

## Аннотация к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам

Название программы	Краткое содержание программы
<i><b>Техническая направленность</b></i>	
«Мой друг компьютер»	<p>Программа рассчитана на обучающихся 3-х классов. Предусматривает групповые и индивидуальные, теоретические и практические занятия. Особое место уделяется развитию навыков самостоятельной творческой деятельности по созданию макетов и моделей технических объектов. В курсе разработана система заданий, направленных на формирование умений читать и выполнять чертежи, изготавливать по ним готовые модели и различные предметы; читать, составлять и использовать при конструировании технологические карты.</p> <p>Цель программы: создание условий для формирования социально активной личности, её творческой самореализации и профессионального самоопределения.</p>
«Основы 3D моделирования и программирования»	<p><b>Актуальность программы</b> обусловлена тем, что в настоящее время одной из задач современного образования является содействие воспитанию нового поколения, отвечающего по своему уровню развития и образу жизни условиям информационного общества. Изучение систем 3D моделирования способно значительно облегчить понимание инженерных дисциплин.</p>
«Первый шаг в робототехнику»	<p>Программа имеет техническую направленность и предназначена для знакомства с робототехникой, управлением и моделирование. В основе обучающего материала лежит изучение основных принципов механической передачи движения и элементарное программирование.</p>
«Компьютерная графика и анимация для начинающих»	<p>Программа ориентирована на изучение основных компьютерных программ векторной и растровой графики Gimp и Inkscape в рамках широкого использования.</p>
<i><b>Художественная направленность</b></i>	
«Территория стиля»	<p>Программа разработана для обучающихся 3 – 9 классов.</p>

	Программа направлена на создание простейших или среднего уровня сложности творческих работ в различных техниках.
<b><i>Естественнонаучная направленность</i></b>	
«Архитектура живых систем»	Программа предназначена для обучающихся 5– 11 классов.  <b>Цель:</b> формирование базовых компетенций, необходимых для развития инженерно-биологического мышления школьника
<b><i>Физкультурно-спортивная направленность</i></b>	
«Баскетбол»	Программа рассчитана на обучающихся 12 – 14 лет.  Новизна и оригинальность программы в том, что она учитывает специфику дополнительного образования и охватывает значительно большее количество желающих заниматься этим видом спорта, предъявляя посильные требования в процессе обучения. Она дает возможность заняться воспитанием здорового образа жизни, всестороннего подхода к воспитанию гармоничного человека.  Особенностью данной программы является повышение количества двигательных единиц у детей через организацию в режиме дня качественного учебно-тренировочного процесса, за определенное количество учебных недель в году.  Цель программы: развитие физических навыков обучающихся через занятия баскетболом.
«Шахматы»	Программа направлена на развитие интеллектуальных способностей и творчества детей путем обучения игре в шахматы.
<b><i>Туристско – краеведческая направленность</i></b>	
«Спортивный туризм»	Программа дает представление о туристско-краеведческой деятельности, нацелена на подготовку обучающихся к участию в массовых туристско-

	краеведческих мероприятиях, закладывает основы организации туристского быта
<b>Общеразвивающая</b>	
«Юнармия»	<p>Данная программа направлена на дальнейшее формирование патриотического сознания подростков и является одной из основ их духовно-нравственного развития.</p> <p>Настоящая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юнармия» разработана для обучающихся 6 – 11 классов. Направлена на подготовку подрастающего поколения к службе в Вооруженных Силах, выполнению конституционного долга по защите Отечества, на общую физическую подготовку.</p> <p>Основная цель программы – развитие у детей и подростков гражданственности, патриотизма как важнейших духовно-нравственных и социальных ценностей, формирование у них профессионально значимых качеств, умений и готовности к их активному проявлению в различных сферах жизни общества, особенно в процессе военной и других, связанных с ней, видов государственной службы.</p>
«Дружина юных пожарных»	Целью программы является профилактика борьбы с огнем, обучение мерам пожарной безопасности.
«Отряд «Виражи»	Программа составлена для обучающихся 6 – 18 лет. Это дополнительная общеразвивающая программа по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма