям)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 14-17 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на самореализацию творческой личности подростков через моделирование и конструирование спортивных судомоделей, развитие творческих способностей в области технических знаний и успешное участие команды во Всероссийских соревнованиях по судомодельному спорту среди юношей.</p>
<p>Спортивный судомоделизм (подготовка сборной команды школьников, младшая возрастная группа)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 10-14 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на реализация творческого потенциала учащихся, создание условий для самореализации личности через конструирование судомоделей, участие команды в соревнованиях по судомоделизму.</p>
<p>Спортивный судомоделизм (подготовка сборной команды школьников по скоростным радиоуправляемым яхтам)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 12-18 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на развитие творческих способностей и самореализацию учащихся в процессе приобретения и закрепления навыка создания скоростных радиоуправляемых моделей яхт, участие команды в соревнованиях по судомоделизму.</p>

<p>«Юный конструктор» (начальное техническое моделирование)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 7-12 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 3 года.</p> <p>Программа направлена на создание условий для развития личности ребенка, личностного самоопределения и самореализации, формирование навыка черчения, работы с чертежами, самостоятельного проектирования и конструирования различных моделей; формирование практических трудовых навыков; воспитание чувства гордости за достижения отечественной науки и техники.</p>
<p>«Амигурушки». Техника вязания крючком</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 8-13 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на развитие творческого потенциала, учащегося посредством освоения приемов вязания, изготовления декоративных и иных изделий в технике Амигуруми.</p>
<p>«Клуб юных инженеров» (научная игрушка)</p>	<p>Направленность программы – техническая.</p> <p>Возрастной состав обучающихся: 7-9 лет.</p> <p>Продолжительность обучения: 1 год.</p> <p>Программа направлена на создание условий развития творческого потенциала личности, мотивации к науке, инженерной и изобретательской деятельности в ходе знакомства с физическими законами и изготовления игрушек на их основе.</p>