

АННОТАЦИИ К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИМ ПРОГРАММАМ

ТЕХНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

«Техническая мастерская» — это не просто кружок поделок и оригами. Это первый шаг ребёнка в инженерное творчество и изобретательство. Здесь мы учим создавать прочные, красивые и, главное, работающие модели техники из бумаги, картона и современных материалов. Мы берём полезное из гаджетов (ищем крутые чертежи и схемы в интернете) и превращаем это в реальные объёмные проекты, сделанные своими руками.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

Программа «Изобретатель» — это уникальная возможность для ребят 12-18 лет погрузиться в захватывающий мир технического творчества и конструирования. Здесь каждый сможет почувствовать себя настоящим изобретателем.

Почему стоит выбрать именно нас?

- Практические навыки: работа с реальными материалами и инструментами.
- Творческая реализация: создание собственных моделей и проектов.
- Профессиональная ориентация: знакомство с инженерными специальностями.
- Развитие мышления: формирование конструкторских способностей.
- Командная работа: возможность работать как индивидуально, так и в группе.

АВИАМОДЕЛИСТ

У многих мальчишек и девчонок есть мечта — мечта о небе. «Хочу летать» - в этих словах не просто мечта, а для многих — цель жизни, их будущее, а в конечном итоге и будущее авиации России. Занятия по программе "Авиамodelист" дают возможность обучающимся познакомиться с различными видами авиатехники, приобрести начальные умения и навыки изготовления и запуска моделей.

СУВЕНИР

Программа вводит ребенка в удивительный мир творчества, дает возможность поверить в себя, в свои способности, предусматривает развитие у детей изобразительных, художественно-конструкторских способностей, нестандартного мышления, творческой индивидуальности.

Широкий набор видов деятельности и материалов для работы позволяет не только расширить кругозор учащихся, но и каждому ребенку

раскрыть свои индивидуальные способности, найти свой материал и свою технику для выражения собственных идей.

Программа предполагает развитие у детей художественного вкуса и творческих способностей.

АВИАСТАРТ

Авиамоделизм – первая ступень воспитания не только будущих летчиков, но и квалифицированных рабочих, инженеров, конструкторов, изобретателей и рационализаторов. При стремительном росте науки и техники объем знаний неуклонно растет, появляются новые технологии производства, новые материалы. Моделируя летательные аппараты, знакомясь с историей их создания, конструкцией и технологиями их изготовления, обучающиеся познают современные, передовые технические решения.

СПЕКТР ПРОФЕССИЙ

Программа «Спектр профессий» направлена на совершенствование конструкторских, трудовых навыков обучающихся. Знакомство их с миром профессий осуществляется практической деятельностью в сочетании с игровой. Программа способствует развитию у обучающихся эстетического вкуса, изобретательности, воспитанию уважительного отношения к людям всех профессий, созданию условий для их творческой самореализации.

ЧУДЕСА ИЗ СОЛЁНОГО ТЕСТА

Среди многообразия видов декоративно - прикладной творческой деятельности занимает лепка. Этот вид деятельности связан с эмоциональной стороной жизни человека, в ней находят своё отражение особенности восприятия человеком окружающего мира: природы, общественной жизни, а также особенности развития воображения. В лепке проявляются многие психические процессы, но, пожалуй, наиболее ярко - творческое воображение и мышление.

Лепка - одно из полезнейших занятий для ребенка, одно из средств эстетического воспитания - помогает формировать художественный вкус, учит видеть и понимать прекрасное в окружающей нас жизни и в искусстве.

Воспроизводя тот или иной предмет с натуры, по памяти или по рисунку, дети знакомятся с его формой, развивают руки, пальцы, что способствует развитию речи, развивают наблюдательность, детскую фантазию.

Программа «Чудеса из солёного теста» представляет широкие возможности для художественного, эстетического и духовного развития. Занятия по программе органично сочетают в себе элементы обучения с развитием художественно – творческих способностей.

В программе обучающиеся научатся самостоятельно изготавливать различные подарки, сувениры и украшения для себя, родных, близких. Поделки, изготовленные своими руками, позволяют проявить ребенку индивидуальность и фантазию, они обладают особой аурой, хранят частичку души и любви ребенка.

КОСМИЧЕСКАЯ МОЗАЙКА

Программа «Космическая мозаика» позволяет удовлетворить интерес обучающихся к науке о звёздном небе, вдохновить их к её дальнейшему изучению. Обучение по данной программе нацелено также на приобретение обучающимися навыков конструирования простейших астрономических приборов и космических моделей.

БЕСКРАЙНЯЯ ВСЕЛЕННАЯ

У любознательных ребят возникает потребность в астрономическом образовании и очень важно удовлетворить их интерес, т.к. астрономия является важной, неотъемлемой частью формирования мировоззрения, она позволяет дать целостное представление о Вселенной, сформировать знания о наблюдаемых небесных явлениях, привлечь внимание к красоте мироздания. Это одна из самых увлекательных и прекрасных наук о природе, она исследует не только настоящее, но и далекое прошлое окружающего нас мира, а также позволяет нарисовать научную картину будущего Вселенной.

Программа «Бескрайняя Вселенная» предусматривает использование на занятиях современных сведений по астрономии.

ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ

При освоении программы обучающиеся знакомятся с технологией изготовления моделей самолётов, простейших моделей планера, метательного планера, резиномоторных моделей. Осваивают работу на фрезерном, шлифовальном, сверлильном станках, полученных в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребёнка» национального проекта «Образование».

СУДОМОДЕЛИ

Программа предполагает приобретение детьми навыков работы с простейшими инструментами и материалами при изготовлении моделей судов. Учащиеся работают с чертежами, приобретают навыки технического черчения; осваивают азы слесарного и столярного дела. Ребята учатся творчески подходить к изготовлению модели, расширяют знания об отечественном и зарубежном флоте.

УВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ МИР АСТРОНОМИИ

У любознательных ребят возникает потребность в астрономическом образовании и очень важно удовлетворить их интерес, т.к. астрономия является важной, неотъемлемой частью формирования мировоззрения, она позволяет дать целостное представление о Вселенной, сформировать знания о наблюдаемых небесных явлениях, привлечь внимание к красоте мироздания. Это одна из самых увлекательных и прекрасных наук о природе, она исследует не только настоящее, но и далекое прошлое окружающего нас мира, а также позволяет нарисовать научную картину будущего Вселенной.

МАЛЕНЬКИЕ АСТРОНОМЫ: ТАЙНЫ ЗВЁЗДНОГО НЕБА

Данная программа «Маленькие астрономы: тайны звёздного неба» имеет естественнонаучную направленность (астрономия как наука) и нацелена на формирование у детей понимания того, что за объекты и явления они видят на звёздном небе.

ПОДАРОК

Программа вводит ребенка в удивительный мир творчества, дает возможность поверить в себя, в свои способности, предусматривает развитие у детей изобразительных, художественно-конструкторских способностей, нестандартного мышления, творческой индивидуальности.

Широкий набор видов деятельности и материалов для работы позволяет не только расширить кругозор учащихся, но и каждому ребенку раскрыть свои индивидуальные способности, найти свой материал и свою технику для выражения собственных идей.

АВИАТОР

Авиамоделизм – первая ступень воспитания не только будущих летчиков, но и квалифицированных рабочих, инженеров, конструкторов, изобретателей и рационализаторов. При стремительном росте науки и техники объем знаний неуклонно растет, появляются новые технологии производства, новые материалы. Моделируя летательные аппараты,

знакомясь с историей их создания, конструкцией и технологиями их изготовления, обучающиеся познают современные, передовые технические решения.

ПЕРВЫМ ДЕЛОМ – САМОЛЁТЫ

Правильно организованный летний отдых - это и хорошее настроение, и здоровье, и новые друзья, а также возможность раскрыть свой творческий потенциал. Программа «Первым делом – самолёты» позволяет организовать познавательный досуг детей 8-12 лет в летний период. Она включает в себя знакомство с моделью самолета, его аэродинамикой, прочностью и конструкцией.

Чтобы построить модель самолёта, тем более летающую, необходимы определенные знания, умения и навыки, которые обучающиеся приобретут пройдя данную программу.

В ГОСТЯХ У САМОДЕЛКИНА

Реализация программы предлагает использование в работе с детьми игровых моментов, что актуально в период летних каникул. Программа включает в себя знакомство с основами начального технического моделирования, а также практическую работу по созданию технических моделей различной модификации. Отличительной особенностью программы является её направленность на формирование и развитие конструкторских умений и навыков обучающихся в области начального технического моделирования, образного мышления, инициативы и творчества.

КОНСТРУКТОР

Начальное техническое моделирование - первая ступенька в занятиях детей техническим творчеством. Летние каникулы - лучшее время, чтобы начать обучение по программе «Конструктор», которое нацелено на приобретение обучающимися знаний и навыков конструирования. Программа позволяет развить индивидуальные творческие способности, накопить опыт в процессе изготовления моделей разной сложности, развить полученные знания и приобретенные трудовые навыки. Кроме того, обучающиеся получают дополнительную информацию по изучаемым в школе предметам (технологии, истории, окружающему миру).

ЛЕПИМ.ТВОРИМ.РИСУЕМ.

В летний период у детей больше свободного времени, чтобы уделить развитию своих способностей, выполнить работы, которые станут украшением помещений или подарком для друзей. Данная программа

позволит всё это воплотить в жизнь! Дети научатся работать с различными материалами, познакомятся с оригинальными техниками: «Валяние из шерсти» - создавать интересные изделия из шерсти, «Тестоластика» - ознакомятся с новыми нетрадиционными способами рисования и лепки, «Декупаж» - декорированию предметов, овладеют выбором художественной отделки готовых изделий, «Энкаустика» - создавать картины, при помощи утюга и мелков, «Художественная роспись камней» - делать сувениры из камней. В результате освоения программы смогут применять данные техники в повседневной жизни.

ЮНЫЙ АСТРОНОМ

Ваш ребенок постоянно задает вопросы о звездах, Луне и космонавтах? Программа стартового уровня «Юный астроном» создана специально для того, чтобы поддержать этот живой интерес и направить его в русло научных знаний. На занятиях космос перестанет быть далеким и непонятным: дети научатся разбираться в устройстве Вселенной, отличать созвездия и объяснять необычные небесные явления.

ЧУДЕСНАЯ МАСТЕРСКАЯ

С самого раннего детства ребенок сталкивается с миром техники. В процессе игры у детей возникает множество вопросов: а как устроена машинка, а почему движется корабль, как сделать похожую игрушку... Все эти вопросы и приводят детей к увлечению техническим моделированием и конструированием. Программа "Чудесная мастерская" служит первой ступенью в освоении основ технического творчества.

ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ

Большим потенциалом творческого развития детей младшего школьного возраста обладает начальное техническое моделирование. Программа «Творчество юных» помогает раскрыть индивидуальность ребёнка, творческие способности, развивать интерес к технике и труду, формировать конструкторские навыки при разработке и изготовлении моделей транспорта из бумаги и картона.

Директор МО ДО «СЮТ»
г. о. Прохладный КБР



Ю. И. Карпова