

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ»**

660073, г. Красноярск, ул. Устиновича, 24 А,
тел.: 245-59-98, 245-59-96, Е-mail: udo_cps@mailkrsk.ru

Приложение №2 к п. III
Приказ 01-04-212
от 01.09.2023

УТВЕРЖДАЮ
директор МАОУ ДО ЦПС

Д.Г.Давыдов
«01» сентября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**муниципального автономного образовательного
учреждения дополнительного образования
«Центр профессионального самоопределения»
на 2023-2024 учебный год**

г. Красноярск, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр профессионального самоопределения» (МАОУ ДО ЦПС) включает в себя дополнительные общеобразовательные программы, ориентированные на профессиональную ориентацию.

МАОУ ДО ЦПС реализует дополнительные общеобразовательные программы в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности. Дополнительные общеобразовательные программы составлены на основе программ, рекомендованных для учреждений дополнительного образования с учетом государственных требований по дополнительному образованию к содержанию и уровню знаний учащихся, в соответствии с материально-технической базой учреждения. Дополнительные общеобразовательные программы направлены на реализацию основных задач: создание условий, необходимых для профессионального самоопределения, личностного развития, уважительного отношения к труду, развития научно-технического и творческого потенциала личности обучающихся.

Содержание дополнительных общеобразовательных программ направлено на подготовку обучающихся к адекватному профессиональному самоопределению, формированию у них обоснованного профессионального намерения, развитие способности к профессиональной адаптации в современных социально-экономических условиях.

Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ:

Художник росписи по ткани «Батик»

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа направлена на создание условий профессионального самоопределения, для творческой самореализации личности каждого обучающегося, на формирование познавательной мотивации, определяющей установку на продолжение образования; приобретение опыта продуктивной творческой деятельности. Программа разработана в рамках работы по декоративно-прикладному творчеству, организованного по принципу «от простого – к сложному», развивает мелкую моторику. Программа направлена на приобщение обучающегося к искусству, дает возможность, усвоив некоторые навыки, почувствовать радость творчества.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Мягкая игрушка

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 9-12 лет.

Обучающиеся знакомятся с правилами безопасности при работе с инструментами и оборудованием. Изучают терминологию ручных и швейных швов, знакомятся с различными видами тканей, их гигиеническими и технологическими свойствами. Накапливают практический опыт в изготовлении мягкой игрушки, осваивают технику лоскутного шитья, аппликации. Учатся правильно раскраивать ткань с использованием выкройки, работать с инструкционными картами.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Вязаная сказка

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 7-12 лет.

К концу обучения программы дети свободно владеют техникой вязания крючком и спицами по предложенной схеме с применением основных правил вязания, умеют делать несложные расчеты и измерения, аккуратно и красиво выполняют несложные изделия, внося элементы творчества и фантазии, умело применяют знания о цветовой гамме при выборе ниток для изделия.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Тестопластика

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 6-11 лет.

Тестопластика достаточно новый вид прикладного искусства: способствует концентрации внимания, заставляет сосредоточиться на процессе изготовления, чтобы получить желаемый результат; стимулирует развитие памяти, так как ребенок, чтобы сделать поделку, должен запомнить последовательность ее изготовления, приемы и способы складывания; активизирует мыслительные процессы. Развивает у детей способность работать руками под контролем сознания, у них совершенствуется мелкая моторика рук, точные движения пальцев, происходит развитие глазомера.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Дизайнер-флорист

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 12-17 лет.

Программа ориентирована на познавательный, творческий и декоративно прикладной виды деятельности обучающихся и включает работу над составлением букетов и композиций из живых, высушенных и искусственных растений, съедобных композиций и уходом за горшечными растениями.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Дизайнер-оформитель

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 13-18 лет.

На занятиях учащиеся знакомятся с основами проектирования, композиции, формообразования, изучают свойства различных материалов, учатся работать с инструментами. Под руководством педагога воспитанники выполняют индивидуальные и групповые проекты, композиции.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Позитивное рисование

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 7-12 лет.

Программа направлена на освоение умений создания авторских произведений, работы с разнообразными художественными материалами через использование различных приемов и

техник, включая метод интуитивного рисования. Теоретические знания по изобразительному искусству даются в полной мере, но за ребенком остается право экспериментировать, делать упор на свободу творчества. Вершиной профессионального роста является участие ребят в конкурсах-выставках различного уровня, завоевание призовых мест, что способствует самоутверждению юных художников и дальнейшему профессиональному самоопределению.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Учащиеся посещают занятия согласно расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Продолжительность второго занятия 1 час. Один академический час равен 45 мин.

Я рисую натюрморт!

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 7 - 17 лет.

Умение правильно рисовать натюрморт - необходимый навык любого художника. Чтобы создавать реалистичные натюрморты важна правильная техника. Необходимо совмещение целостного видения натуры с последовательностью ее воспроизведения. Программа направлена на освоение приемов работы с основными художественными материалами и приемами работы с ними в изобразительной деятельности.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Обучающиеся посещают занятия согласно расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. продолжительность второго занятий 1 час.

Мастерская керамики

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 10 - 17 лет.

Обучение по программе способствует приобщению детей к удивительному миру прикладного творчества. Через освоение технологий и способов создания изделий из глины и их декорирования дети знакомятся с керамикой - одним из древнейших видов декоративно - прикладного искусства.

Обучающиеся создают своими руками разнообразные сувениры, игрушки, бытовые изделия, погружаясь в творческий процесс и получая индивидуальный результат от проделанной работы.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Учащиеся посещают занятия согласно расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с прерывом в 10 минут. Продолжительность второго занятия - 1 час.

Пластилиновый мир

Программа художественной направленности. Программа реализуется для школьников 6-9 лет.

Программа направлена на освоение технологий и способов работы с пластилином через создание авторских работ, подчеркивающих индивидуальность. Обучающиеся осваивают основные приемы лепки, изучают базовые формы, разбирают объекты внешнего мира на формы и пропорции, приобретают умения разработки последовательности действий и пошагового выполнения плана, учатся презентовать свои идеи. Изготавливают фигурки разной сложности, создают композиции, обыгрывают композиционные ситуации, умение выражать свое мнение и воплощать свои идеи.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Учащиеся посещают занятия согласно расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академическиз час с переьвом в 10 минут.

Продолжительность второго занятия - 1 час.

Художественная студия «Керамика» (адаптированная)

Программа художественной направленности. Возраст обучающихся 7 - 12 лет.

Программа направлена на ознакомление с технологией изготовления керамических изделий различными способами, их формованием и декорированием. Лепка из глины способствует развитию мелкой моторики рук, развивает точность выполняемых движений, усидчивость. Обучающиеся научатся различать инструменты и приспособления, предусмотренные программой, а также с помощью педагога учатся соблюдать технологию изготовления изделий из глины. Дети создают своими руками игрушки, сувениры получая удовлетворение от процесса и созданной работы.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 35 часов. Занятия проводятся 1 раз в неделю согласно расписания.

Устройство автомобиля и правила дорожного движения

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 12-18 лет.

Данная программа разработана с учётом материально-технических возможностей учреждения, современных педагогических требований к учебно-воспитательному процессу, учитывает психологические особенности обучающихся.

Программа включает в себя следующие разделы: «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств», «Основы безопасного управления транспортным средством», «Оказание медицинской помощи», «Основы законодательства в сфере дорожного движения». Программа составлена с учётом изменившихся в условиях рыночной экономики требований работодателя к специалистам профессии типа «Человек-техника». Программа позволяет сформировать представления обучающихся о будущей профессии водителя, о правилах поведения в экстренных и каждодневных ситуациях, выработать начальные алгоритмы адекватных действий, систематизировать представления об опасностях на дороге и развитие умений прогнозировать опасные ситуации, оценивать влияние их последствий на жизнь и здоровье человека, выработать алгоритм безопасного поведения с учетом своих возможностей.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Слесарь по ремонту автомобилей

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13-18 лет.

Программа «Слесарь по ремонту автомобилей» поможет обучающимся в их свободном и осознанном выборе данной специальности, в их будущей профессиональной деятельности, в овладении знаний, умений и навыков по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, устройству транспортного средства, первичного профессионального опыта по разборке, ремонту и сборке узлов, деталей, соединений автомобильного транспорта, необходимых для успешной работы, через включение в теоретическую и практическую деятельность. Программа направлена на участие в профориентационных мероприятиях, фестивалях, в чемпионатах Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей - Юниоры».

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Введение в профессию «Слесарь по ремонту автомобилей»

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13-18 лет.

Программа направлена на введение в профессию «Слесарь по ремонту автомобиля», участие в профориентационных мероприятиях, фестивалях, в чемпионатах Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей - юниоры». Программа поможет в адаптации и социализации, ориентирована на реализацию интересов обучающихся по профессиям эксплуатации и обслуживания транспортных средств. Содержанием программы являются знакомство с трудовыми функциями людей профессий типа «Человек-техника», создание условий для профессионального самоопределения, творческой самореализации личности.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Основы профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13-18 лет.

Программа направлена на знакомство с основами профессии «Слесарь по ремонту автомобиля», участие в профориентационных мероприятиях, фестивалях, перспектива участия в чемпионатах Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей - юниоры». Программа поможет обучающимся в их свободном и осознанном выборе данной специальности, в их будущей профессиональной деятельности, в овладении знаний, умений и навыков по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, устройству транспортного средства, профессионального опыта по разборке, ремонту и сборке узлов, деталей, соединений автомобильного транспорта, необходимых для успешной работы, через включение в теоретическую и практическую деятельность.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Азбука пешехода

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 7-12 лет.

Программа «Азбука пешехода» направлена на приобретение знаний, умений, навыков безопасного поведения на дороге и выработку в детях потребности в соблюдении правил дорожного движения. При обучении по программе применяются формы и методы максимально приближающие занятия к реальной ситуации на дорогах. Для этого педагогом организуются тренинги, практические действия по разрешению ситуаций, максимально приближенные к реальным, а также реальная деятельность в окружающей среде с учетом возрастных особенностей детей. Выработать в детях потребность в соблюдении правил дорожного движения – значит, сохранить детям жизнь

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Дети, дорога, жизнь

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 7-12 лет.

Программа направлена на практико-ориентированную деятельность по изучению правил дорожного движения и формирование устойчивых стереотипов безопасного поведения на дорогах и улицах. Основной путь формирования стереотипа состоит в многократном

повторении действий в течение длительного времени, в нашем случае в течение учебного года в реальных условиях, а также в разрешении ситуаций в модельном варианте через повторение и закрепление.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Scratch программирование для начинающих

Программа «Scratch программирование для начинающих» технической направленности, реализуется для школьников 7-14 лет. Курс направлен на развитие познавательной активности, исследовательских, прикладных, конструкторских способностей обучающихся, самостоятельности, любознательности, на дополнение и углубление общеобразовательных программ по искусству детей 7-14 лет, на выявление одаренных детей с наклонностями в области технического творчества. Содержанием программы является знакомство с азами программирования, начиная с этапа описания идеи и заканчивая тестированием и отладкой. Scratch не просто среда для программирования, через нее можно выйти на многие другие темы школьной информатики, создавая свои собственные игры и мультфильмы с использованием нестандартных материалов, технологией совмещения виртуальных и реальных объектов. Обучающиеся научатся разрабатывать проекты, ставить цели и задачи с использованием нестандартных материалов, технологией совмещения виртуальных и реальных объектов.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Основы робототехники

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 10-14 лет.

Робототехника в дополнительном образовании представляет учащимся технологии 21 века, способствует развитию их коммуникативных способностей, формированию познавательной мотивации, определяющей установку на продолжение образования, развивает навыки взаимодействия, самостоятельности при принятии решений, раскрывает их творческий потенциал. Учащиеся лучше понимают, когда они создают что-либо самостоятельно или изобретают. При проведении занятий по основам робототехники этот факт не просто учитывается, а реально используется на каждом занятии. Во время занятий учащиеся научатся проектировать, создавать и программировать роботов. Командная работа над практическими заданиями способствует глубокому изучению составляющих современных роботов, а визуальная программная среда позволит легко и эффективно изучить алгоритмы программирования.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Делай роботов

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 10-12 лет.

Робототехника в дополнительном образовании представляет учащимся технологии 21 века, способствует развитию их коммуникативных способностей, формированию познавательной мотивации, определяющей установку на продолжение образования, развивает навыки взаимодействия, самостоятельности при принятии решений, раскрывает их творческий потенциал. Программа «Делай роботов» предлагает использование робототехнических образовательных конструкторов, как инструмента для обучения учащихся конструированию, моделированию и программированию. Робототехнические образовательные конструкторы позволяют создавать и программировать несложные модели с электромоторами и датчиками. Программа направлена на формирование базовых знаний в сфере робототехники,

представлений о технической среде, что позволит попробовать себя в роли инженера, применить полученные навыки и знания на практике. В процессе обучения углубляются знания и приобретаются навыки, способствующие формированию технической профориентации.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Программирование роботов

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 10-14 лет.

Программа направлена на реализацию интересов обучающихся в сфере конструирования, моделирования, развитие их информационной и технологической культуры. Содержанием программы является развитие создание проектов по конструированию автоматических устройств, способных выполнять разнообразные задания на базе образовательных конструкторов LEGO MINDSTORM NXT.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Блоггинг

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 14 -18 лет.

Блоги появились во времена становления Интернета. Создавая первые сайты, люди размещали на них новые заметки это и были первые блоги. Сегодня невозможно представить жизнь без социальных сетей. Создать и вести блог теперь может любой, кто способен включить компьютер, выйти в Интернет и набрать текст на клавиатуре. Таким образом, блоггинг все больше и больше становится делом современных людей и подтверждает актуальность программы. Программа направлена на реализацию интересов подростков в блогосфере. Цель - формирование компетентной личности у обучающегося через освоение современных информационных технологий, создание блога и формирование навыков работы с ПК и Интернет. Содержанием программы является освоение учащимися программ монтажа, текстовых редакторов, векторной и растровой графики, получение и углубление знаний по основам видеопроизводства, ознакомление с основами написания сценария, постановкой кадра, выставлением света, подбором актеров и реализации изготовления фото и видео продукции.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Видеопроизводство

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 14 -18 лет.

Актуальность программы обусловлена общественной потребностью в творчески активных и технически грамотных подростков, в возрождении интереса молодежи к современному кинематографу, в воспитании культуры жизненного и профессионального самоопределения. Программа направлена на реализацию интересов учащихся в сфере видеопроизводства. Цель - развитие творческого мышления, коммуникативных качеств, интеллектуальных способностей и нравственных ориентиров личности в процессе создания видеофильмов и телерепортажей, изучения лучших образцов экранной культуры. Содержанием программы является освоение учащимися технологии работы над информационными телематериалами, изучение специфики создания выпуска новостей (информационной телепередачи), овладение основными формами и методами журналистской работы в информационных жанрах: заметка, информационный видеосюжет, выступление в кадре, репортаж, интервью, отчет.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Видеомонтаж

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 12 -18 лет.

Актуальность программы обусловлена общественной потребностью в творчески активных и технически грамотных подростков, в возрождении интереса молодежи к современному кинематографу, в воспитании культуры жизненного и профессионального самоопределения. Программа направлена на реализацию интересов учащихся в сфере видеомонтажа. Цель - развитие творческого мышления, коммуникативных качеств, интеллектуальных способностей и нравственных ориентиров личности в процессе создания видеофильмов и телерепортажей, изучения лучших образцов экранной культуры. Содержанием программы является освоение учащимися технологии работы над информационными телематериалами, изучение специфики создания выпуска новостей (информационной телепередачи), овладение основными формами и методами журналистской работы в информационных жанрах: заметка, информационный видеосюжет, выступление в кадре, репортаж, интервью, отчет.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Сетевое системное администрирование

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 7-12 лет.

Программа «Сетевое системное администрирование» ориентирована на реализацию интересов обучающихся в сфере инженерного конструирования, развитие их технологической культуры, соответствует уровню основного общего образования и направлена на формирование познавательной мотивации, определяющей установку на продолжение образования, овладение опытом самоорганизации, самоконтроля, приобретение опыта продуктивной творческой деятельности. Основное внимание в обучении уделяется общим вопросам сетевого и системного администрирования: от сборки компьютера до поддержки работоспособности информационной инфраструктуры. Знания, полученные в результате освоения программы, помогут при планировании, внедрении, настройке и диагностики сетевой инфраструктуры в такой степени, чтобы учащиеся могли самостоятельно выбирать средства реализации, находить необходимые программные и аппаратные решения для практически важных задач проектирования и управления сетевой инфраструктурой.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Введение в профессию системный администратор

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 7-12 лет.

Программа направлена на введение в профессию системный администратор, ориентирована на реализацию интересов детей в сфере инженерного конструирования, развитие их технологической культуры, соответствует уровню основного общего образования и направлена на формирование познавательной мотивации, определяющей установку на продолжение образования, овладение опытом самоорганизации, самоконтроля, приобретение опыта продуктивной творческой деятельности. Основное внимание в обучении уделяется общим вопросам сетевого и системного администрирования: от сборки компьютера до поддержки работоспособности информационной инфраструктуры. Знания, полученные в результате освоения программы, помогут при планировании, внедрении, настройке и диагностики сетевой инфраструктуры в такой степени, чтобы учащиеся могли самостоятельно выбирать средства реализации, находить необходимые программные и аппаратные решения для практически важных задач проектирования и управления сетевой инфраструктурой.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная

нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Технология LEGO-конструирования

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 7-12 лет.

Конструкторы Лего стимулируют практическое и интеллектуальное развитие детей, не ограничивают свободу экспериментирования, развивают воображение и навыки общения, помогают жить в мире фантазий, развивают способность к интерпретации и самовыражению. Программа направлена на реализацию интересов учащихся в сфере инженерного конструирования, развитие их технологической культуры, формирование познавательной мотивации. Лего-конструктор дает возможность не только собрать игрушку, но и играть с ней. Используя детали не одного, а двух и более наборов Лего, можно собрать неограниченное количество вариантов игрушек, задающих сюжеты игры. Цель - создание такой образовательной среды, в которой дети научатся воплощать в жизнь свои идеи, смогут развить свои творческие способности в процессе освоения мира через свою собственную творческую предметную деятельность. При реализации программы используется учебно-методический комплекс LEGGY для обучения школьников конструированию и моделированию. Содержанием программы является развитие логики, алгоритмического мышления, творческих способностей, формирование практических навыков работы с конструкторами.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Конструктор Лего

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 7-12 лет.

Современное образование ориентировано на усвоение определённой суммы знаний. Вместе с тем необходимо развивать личность ребенка, его познавательные способности. Конструкторы Лего стимулируют практическое и интеллектуальное развитие детей, не ограничивают свободу экспериментирования, развивают воображение и навыки общения, помогают жить в мире фантазий, развивают способность к интерпретации и самовыражению. Программа направлена на реализацию интересов детей в сфере инженерного конструирования, развитие их технологической культуры, формирование познавательной мотивации. Лего-конструктор дает возможность не только собрать игрушку, но и играть с ней. Используя детали не одного, а двух и более наборов Лего, можно собрать неограниченное количество вариантов игрушек, задающих сюжеты игры. Цель - создание такой образовательной среды, в которой дети научатся воплощать в жизнь свои идеи, смогут развить свои творческие способности в процессе освоения мира через свою собственную творческую предметную деятельность. При реализации программы используется учебно-методический комплекс LEGO для обучения школьников конструированию и моделированию. Содержанием программы является развитие логики, алгоритмического мышления, творческих способностей, формирование практических навыков работы с конструкторами.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Кибер-вектор

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 12-18 лет.

В современном обществе проблема самоопределения подрастающего поколения занимает ключевое место. Реализуется значительное количество проектов, направленных на

самореализацию и профориентацию подростков, и данная образовательная программа в полной мере способствует этому. Рынок профессий компьютерного спорта находится сейчас в стадии формирования, многие производственные и профессиональные ниши не заняты, а значит обучающиеся смогут полностью реализовать свой потенциал при последующем профильном образовании в сфере киберспорта и найдут достойное место трудоустройства.

Программа Кибер-Вектор состоит из 3 модулей, каждый из которых направлен на формирование своей части навыков. Кроме того программа позволит развить у обучающихся востребованные гибкие навыки такие как: креативность, воля, умение критически мыслить, способность к убеждению, сотрудничеству, конструктивному общению, умение адаптироваться в изменяющихся социальных условиях.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Графический дизайн

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 12 - 17 лет.

Актуальность: на сегодняшний день графический дизайн - одна из наиболее востребованных, высокооплачиваемых и интересных профессий. Без него не обойтись ни одному издательскому дому. Помимо оформления полиграфии графические дизайнеры могут быть задействованы в web-дизайне и дизайне пользовательских интерфейсов компьютерных программ или компьютерных игр, для которых важна не только функциональность, но и креативный внешний вид. Также дизайнеры требуются рекламным агентствам, компаниям по производству упаковок, открыток, канцелярских товаров и др.

Новизна программы «Графический дизайн» заключается в реализации принципа интеграции учащихся средней школы в систему профессионального образования в отрасль дизайна. Важным аспектом применения данной программы является проведение занятий на базе визуальной коммуникации. Программа «Графический дизайн», с одной стороны, знакомит учащихся с особенностями языка графического дизайна, с другой, - помогает более осознанно выбрать будущую профессию тем ребятам, кто хочет продолжить обучение в данной области.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения (108 часов). Общая недельная нагрузка составляет 3 часа (1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час).

Авиамоделирование

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 8-12 лет.

Программа направлена на получение знаний в области конструирования и моделирования, развивает конструкторское мышление, способствуют формированию у обучающихся целостного представления о мире техники, устройстве конструкций, механизмов и нацеливает детей на осознанный выбор профессии, связанной с инженерными технологиями. Содержание программы предусматривает постройку летающих моделей, участвующих в соревнованиях и конструктивно обеспечивающих стабильность траектории, дальности полета и маневренности. На занятиях дети изготавливают различные действующие авиамодели, как с двигателями внутреннего сгорания, так и без них, проводят их испытания, отладку, доводку, каждый ребёнок работает индивидуально над собственной моделью.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа.

Мы учим летать самолеты

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 8 - 12 лет.

Программа направлена на освоение технологий изготовления летательных аппаратов. Во время занятий обучающиеся используют и разрабатывают конструкторско - технологическую документацию, выполняют простые расчеты, необходимые для проектирования и постройки авиамоделей, применяют ручную и механическую обработку различных конструкционных материалов. Каждый обучающийся может изготовить летающую модель, испытать ее и стать участником соревнований.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час. Общая недельная нагрузка 3 часа.

Движение вверх

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 8 - 12 лет.

В рамках программы предусматривается подготовка обучающихся к участию в соревнованиях по авиамоделлизму. Соревнования по авиамоделлизму отличаются высоким динамизмом, зрелищностью. Полет модели - захватывающее зрелище, его можно сравнить с выступлением гимнаста или фигуриста, за которым наблюдают и зрители и судьи. Программа дает возможность готовить, как спортсменов разрядников так и обучающихся умело демонстрирующих реализм полета модели.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 36 часов, 1 занятие в неделю.

Судомоделирование

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 8-12 лет.

Занятия по программе способствуют развитию конструктивной мысли, воспитывают стремление углубленно, творчески решать технические задачи. Проектирование и постройка модели судна знакомят детей с военно-морским делом, основами математики, физики, геометрии. Модель судна – это корабль в миниатюре со всеми его свойствами, с его динамикой, прочностью, конструкцией. В процессе изготовления моделей обучающиеся приобретают разнообразные технологические навыки, знакомятся с конструкцией плавательных аппаратов, с основами динамики и прочности.

Самый интересный и важный момент - свою модель можно запустить, участвовать в соревнованиях разного уровня. Обучение по данной программе позволяет каждому обучающемуся создать модель, принять участие в соревнованиях и заложить основу на спортивное будущее.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час.

Судомоделирование. Основы.

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 8 - 12 лет.

Программа направлена на проектирование и постройку моделей, макетов судов и кораблей, а также на участие в соревнованиях. Создавая модели обучающиеся приобретают знания и умения направленные на освоение работы с различными современными материалами, инструментами и техниками. Каждый обучающийся работает над своей моделью, ее испытание и может принять участие в соревнованиях. Обучающиеся знакомятся с историей российского флота, узнают об одном из самых популярных родов войск в российской Армии - морском флоте, что очень важно для выбора будущей профессии и воспитания патриотизма.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в

неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа.

Основы объемного конструирования

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 7-9 лет.

Программа направлена на развитие способности работать руками, совершенствование тонкой моторики и глазомера. Это оказывает влияние на: внимание, мышление, координацию, почерк, воображение, наблюдательность, зрительную и двигательную память, речь, интеллект. Овладение приемами оригами дает возможность приобрести такие качества, как усидчивость, целеустремленность, любознательность, а, главное, желание творить самостоятельно. Кроме того, это искусство – расширяет кругозор, повышает интерес к культуре, помогает исследовать окружающий мир, углубляет знания в разных областях. Обучающиеся представляют бумажные изделия и композиции на выставках и фестивалях разного уровня.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Обучающиеся посещают занятия согласно установленному расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность - одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Продолжительность второго занятия - 1 академический час.

Тико-конструирование

Программа Тико-конструирование (Трансформируемый Игровой Конструктор для Обучения) технической направленности. Программа реализуется для школьников 8 - 12 лет.

Программа направлена на развитие пространственного воображения, что является важным как в плане пропедевтики к курсу геометрии, так и с точки зрения общего интеллектуального развития. Программа основана на практической работе с конструктором для объемного моделирования ТИКО и предоставляет уникальную возможность самореализации обучающихся и развития их способностей через увлекательную конструкторскую деятельность. В занимательной игровой форме будущие «конструкторы», «проектировщики», «инженеры» исследуют геометрические объекты и используют их для моделирования собственных авторских конструкций.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа.

Бумажный трансформер

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 7-10 лет.

Программа направлена на обучение различным приемам работы с бумагой. Обучающиеся будут знать основные геометрические понятия и базовые формы оригами, научатся следовать устным инструкциям, читать и зарисовывать схемы изделий; создавать изделия оригами, пользуясь инструкционными картами и схемами, будут создавать композиции с изделиями, выполненными в технике оригами, разовьют внимание, память, мышление, пространственное воображение; мелкую моторику рук и глазомер; художественный вкус, творческие способности и фантазию, улучшат свои коммуникативные способности и приобретут навыки работы в коллективе.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа.

Программирование

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13 - 17 лет.

Программа включает практическое освоение языка программирования, знакомит обучающихся с ролью программного обеспечения, его видами, а также нацелена на формирование целостного представления об организации данных для эффективной алгоритмической обработки, развитие логического мышления и реализацию математических способностей через разработку программ. Данная программа ориентирована на формирование мотивации к дальнейшему изучению языков, базовых принципов и техник программирования, применения их в продуктивной творческой деятельности

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа.

Основы профессии «Электромонтажник»

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 10-18 лет.

Программа решает актуальную задачу обучения детей элементарным основам электро- и радиоэлектроники; развивает у детей техническое мышление и понятие о работе того или иного электронного устройства. Направлена на формирование знаний и навыков, соответствующих профессиональной квалификационной категории «Слесарь-электромонтажник». Занимаясь по программе, обучающийся сможет не только объяснить принципы работы различных устройств, но и научиться самостоятельно изготавливать электрические и электронные конструкции, проводить несложные электромонтажные работы.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час.

Основы радиоэлектроники

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 12-18 лет.

Программа предусматривает обучение детей элементарным основам радиоэлектроники, формирование технического мышления и объяснение принципов работы радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Направлена на формирование умений и навыков, соответствующих профессиональной квалификационной категории «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов». Занимаясь по программе, обучающийся будет знать устройство и назначение основных электро- и радиоэлементов радиоаппаратуры, научиться самостоятельно изготавливать электронные конструкции.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час.

Основы токарного дела

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Содержание программы решает актуальную задачу обучения детей элементарным

основам токарного дела, способствует формированию у детей технического мышления и позволяет понять, как работает токарный станок, как и какими методами изготовить ту или иную деталь. Кроме того, программа направлена на формирование умений и навыков, соответствующих квалификационной категории «Токарь-универсал». Занимаясь по программе, обучающийся сможет не только объяснить принципы работы различных токарных станков и оборудования, но и научиться самостоятельно изготавливать на них различные детали.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час.

Слесарное дело

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Содержание программы решает актуальную задачу обучения детей элементарным основам слесарного дела. Направлена на формирование и закрепление профильных предпрофессиональных практических навыков и умений по профессии «Слесарь-инструментальщик». Это углубленный курс обучения основным положениям слесарного производства, трудовым функциям слесаря-инструментальщика.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час.

Прототипирование на 3D принтерах

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа ориентирована на подростков различного уровня подготовки, дает возможность обучающимся раскрыть и развить свои способности и таланты в области техники и высоких технологий, нацелена на получение обучающимися знаний, умений и навыков в области проектно-конструкторской деятельности, работы в системе автоматизированного проектирования Компас 3D и 3D-печати на 3D-принтерах.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час.

Инженерный дизайн

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа относится к дисциплинам инженерно-технической направленности. Ориентирована на совершенствование знаний, умений и навыков обучающихся в сфере проектирования и конструирования с использованием современных технологий, а также 3D-моделирования в области машиностроения с использованием современных систем автоматизированного проектирования (САПР). Это углубленный курс обучения геометрическому моделированию в системах САПР и основам инженерного дизайна.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час.

Монтаж и проектирование систем видеонаблюдения

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа ориентирована на освоение процесса монтажа, ремонта, пусконаладочных работ систем видеонаблюдения, получение теоретических и практических сведений,

используемых для работы с системами видеонаблюдения. Целью программы является теоретическое обучение по проектированию и монтажу систем видеонаблюдения и практическая подготовка к выполнению данных работ.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов. 1 занятие в неделю по 2 часа, 1 занятие - 1 час.

Техническое конструирование

Программа технической направленности. Программа реализуется для школьников 10-12 лет.

Программа развивает познавательный интерес учащихся к различным материалам и инструментам, способствует приобретению актуальных практических навыков и знаний в области технического творчества, предусматривает развитие конструкторских способностей и пространственного мышления детей. Творческая деятельность на занятиях позволяет ребенку приобрести чувство уверенности и успешности, социально-психологическое благополучие, воспитывает трудолюбие, терпение, настойчивость в работе. Целью программы является развитие технических способностей при овладении основами конструирования и моделирования, поиска новых технических решений и применения их в практической работе

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов, 1 занятие в неделю по 2 часа и 1 занятие в неделю 1 час.

Театр моды

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа направлена на углубленное изучение профессии, участие в профориентационных мероприятиях. Программой предусмотрено создание тематических проектов, участие в конкурсах и выставках профессионального мастерства. Содержанием программы являются знакомство с трудовыми функциями людей профессии “дизайнер”, “портной”, создание условий для профессионального самоопределения, творческой самореализации личности. Обучение по программе предполагает участие в соревнованиях, фестивалях, в чемпионате ВЧД «Профессионалы».

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа . Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Швейное дело

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Содержанием программы являются знакомство с трудовыми функциями профессий: портной, закройщик, конструктор, а также создание условий для профессионального самоопределения, творческой самореализации личности. Учащийся, освоив навыки моделирования, конструирования и технологии изготовления основных видов одежды, сможет самостоятельно с ранних лет создавать свой неповторимый стиль и имидж, научиться одеваться сам и одевать других без лишних затрат. Обучение по данной программе, дает возможность каждому ребёнку попробовать свои силы в разных видах швейного творчества. В результате систематического обучения увеличивается запас конкретных понятий, усваиваются навыки самообслуживания и основы профессиональных трудовых процессов. Обучение по программе предполагает участие в соревнованиях, фестивалях, в чемпионате ВЧД «Профессионалы».

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа . Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10

минут. Один академический час равен 45 мин.

Парикмахерское искусство

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа направлена на знакомство с основами профессии, участие в профориентационных мероприятиях, в чемпионате ВЧД «Профессионалы». Программа направлена на получение практического опыта организации всего спектра работ по парикмахерскому искусству, визажу, маникюру. Обучение мастерству и навыками общения с клиентом. Содержанием программы является создание прически как эстетического компонента внешности; обслуживание клиентов; осуществление стрижки, укладки и завивки волос; составление красящих растворов; окраску волос; помощь в выборе прически, общение с клиентом, творческой самореализации личности, и профессионального самоопределения учащегося. Обучение по программе предполагает участие в соревнованиях, фестивалях, в чемпионате ВЧД «Профессионалы».

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Ногтевой сервис

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа направлена на изучение основ ухода за руками и ногтями, вариантов дизайна ногтей помогут не только приобрести практические навыки мастера маникюра, получить представление о профессии «мастер ногтевого сервиса», но и будет способствовать улучшению своего внешнего вида, повышению своей самооценки.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Стилист-визажист (для начинающих)

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа направлена на знакомство с основами профессии, участие в профориентационных мероприятиях. Программа направлена на отработку знаний по различным видам причесок, макияжа и создание полного образа.

Режим обучения: программа реализуется в течение 1 года, один раз в неделю по 2 часа, рассчитана на 72 часа. Продолжительность занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Хитросплетение

Программа рассчитана на 72 часа и реализуется в течение одного учебного года. Программа реализуется для школьников 7-13 лет.

Основным назначением программы является овладение основами деятельности домашнего парикмахера (плетение кос и создание причесок с элементами плетения), в ходе которой дети учатся создавать новое, активизируя воображение и реализуя свой замысел, находя средства для его воплощения.

Режим обучения: программа реализуется в течение 1 года, один раз в неделю по 2 часа, рассчитана на 72 часа. Продолжительность занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Поварское дело

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 12-17 лет.

Программа направлена на воспитание уважительного отношения к труду и профессиональное самоопределение обучающихся. Программа знакомит с приготовлением различных блюд, подбором и соотношением продуктов для приготовления блюд, соблюдением правильных приемов резания, гигиеной питания, техникой безопасности и охраной труда, включает также рациональное и лечебное питание. Обучение по программе предполагает участие в соревнованиях, фестивалях, перспектива участия по компетенциям в чемпионате ВЧД «Профессионалы».

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Кондитерское дело

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 12-17 лет.

Программа направлена на воспитание уважительного отношения к труду и профессиональное самоопределение обучающихся. Программа позволяет получить профессиональные умения и навыки в приготовлении различных мучных и кондитерских изделий, подбором и соотношением продуктов, соблюдением правильных приемов резания, гигиеной питания, техникой безопасности и охраной труда, включает также рациональное и лечебное питание. Обучение по программе предполагает участие в соревнованиях, фестивалях, перспектива участия по компетенциям в чемпионате ВЧД «Профессионалы».

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Выпечка хлебобулочных изделий 10+

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 10-12 лет; 13-17 лет.

Программа ранней профориентации знакомит обучающихся с приготовлением хлебобулочных изделий, подбором и соотношением продуктов, отработкой навыков формирования хлебобулочных изделий, с соблюдением правильных приемов оформления, гигиеной питания, техникой безопасности и охраной труда. Программа направлена на подготовку детей к Всероссийскому чемпионатному движению «Профессионалы» по компетенции «Хлебопечение».

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Кулинарная студия

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 12-17 лет.

Программа «Кулинарная студия» направлена на получение учащимися знаний, необходимых для знакомства с профессией кондитер. В процессе обучения дети научатся готовить разнообразные десерты, торты, пирожные, печенье и другие сладости. А также получают первичные профессиональные умения и навыки в профессии кулинар, научатся регулировать процесс выпечки таким образом, чтобы все изделия приобретали правильную форму, цвет. Завершать украшение изделий с помощью различных техник, заполнять изделия начинкой или украшать их после выпечки.

Режим обучения: программа реализуется в течение 1 года, один раз в неделю по 2 часа, рассчитана на 72 часа. Продолжительность занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Гастрономическая мастерская

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 12-17 лет.

Современная школьная программа не имеет отдельного курса, посвященного кухне.

Программа направлена на то, чтобы получить ответы на вопросы о том, как готовится то или иное блюдо, как подобрать соотношение продуктов для приготовления блюд, соблюдая правильные приемы резания, санитарное состояние, гигиену питания, технику безопасности и охрану труда, включая также рациональное питание, лечебное питание, диетическое питание иногда остаются не реализованными. В общественном питании имеется возможность не только объяснять принципы работы различных технологий приготовления блюд, но и научить учащихся самостоятельному приготовлению различных блюд и закусок.

Режим обучения: программа реализуется в течение 1 года, один раз в неделю по 2 часа, рассчитана на 72 часа. Продолжительность занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Глобальное чтение

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 7-10 лет.

Программа направлена на смысловое чтение. Научить детей погружаться в текст в зависимости от решения конкретных задач - найти ответ на вопрос, запомнить и подробно пересказать, понять замысел автора, просто ознакомиться и использовать, выделять быстро нужное в огромном потоке информации. Программа научит ребенка не только читать, но и полюбить книги, овладев смысловым чтением.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Пятый элемент

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 7-10 лет.

В программу «Пятый элемент», включен новый метод интерактивного чтения, с включением нейропсихологических упражнений, ребенок становится активным участником процесса общения с книгой. В результате развиваются все процессы: мышление, речь, память, воображение. Активно используются упражнения, прописи, конъектурные пробы, звуковые упражнения, упражнения на балансирах с включением межполушарных связей,

направленные на профилактику как дислексии так и дисграфии.

Режим обучения: программа реализуется в течение 1 года, один раз в неделю по 2 часа, рассчитана на 72 часа. Продолжительность занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Сестринское дело

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа направлена на знакомство с профессией младшая медицинская сестра, участие в профориентационных мероприятиях, на формирование познавательной мотивации. На занятиях учат как работать с людьми, материалами, инструментами; оказывать первую медицинскую помощь. Предлагаемая программа, выступает в качестве познавательно-мотивирующего фактора (подросткам интересно знать устройство собственного тела и его функционирование) и способствует дальнейшему профессиональному самоопределению. Освоение программы обучающимися позволит осознать особенности личностного развития, расширит знания «о себе-человеке», «о себе-личности», будет способствовать осознанному подходу к выбору профессии.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа . Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Медицинский уход

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа «Медицинский уход» поможет учащимся выявить первопричины нарушения здоровья, объяснить влияние различных факторов на организм человека, будет способствовать формированию основ здорового образа жизни и грамотного поведения людей в различных жизненных ситуациях. Предусмотрено ознакомление с приёмами оказания доврачебной помощи, повышающие понимание важности выполняемого дела.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Юридический класс

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа «Юридический класс» направлена на углубление и расширение юридических знаний, формирование интереса к юриспруденции через организацию участия в конкурсах разного уровня. Помимо углубленного изучения юриспруденции программа позволяет получить хорошую базу для освоения в дальнейшем знаний юриспруденции. Изучение более широкого круга юридических вопросов позволяет обучающимся определить свои интересы и склонности к той или иной области, чтобы определиться в дальнейшей профессиональной специализации, и подготовиться к последующему изучению юридических предметов, участвовать в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, турнирах по направлению данной деятельности.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения , на 144 часа . Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Ювелирное дело

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-15 лет.

Программа «Ювелирное дело» направлена на получение основ и знаний, необходимых для создания ювелирных украшений, формирование интереса к ювелирному искусству через организацию участия в конкурсах разного уровня. Помимо получения основ в изготовлении ювелирных изделий, программа позволит углубленно изучить ручное изготовление и сборку. Широкий круг вопросов производства и изготовления ювелирных изделий позволит обучающимся определить свои интересы и склонности к той или иной области, чтобы определиться в дальнейшей профессиональной специализации, и подготовиться к последующему изучению ювелирного дела, участвовать в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, турнирах по направлению данной деятельности. Программа составлена с учетом требований к участию в чемпионате «WorldSkills» в соответствии с техническим описанием профессиональных навыков компетенции «Ювелирное дело»

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Учащиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут. Один академический час равен 45 мин.

Психология и выбор профессии

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Программа ориентирована на реализацию интересов детей, актуализацию профессионального самоопределения, изучение психологии взаимоотношений, в основе лежит формирование познавательной мотивации, определяющей установку на продолжение образования, приобретение опыта бесконфликтного общения и успешной трудовой деятельности. Она призвана способствовать воспитанию и самореализации детей, социализации и всестороннему развитию их личности, формированию активной гражданской позиции.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Занимательный English

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 7-11 лет.

Программа предусматривает развитие речевых умений в целях дальнейшего формирования способности и готовности общаться на иностранном языке. Иностранный язык расширяет лингвистический кругозор обучающихся, способствует формированию культуры общения, содействует общему речевому развитию учащихся. Теоретические знания закрепляются на практике в лексических и грамматических упражнениях в области говорения, чтения, письма, которым отводится существенная часть времени курса. Практическая направленность занятий позволяет обеспечить коммуникативную подготовку к грамотному общению на английском языке.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Грамотеи

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13-17 лет.

Предлагаемый подготовительно-тренировочный курс предназначен для учащихся 8-9 классов. Программа отвечает важным целям: владению культурой русской речи и ее языковым богатством, знакомит с практикой экзаменов по русскому языку и намечает приоритеты

подготовки к ним.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Базовые навыки профессионала XXI века

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 13 -14 лет.

Программа представляет собой комплекс специально разработанных развивающих занятий, разнообразных по форме и уровню сложности, и направлена на развитие главных навыков, которые требуются от современного человека и приводят к эффективности: в мышлении, в действиях и в коммуникациях, направленная, в конце концов, на умение добиваться необходимого результата. Обучающиеся приобретают психологические знания, направленные на понимание возможностей и особенностей их личности посредством теоретического обоснования, практической и исследовательской деятельности.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Вектор-юниор

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 7 -17 лет.

Программа направлена на решение комплекса задач, определяющих разные виды деятельности учащихся начальной школы и способствующих единству учения и творчества, развитию индивидуальности и нравственности, самостоятельности и интереса к познавательной деятельности. Программа состоит из 8 модулей, актуальность которых диктуется запросом обучающихся и их родителей и обеспечивает подготовку к последующему творческому труду, преемственность между их основным и дополнительным образованием, овладение практическими навыками и умениями. Основное предназначение содержания данной программы - удовлетворение многообразных потребностей детей в познании и общении, которые далеко не всегда могут быть реализованы в рамках предметного обучения в школе.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Русские шашки

Программа физкультурно-спортивной направленности. Программа реализуется для школьников 5 -12 лет.

Программа способствует умению ориентироваться на плоскости; формированию навыков здорового образа жизни и спортивного мастерства, развитию мышления, внимательности, усидчивости, собранности, самостоятельности, запоминанию. Процесс обучения игре в шашки способствует развитию личности ребёнка, формированию его творческих способностей, воспитанию важных личностных качеств.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Каллиграфия

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 7 -10 лет.

Программа ориентирована на повышение уровня готовности обучающихся к успешной адаптации в различных социальных сферах, так как способствует развитию мелкой моторики рук, усидчивости, внимания, терпеливости и аккуратности, что важно для современного делового человека. Письмо каллиграфическим почерком активизирует «спящие» зоны

головного мозга, которые не задействованы при письме шариковой ручкой, в результате чего лучше развивается способность обучающегося координировать свои действия, точнее выполнять сложные манипуляционные движения.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Занимательная каллиграфия

Программа социально-гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 7 -10 лет.

В данной программе предусмотрено включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько предметным содержанием, сколько новизной и необычностью языковой ситуации, что способствует появлению у обучающихся желания отказаться от образца, проявить самостоятельность. Формирование навыков каллиграфического письма происходит через выполнение творческих заданий, основанных на занимательном материале.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 72 часа, 1 занятие в неделю по 2 часа.

Я- дизайнер (декоратор, флорист, архитектор)

Программа социально – гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 10 - 14 лет.

Программа направлена на профессиональное самоопределение, вооружение школьников соответствующими знаниями и умениями, процесс их адаптации и социализации. На занятиях дети погружаются в разные виды дизайнерской деятельности, знакомятся с направлениями творчества дизайнеров. В содержание программы включена практическая деятельность по разным видам художественного творчества из бумаги и картона в соответствии с принципом «от простого к сложному». Это дает детям возможность успешно и комфортно овладеть навыками работы с бумагой и картоном. Занятия помогают детям осознать связь искусства с жизнью, позволяют расширить кругозор, учат принимать посильное участие в создании художественной среды.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Делаем сами

Программа социально – гуманитарной направленности. Программа реализуется для детей 6-8 лет.

Программа включает как обучение оригами так и создание индивидуальных и коллективных сюжетно-тематических композиций, в которых используются изделия, выполненные в технике оригами. Занятия оригами являются одной из форм пропедевтики изучения математики, позволяют детям удовлетворить свои познавательные интересы, действовать в соответствии с простейшими алгоритмами, работать со схемами, распознавать простейшие геометрические фигуры, обогатить навыки общения и приобрести умение осуществлять совместную деятельность.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа.

Школа открытий

Программа социально – гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 11- 17 лет.

Программа направлена на участие в олимпиадном движении и позволяет школьникам повысить уровень самооценки; способствует расширению и углублению знаний по учебным

предметам, помогает в выборе будущей профессии. Программа позволяет повысить интерес обучающихся к изучению предметов физико - математического, естественно - научного и гуманитарного профилей за счет включения в программу заданий по разбору и решению олимпиадных заданий и задач, углубления теоретических и практических знаний и умений. Успешно выступившие на олимпиадах школьники имеют преимущества при поступлении в ВУЗЫ страны и своего региона.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа, 2 занятия в неделю по 2 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа.

Практикум по решению экзаменационных заданий и задач

Программа социально - гуманитарной направленности. Программа реализуется для школьников 15 - 18 лет.

Содержание программы направлено на освоение обучающимися тем, необходимых для успешного прохождения экзаменационных испытаний, формирование базовых знаний и базовых компетентностей. Характерной особенностью является систематизация и обобщение знаний обучающихся, закрепление и развитие умений и навыков по основным темам предметной направленности.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 36 часов, 1 занятие в неделю.

Эврика

Программа естественнонаучной направленности. Программа реализуется для школьников 12- 17 лет.

Программа направлена на создание среды по развитию способностей школьников, повышению результативности участия в массовых образовательных мероприятиях по различным разделам физики. Обучение по программе позволяет повысить интерес обучающихся к изучению предметов физико - математического профиля за счет углубления теоретических и практических знаний и умений, лабораторных работ, а самое главное включения в программу постановку экспериментов и проведение исследований.

Режим занятий: программа рассчитана на 1 год обучения, 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Обучающиеся посещают занятия согласно установленному расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 мин. Продолжительность второго занятия 1 час.

Лабораторный практикум

Программа естественнонаучной направленности. Программа реализуется для школьников 12 - 17 лет.

Программа предоставляет возможность ознакомиться с методикой организации и проведения экспериментально - исследовательской деятельности с использованием лабораторного оборудования, ознакомиться со многими интересными вопросами, выходящими за рамки школьной программы по программам естественнонаучного цикла. Содержание практических работ позволяет закрепить и углубить теоретические знания и умения по физике, способствует творческому применению полученных знаний в различных сферах научной и практической деятельности, а также готовит обучающихся к успешному обучению в ВУЗЕ.

Режим занятий: программа рассчитана на 1 год, 36 часов, одно занятие в неделю - 1 академический час.

Формула успеха

Программа естественнонаучной направленности. Программа реализуется для школьников 10-13 лет.

Программа направлена на выявление и развитие математических способностей у

обучающихся и позволяет «не упустить» математически одаренных детей. Данная программа является синтезом известных математических тем, дополняющих и расширяющих общую интеллектуальную и математическую культуру школьников и призвана вызвать интерес к предмету, способствовать развитию математического кругозора, творческих способностей обучающихся, привитию навыков самостоятельной работы и тем самым повышению качества математической подготовки. В процессе занятий вводятся новые методы решения, но вместе с тем повторяются, углубляются и закрепляются знания, полученные ранее, развиваются умения применять эти знания на практике в процессе самостоятельной работы. Обучающиеся смогут через систематическое решение и разбор задач опробовать и развить свои способности, оценить собственные возможности, получить представление о математической деятельности, а значит осознанно определиться с профилем обучения в старших классах.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Обучающиеся посещают занятия согласно установленному расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 мин. Продолжительность второго занятия 1 час.

Творцы будущего

Программа социально - гуманитарной направленности, адресована детям 8 - 11 лет.

В основе программы выполнение практических заданий - проектов. Программа составлена таким образом, чтобы каждый обучающийся имел возможность свободно выбрать конкретный объект работы, наиболее интересный и приемлемый для него, успешно представить на конкурсном мероприятии и быть в числе победителей, призеров, что способствует самоутверждению и дальнейшему творческому росту. Успех в современном мире во многом определяется способностью человека организовывать свою жизнь как проект.

Режим обучения: программа рассчитана на 1 год обучения, на 144 часа. Общая недельная нагрузка составляет 4 часа. Обучающиеся посещают занятия согласно установленному расписанию два раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 минут.

Юный рыболов

Программа физкультурно - спортивной направленности, реализуется для школьников 10 - 15 лет.

Программа адресована детям готовым приобретать и совершенствовать навыки любительского и спортивного рыболовства. Обучающиеся получают сведения по ихтиологии Красноярского края, изучают правила любительского и спортивного рыболовства Енисейского рыбохозяйственного района, регламент и правила проведения соревнований по спортивному рыболовству в летний и зимний периоды. Также обучающиеся знакомятся с техникой и тактикой различных видов спортивного и любительского рыболовства. Одновременно с этим изучают родной край. Рыболовный спорт - молодой и перспективный вид спорта. Планируется, что к 2028 году отдельные его дисциплины войдут в олимпийскую программу Игр.

Режим занятий: программа рассчитана на 1 год обучения, 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Обучающиеся посещают занятия согласно установленному расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 мин. Продолжительность второго занятия 1 час.

Юный рыболов-спортсмен

Программа физкультурно - спортивной направленности, реализуется для школьников 10 - 17 лет.

Обучающиеся в процессе теоретических занятий, тренировок, соревнований знакомятся с техниками различных видов спортивного и любительского рыболовства, закрепляют навыки бережного отношения к водным ресурсам, окружающей среде. Учащиеся изучают регламент и правила проведения соревнования по спортивному рыболовству - «Рыболовный спорт» Единой

всероссийской спортивной квалификации. Готовятся и участвуют в соревнованиях разного уровня.

Режим занятий: программа рассчитана на 1 год, 72 часа, недельная нагрузка составляет 2 часа.

Мастерская образов

Программа художественной направленности, адресована детям 10 - 13 лет.

Программа предоставляет возможность изучить и освоить большое количество техник в области декоративно - прикладного творчества, реализовать свои творческие способности в разных направлениях при изготовлении украшений, аксессуаров и создания различных образов. Каждый обучающийся имеет возможность свободно выбрать конкретный объект работы, наиболее интересный и приемлемый для него, успешно представить на конкурсном мероприятии и быть в числе победителей, призеров. Полученные умения и навыки по формированию образа и изготовлению украшений, аксессуаров дети смогут применять и использовать в реальных жизненных условиях.

Режим занятий: программа рассчитана на 1 год обучения, 108 часов. Общая недельная нагрузка составляет 3 часа. Обучающиеся посещают занятия согласно установленному расписанию 2 раза в неделю. Продолжительность одного занятия 2 академических часа с перерывом в 10 мин. Продолжительность второго занятия 1 час.