

Аннотации к программам дополнительного образования

ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ 2022-2023 учебный год

Дополнительная общеобразовательная программа «Техническое моделирование (базовый уровень)»

Статус программы: программа «Техническое моделирование (базовый уровень)» составлена на основе программ начального технического моделирования, начального авиамоделирования, начального ракетомоделирования.

Направленность – техническая.

Цель программы – формирование у обучающихся технической компетентности посредством моделирования, конструирования и проектирования.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-18 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: под техническим моделированием понимается один из видов технической деятельности, заключающейся в воспроизведении объектов окружающей действительности в увеличенном и уменьшенном масштабе путём копирования объектов в соответствии со схемами, чертежами, без внесения существенных изменений.

Ожидаемый результат: в результате обучения по программе ожидается профориентация школьника для дальнейшего занятия техническим творчеством и спортивно-техническими видами спорта и ориентация обучающихся для поступления в учебные заведения технического профиля.

Дополнительная общеобразовательная программа «Техническое моделирование (продвинутый уровень)»

Статус программы: программа «Техническое моделирование (продвинутый уровень)» является модифицированной программой. Она составлена на основе типовых программ: «Авиамоделирование», «Ракетомоделирование», «Техническое моделирование».

Направленность – техническая.

Цель программы – формирование и развитие творческих и технических способностей детей посредством изготовления моделей различных по сложности самолетов и ракет, участие в технических видах спорта.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 10-18 лет.

Продолжительность реализации программы: 1 год.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: моделируя летательные аппараты, знакомясь с историей их создания, конструкцией и технологиями их изготовления, обучающиеся познают современные, передовые технические решения.

Ожидаемый результат: дети научатся разрабатывать чертежи самостоятельно, владеть приемами разметки, грамотно работать с чертежами, вносить требующиеся поправки в соответствии с изменением конструкции модели, грамотно работать инструментами, приспособлениями и оборудованием, составлять технологический план изготовления модели.

Дополнительная общеобразовательная программа «Программирование в среде KODU»

Статус программы: данная программа предоставляет возможность подросткам 10-15 лет найти свой образовательный маршрут по освоению различных языков программирования.

Направленность – техническая.

Цель программы – реализация интереса подростков к наукоемким технологиям и развитие их технологической культуры через углубленное изучение программирования.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 10-15 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: в процессе занятий по данной программе учащиеся осваивают правила составления алгоритмов, основные методы и приемы программирования, способы решения задач и их реализацию средствами изучаемого языка программирования.

Ожидаемый результат: обучающиеся будут иметь понятие об алгоритмах, знать основные конструкции языка программирования Паскаль, основные этапы разработки программы. Они будут уметь составлять алгоритмы решения задач, работать с типами данных, составлять программы на языке программирования Паскаль, применять простые приемы и методы отладки программы.

Дополнительная общеобразовательная программа «Беспилотные летательные аппараты»

Статус программы: в основе программы лежит «Аэро-квантум тулkit» (методический инструментальный тьютора направления «Аэро» для использования наставниками сети детских технопарков «Кванториум» в ходе первого года обучения, рекомендованный федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» автор: Александр Фоменко).

Направленность – техническая.

Цель программы – формирование у обучающихся начальных научно-технических знаний в области беспилотных летательных аппаратов, получение первичных навыков работы с современным высокотехнологичным оборудованием.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 13-16 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа предполагает получение дополнительного образования в области конструирования, моделирования и беспилотной авиации, направлена на формирование у обучающихся знаний и навыков, необходимых для работы с беспилотными авиационными системами (БАС), и будет интересна и полезна тем, кто хочет заниматься в будущем проектами с использованием беспилотных летательных аппаратов.

Ожидаемый результат: обучающиеся изучат работу с чертежами, слесарно-столярным инструментом, паяльной станцией, смогут собрать самостоятельно летающий квадрокоптер и научатся им управлять, получат представление о работе CAD/CAM программ, фрезерных станков с ЧПУ, 3D принтерах, а также о способах навигации при автономных полетах БПЛА, в том числе и в помещении.

Дополнительная общеобразовательная программа «Ракетомодельный спорт»

Статус программы: создание моделей ракет способствует расширению знаний по ряду предметов школьной программы (технология, физика, геометрия), развивает творческие способности, любознательность, изобретательность, воспитывает терпеливость и настойчивость в преодолении трудностей.

Направленность – техническая.

Цель программы – создание условий для индивидуального развития творческого потенциала обучающихся через занятия ракетомодельным спортом и формирование у обучающихся интереса к техническому творчеству.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 8-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: на занятиях ракетомоделирования с помощью конструирования летающих моделей можно не только понять, как устроены и действуют летательные аппараты, глубже изучить законы физики и механики, но и провести исследования в области аэродинамики, устойчивости и прочности летательных аппаратов.

Ожидаемый результат: дети научатся пользоваться инструментами, необходимыми для моделирования, владеть первоначальными графическими навыками, работать на сверлильном и шурульном совместно с педагогом, проводить несложные технические расчеты, изготавливать спортивные модели летающих моделей, работать с летающей моделью на соревнованиях, запускать и регулировать летающую модель.

Дополнительная общеобразовательная программа «Начальное ракетомоделирование»

Статус программы: программа рассчитана на то, что занятия в данном объединении помогут школьникам в развитии их технических, познавательных и творческих способностей, разовьют навыки самостоятельного, творческого труда по конструированию, постройке и запуску конструкций моделей ракет и самолетов, познакомят юных конструкторов с основами ракетостроения и самолетостроения.

Направленность – техническая.

Цель программы – формирование у обучающихся научно-технической компетентности посредством моделирования, конструирования и проектирования летательных аппаратов.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 8-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: на занятиях ракетомоделированием с помощью конструирования летающих моделей можно не только понять, как устроены и действуют летательные аппараты, глубже изучить законы физики и механики, но и проводить исследования в области аэродинамики, устойчивости и прочности летательных аппаратов.

Ожидаемый результат: в результате прохождения программы обучающиеся будут знать понятия о ракетной силе, технические требования к ракетному двигателю, теорию полета моделей ракет. Обучающиеся будут уметь подготавливать стартовое оборудование к запуску моделей ракет, изготавливать оборудование, проводить тренировочные полеты.

Дополнительная общеобразовательная программа «Начальное техническое моделирование с элементами начертательной геометрии»

Статус программы: данная программа является модифицированной и составлена на основе типовой программы по начальному техническому моделированию, автор - Журавлева А.П., Болотина Л.А. «Начальное техническое моделирование» - Москва: Просвещение, которая входит в сборник «Программы для внешкольных учреждений и образовательных школ. Техническое творчество учащихся», рекомендуемых Министерством образования для внешкольных учреждений.

Направленность – техническая.

Цель программы – выявление и развитие творческих способностей каждого ребёнка в техническом творчестве.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-13 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа направлена на выявление и развитие потребностей, склонностей, творческих способностей, творческой направленности личности учащихся; на развитие познавательной, эстетической и трудовой культуры детей через приобщение к народным традициям и культуре. В основу программы положены принципы общедоступности, адаптивности к уровню подготовки и развития детей, дифференциации и индивидуализации, сотрудничества взрослых и детей.

Ожидаемый результат: обучающиеся будут знать элементарные сведения о материалах, технологию изготовления механических и спортивных моделей, основные законы композиции и цветовой гармонии. Обучающиеся будут уметь проводить простейшие технические расчеты, чертить чертежи деталей в различных масштабах, применять разные технологии, самостоятельно и аккуратно выполнять работу.

Дополнительная общеобразовательная программа «Робототехника»

Статус программы: программа направлена на привлечение учащихся к современным технологиям конструирования, программирования и использования роботизированных устройств.

Направленность – техническая.

Цель программы – создание условий для мотивации, подготовки и профессиональной ориентации школьников для возможного продолжения учебы в ВУЗах и последующей работы на предприятиях по специальностям, связанным с робототехникой.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 6-18 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа направлена на постепенное воспитание у ученика чувства уверенности в своей способности решать многие проблемы, воспитание личности с хорошими духовными и интеллектуальными качествами, уверенными в своих силах.

Ожидаемый результат: в результате обучения по программе ожидается профориентация школьника для дальнейшего занятия техническим творчеством и ориентация обучающихся для поступления в учебные заведения технического профиля.

Дополнительная общеобразовательная программа «Юный конструктор»

Статус программы: дополнительная общеразвивающая программа «Юный конструктор» является модифицированной программой, составлена на основе типовых программ: «Автомоделирование», «Судомоделирование», «Автомоделирование», «Техническое моделирование».

Направленность – техническая.

Цель программы – формирование и развитие творческих и технических способностей детей посредством изготовления макетов и моделей несложных объектов.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 6-18 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: на занятиях учащиеся знакомятся с историей и современным уровнем развития российской и мировой техники. Занимаясь в коллективе единомышленников, воспитывается уважение к труду и человеку труда, самостоятельность и ответственность за собственные действия и поступки.

Ожидаемый результат: дети научатся строить чертежи и развертки различных моделей и макетов, осмысленно пользоваться ими в практической работе; выполнять простые изделия из различных материалов; самостоятельно изготавливать дополнительные приспособления для моделей, изготавливать различные отдельные узлы модели, пользуясь при этом необходимым инструментом; конструировать игрушки, используя простейшие технологические операции; производить сборку и настройку модели; запускать и регулировать модели; самостоятельно работать с моделью на соревнованиях.

Дополнительная общеобразовательная программа «Лабиринты экологии»

Статус программы: занятия помогут ребятам повысить интерес к наукам эколого–биологического направления, расширить знания в этой сфере, способствуют профессиональной ориентации и выбору будущей профессии, а также помогут подготовиться к ГИА.

Направленность – естественнонаучная.

Цель программы – развитие научно-познавательного, эмоционально-нравственного, практически деятельного и оценочного отношения учащихся к окружающей среде и к своему здоровью, формирование навыков самостоятельной экспериментальной и исследовательской деятельности, развитие индивидуальности творческого потенциала ученика.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 10-15 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа направлена на расширение кругозора учащихся по экологии, биологии, географии, химии, краеведению; знаний о единстве природы, закономерностях природных явлений, о взаимодействии природы, общества, человека, об экологических проблемах и способах их разрешения; развитие интеллектуальных и практических умений по изучению, оценке природопользования и улучшению состояния окружающей среды.

Ожидаемый результат: в результате освоения программы обучающийся познает и осознает многообразие и многомерность окружающего мира, свою сопричастность к миру; научится осуществлять анализ и синтез как составление целого из частей; научится осуществлять

сравнение, классификацию по заданным признакам.

Дополнительная общеобразовательная программа «Экотайм»

Статус программы: при разработке программы «Экотайм» были использованы современные программы экологического воспитания и образования: "Экотайм" С. Николаевой, созданная на основе собственной Концепции экологического воспитания, программа Н. А. Рыжовой "Наш дом – природа", нацеленная на воспитание гуманной, социально активной и творческой личности ребенка с целостным взглядом на природу, с пониманием места человека в ней.

Направленность – естественнонаучная.

Цель программы – сформировать у учащихся ценностное, бережное отношение к окружающей среде, любовь к природе, родному краю через приобретение навыков экологической культуры.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-15 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа рассчитана на повышение интереса школьников к решению экологических проблем, желание принимать участие в активной деятельности по защите окружающей среды, а также развитию представлений о самоценности природы, эмоциональному положительному отношению к ней, выработке первых навыков экологически грамотного и безопасного поведения в природе и в быту.

Ожидаемый результат: дети приобретут знания, умения и навыки: любовь к природе, бережное отношение ко всему окружающему, что позволит им участвовать в активной практической деятельности.

В рамках освоения программы учащимися будет сформирован познавательный устойчивый интерес к экологической науке; сформированы в системе и логической последовательности понятия об окружающем мире, о простейших явлениях природы, о месте человека в ней.

Дополнительная общеобразовательная программа «Математическое моделирование: теория и практика»

Статус программы: программа дает углубленные знания по математике, физике и информатике, развивают интеллектуальные способности, ориентированы на мотивацию познавательной деятельности детей.

Направленность – естественнонаучная.

Цель программы – формирование творческих способностей детей на предметном содержании физики, математики и информатики, а также познакомить учащихся с теоретическими и практическими аспектами разработки прикладных моделей. Научить основам экспериментального исследования физических процессов посредством математических моделей.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: изучение программы способствует получению учащимися углубленных знаний по математике, физике и информатике, развитию интеллектуальных способностей, ориентированных на мотивацию познавательной деятельности детей.

Ожидаемый результат: в результате прохождения программного материала обучающиеся

научатся планировать проведение экспериментальной проверки гипотез в ходе учебных экспериментальных исследований, составлять отчет об экспериментальном изучении явления, в программном виде реализовать математическую модель.

Дополнительная общеобразовательная программа «Экологический калейдоскоп»

Статус программы: программа предполагает изучение материала, относящегося к внепрограммному курсу биолого-экологического образования детей среднего школьного возраста.

Направленность – естественнонаучная.

Цель программы – активизация познавательной и творческой деятельности детей, формирование осознанного отношения и любви к природе, экологической культуры учащихся.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 12-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: в течение всего курса предусматривается несколько направлений, которые объединяют всю программу: изучение истории и природы родного края, фенологические наблюдения, прослеживание демографической обстановки и изменения здоровья школьников за период обучения в школе.

Ожидаемый результат: в ходе реализации программы учащиеся приобретают навыки, позволяющие им участвовать в посильной практической и природоохранной деятельности.

Дополнительная общеобразовательная программа «Шаги в медицину»

Статус программы: программа носит предметно-ориентированный характер, формирует и поддерживает мотивацию учащихся, способствует сознательному выбору химико-биологического профиля обучения.

Направленность – естественнонаучная.

Цель программы – формирование целостной системы биологических знаний и естественнонаучного представления об окружающем мире, развитие функционально грамотной и творческой личности с системнотворческим мышлением и практическими способностями в области медицины, а также создание условий для профессионального самоопределения обучающихся выбравших профессии, связанные с медициной.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 14-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа предполагает изучение основ медицинских знаний и санитарно-гигиенических требований, выработку практических навыков оказания первой помощи, просвещения в области молодежных проблем, этики и физиологии, знакомство с профессией медработника.

Ожидаемый результат: освоение данного курса позволит школьникам участвовать в олимпиадах разного уровня, успешно сдать ЕГЭ и вступительные экзамены в вузы медико-биологического профиля. Программа поможет детям бережно, биологически обоснованно относиться к собственному здоровью и окружающей среде, соблюдать нравственные и этические нормы поведения, а также понять важность сохранения любых, больших и малых, популяций человека как необходимого условия поддержания целостности вида Homo sapiens.

Дополнительная общеобразовательная программа «Юные исследователи»

Статус программы: программа способствует формированию и развитию исследовательского поведения и навыков учащихся, расширению и интегрированию знаний, вовлечению учащихся в активную проектно-исследовательскую деятельность.

Направленность – естественнонаучная.

Цель программы – формирование и развитие исследовательского поведения и навыков учащихся, расширение и интегрирование знаний, вовлечение учащихся в активную проектно-исследовательскую деятельность.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: в процессе прохождения программы формируются умения и навыки самостоятельной исследовательской деятельности; умения формулировать проблему исследования, выдвигать гипотезу; навыки овладения методикой сбора и оформления найденного материала; навыки овладения теоретическими знаниями по теме своей работы и шире; умения оформлять доклад, исследовательскую работу.

Ожидаемый результат: в результате освоения программы обучающиеся научатся вести исследовательскую деятельность, ставить проблемы, формулировать тему и цель исследования.

Дополнительная общеобразовательная программа «Юные экологи»

Статус программы: программа "Юный эколог" является модифицированной и призвана заложить основу формирования личности с новым образом мышления и типом поведения в окружающей среде – экологическим.

Направленность – естественнонаучная.

Цель программы – Обеспечение усвоения обучающимися основных положений экологической науки на основе изучения явлений природы, растительного мира, животного мира, влияния человека на окружающую среду; формирование понятий научной картины мира, материальной сущности и диалектического характера биологических процессов и явлений, роли и места человека в биосфере, активной роли человека как социального существа, ответственного отношения к природе и готовности к активным действиям по ее охране на основе знаний об организации и эволюции органического мира.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-15 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа формирует у детей навыки экологически правильного поведения, умения правильного взаимодействия с растениями и животными, а также воспитывает экологическую культуру.

Ожидаемый результат: в результате изучения программы сформируются знания о влиянии природы Земли на жизнь и деятельность людей, путях ее сохранения и рационального использования; дети изучат приемы работы с картой, статистическим материалом, приборами, инструментами, геоинформационными системами для сбора информации, ее обработки и систематизации.

Дополнительная общеобразовательная программа «Хранители природы»

Статус программы: программа ориентирована на формирование у обучающихся умения самостоятельно мыслить, анализировать, обобщать, устанавливать причинно-следственные связи.

Направленность – естественнонаучная.

Цель программы – развитие личности учащегося, способной к самореализации посредством овладения основами экологической культуры и участием в природоохранной и исследовательской деятельности.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-18 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа представляет собой многопредметную систему экологического образования. Она включает в себя разнообразные направления экологии: фенологическое, ботаническое, зоологическое, валеологическое и др.

Ожидаемый результат: в результате освоения программы дети будут знать основы экологической этики и правила поведения в природе, будут уметь проводить фенологические наблюдения, определять растения и животных.

Дополнительная общеобразовательная программа Вокальный ансамбль «Прима»

Статус программы: программа является модифицированной и была написана на основании анализа государственных программ для внешкольных учреждений: «Учите детей петь» М. «Просвещение»; Программа «Певческая Школа» В. В. Емельянова; «Народное пение» И. А. Ильина; «Хоровое пение» Е.В. Жарова; «Сольное пение» Р.А. Жданова.

Направленность – художественная.

Цель программы – приобщить ребёнка к искусству сольного пения и пения в вокальной группе, развитие мотивации к творчеству; формирование высоких духовных качеств и эстетики поведения средствами вокального искусства.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 6-12 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: данная программа способствует развитию художественных способностей детей, формированию эстетического вкуса, улучшению физического развития и эмоционального состояния детей.

Ожидаемый результат: в ходе реализации программы у учащихся сформируются навыки певческой установки, вокальная артикуляция, музыкальная память, вокально-хоровые навыки.

Дополнительная общеобразовательная программа Хореографический коллектив «Арабеск»

Статус программы: программа является модульной, представляет собой целостный блок. В основу программы легла образовательная программа «Танцевальная мозаика» автор Слуцкая С.А.

Направленность – художественная.

Цель программы – содействие самореализации личности в совместной художественно - творческой деятельности, обеспечение каждому участнику коллектива «ситуации успеха».

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 15-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: *1 группа* - занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. *2 группа* - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа состоит из 3 разделов: Разучивание и постановка русских народных танцев; Разучивание и постановка танцев народов мира; Разучивание и постановка балльных и современных танцев, что позволяет развивать интерес и способствовать формированию мотивацию к танцевальной деятельности.

Ожидаемый результат: устойчивый интерес обучающихся к танцевальному искусству, владение первоначальными навыками техники танца.

Дополнительная общеобразовательная программа Танцевальный коллектив «Маджестик»

Статус программы: программа разработана на основе образовательных программ дополнительного образования «Хореография» Заболотской М.А, «Основы обучения современным направлениям танца в системе дополнительного образования» Никитина В.Ю., «Эстрадно-современный танец» для хореографических отделений ДШИ, составитель-профессор А. А. Борзов.

Направленность – художественная.

Цель программы – обучить основам современного танца, заложив качественную базу начального пластического, ритмического, эстетического развития обучающихся, для подготовки ими концертных и конкурсных номеров с использованием, как основных элементов стилизованных танцев, так и с добавлением и грамотным соединением элементов из других танцевальных направлений в целостные сюжетные постановки.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: *1, 2 группа* - занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. *3 группа* - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа ориентирована на развитие творческих способностей, учащихся средствами хореографии, формирование гармонично и всесторонне развитой личности в процессе овладения хореографическим творчеством.

Ожидаемый результат: в результате освоения программы, обучающиеся получают знания об истории современного эстрадного танца, об особенностях выполнения основных танцевальных упражнений, техники исполнения, техники хореографического исполнительства, профессиональной терминологии.

Дополнительная общеобразовательная программа «ИЗО-творчество»

Статус программы: программа «ИЗО-творчество» - модифицированная, создана на основе рекомендаций художников и педагогов сферы искусства: разработана на основе авторских программ педагогов дополнительного образования, основана на мировой и отечественной классике, что является оптимальной базой для художественного развития детей.

Направленность – художественная.

Цель программы – создание условий для реализации творческого потенциала учащихся через приобщение к основам мировой художественной культуры.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-12 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа вводит ребенка в удивительный мир творчества с помощью таких видов художественного творчества, как: живопись, рисунок, скульптура, лепка и витраж.

Ожидаемый результат: данная программа направлена на формирование знаний, умений, навыков в области художественного творчества, на формирование ключевых компетенций, на развитие эстетического вкуса, на создание оригинальных произведений, отражающих творческую индивидуальность.

Программа позволит учащимся познакомиться с историей возникновения художественного творчества, узнать технику и технологию живописи, освоить новые техники, соблюдая технологию выполнения работ.

Дополнительная общеобразовательная программа «Призывник»

Статус программы: при составлении данной программы за основу взята программа «Допризывная подготовка» (автор-составитель Варфоломеев В.М.).

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – нравственное, военно-патриотическое, физическое воспитание обучающихся.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-16 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: 1, 2 группа - занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. 3 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа состоит из разделов: Военная топография в допризывной подготовке молодежи; Допризывная инженерная подготовка; Допризывная огневая подготовка; Индивидуальная химическая защита; Специальная двигательная подготовка допризывников.

Ожидаемый результат: по завершении изучения программы, каждый из обучаемых должен знать и уметь: ориентироваться на местности; работать с веревкой (бухтовать альпинистский трос, уверенно вязать на тросе узлы, организовать работу с альпинистским тросом); владеть ММГ-АК-74М; преодолевать препятствия на время; налаживать жизнеобеспечение; работать с пневматическим оружием; уверенно владеть средствами РХБЗ.

Дополнительная общеобразовательная программа «Допризывная подготовка»

Статус программы: освоение предложенной программы позволит воспитаннику быстрее адаптироваться к непростой армейской среде и занять достойное место в любом воинском подразделении.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – нравственное, военно-патриотическое, физическое воспитание обучающихся.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-16 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: 1, 2 группа - занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. 3 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: особенность программы заключается в построение учебно-тренировочного процесса с опорой на учебно-методические пособия, в основе которых лежит опыт подготовки ряда подразделений специального назначения СССР и РФ, а также спортивные тренировки с применением технических средств обучения.

Ожидаемый результат: по завершении изучения программы, каждый из обучаемых должен знать и уметь: ориентироваться на местности; работать с веревкой (бухтовать альпинистский трос, уверенно вязать на тросе узлы, организовать работу с альпинистским тросом); владеть ММГ-АК-74М; преодолевать препятствия на время; налаживать жизнеобеспечение; работать с пневматическим оружием; уверенно владеть средствами РХБЗ.

Дополнительная общеобразовательная программа Детское патриотическое объединение «Витязь-Быково»

Статус программы: программа модифицированная. При разработке данной программы использовались: Федеральная программа «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2020-2025 годы», Постановление Правительства РФ от 24 июля 2000 г. N 551 "О военно-патриотических молодежных и детских объединениях", авторская программа О.И. Тимофеевой «Патриот».

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – формирование у учащихся гражданственности и патриотизма, как важнейших духовно-нравственных и социальных ценностей.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: 2 группа - занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. 1 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: реализация программы проходит через семь учебных блоков: боевые традиции Вооруженных Сил и символы воинской чести, государственная символика; основы строевой, огневой, физической подготовки; школа выживания; туризм; подготовка к муниципальному этапу слета «Патриоты Подолья».

Ожидаемый результат: в результате освоения программы обучающиеся будут знать военную историю России и родного края; владеть приёмами строевой и огневой подготовки; знать и уметь оказывать первую медицинскую помощь; иметь навыки туристской подготовки, выживания в экстремальных условиях.

Дополнительная общеобразовательная программа «Юные друзья полиции»

Статус программы: программа направлена на формирование таких личностных результатов, как активная гражданская позиция, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, осознание ответственности человека за общее благополучие, осознанный выбор будущей профессии.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – формирование основ нравственных норм поведения у детей, гражданской, социальной, коммуникативной и профильной компетентности воспитанников.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 12-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: реализация данной программы способствует формированию основ нравственных норм поведения у детей, гражданской, социальной, коммуникативной и профильной компетентности воспитанников. Программа включает изучение основ права, медицинских знаний и здорового образа жизни, строевой и спортивной подготовки.

Ожидаемый результат: в результате занятий по программе у учащихся формируется учебно-познавательная компетенция; развиваются общекультурная и коммуникативная компетенции.

Дополнительная общеобразовательная программа ЮДП «Витязь-Быково»

Статус программы: программа модифицированная. При разработке данной программы использовались: Федеральная программа «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2020-2025 годы», Федеральная целевая программа «Дети России», Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2020 г. № 2945-р), авторская программа Лагунёнок М.Е., Логиновой А.Н., Морозовой С.В «Юные друзья полиции».

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – формирование правовой культуры учащихся и представлений об обществе в целом, обеспечение адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации, а также выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 13-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: обучающиеся получают углубленные знания о своих правах и смогут их отстаивать, если они будут нарушены.

Ожидаемый результат: воспитание уважения к закону, к статусу гражданина Российской Федерации; апробация эффективной социально-культурной модели законопослушного поведения подростков; повышение уровня правовой культуры, правовой грамотности среди школьников, овладение навыками применения юридических знаний в конкретных жизненных ситуациях.

Дополнительная общеобразовательная программа «Разведчики»

Статус программы: программа направлена на оздоровление, развитие гражданской активности школьников, воспитание патриотизма, военно-спортивную подготовку.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – подготовка юношей и девушек к службе в силовых структурах МВД, ФСБ.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 12-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа предусматривает доармейскую подготовку и профессиональную ориентацию подростков, обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, трудового воспитания, удовлетворение их потребности в занятиях физической культурой и спортом, организация содержательного досуга, создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда подростков, выявление и развитие творческого потенциала одарённых ребят.

Ожидаемый результат: по завершению обучения у обучающихся должен быть сформирован интерес к военному делу. Они должны принимать участие и занимать призовые места в различных районных и областных мероприятиях: играх, конкурсах, сборах и др. У обучающихся воспитаны чувства ответственности, отзывчивости, самостоятельности и патриотизма.

Дополнительная общеобразовательная программа «Патриоты Подмосковья»

Статус программы: программа нацелена на необходимость воспитания у обучающихся ценностного отношения к России, своему народу, краю, государственной символике РФ, законам РФ, старшему поколению, готовит подростков к военной службе.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – подготовка призывной и допризывной молодежи к службе в ВС РФ.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 12-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: одновременно с освоением основ военной службы, программа предусматривает элементы прикладной и физической подготовки, готовности стойко преодолевать трудности военной службы.

Ожидаемый результат: программа позволяет усилить ориентацию подростка на развитие его интересов и способностей в выбранной деятельности, приобретение знаний и практических навыков, необходимых при прохождении службы и опыта вхождения в коллектив, межличностных отношений и коллективной деятельности.

Дополнительная общеобразовательная программа «Новое поколение»

Статус программы: программа направлена на формирование представлений у обучающихся о системе службы в вооруженных силах России.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – формирование у учащихся необходимого уровня знаний и умений, составляющего высокую конкурентоспособность в рамках подготовки к военной службе и поступления в профильные учебные заведения силовых ведомств.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа включает в себя развитие личности в техническом, туристско-краеведческом и физкультурно-спортивном направлениях. Также программа знакомит с профессиями разных силовых структур государства: вооруженных сил, национальной гвардии, полиции и МЧС.

Ожидаемый результат: в результате изучения программы обучающиеся получат представление о деятельности министерств и ведомств силового блока РФ; уровень подготовки, существенно повышающий их конкурентоспособность при выборе профессии в любом из направлений деятельности силовых структур; умения и навыки, необходимые для повседневного быта (приготовление пищи, разведение костра, установка палатки, выбор экипировки по погоде, умение использовать подручные средства), а также для нестандартных и экстремальных ситуаций.

Дополнительная общеобразовательная программа «Траектория успеха»

Статус программы: программа направлена на ценности профессионализма, творчества, социальной активности.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – создание благоприятных условий для выявления, развития и поддержки лидерских качеств одаренных детей в различных областях интеллектуальной и творческой деятельности.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 10-18 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: содержание программы «Траектория Успеха» дает возможность развиваться личности ребенка в практической деятельности – воспитанники приобретают конкретные организаторские умения и навыки.

Ожидаемый результат: в результате реализации данной программы обучающиеся сформируют мотивированную направленность на продуктивную творческую деятельность; смогут развить качества, которые присущи лидерам; смогут приобрести устойчивые навыки самостоятельной, целенаправленной и содержательной деятельности, включая информационно-коммуникативные технологии; смогут продуктивно сотрудничать с участниками объединения при решении различных социально-творческих задач.

Дополнительная общеобразовательная программа «Мы-Россияне»

Статус программы: программа дает возможность получить допрофессиональную военную подготовку, совершенствовать знания и навыки по основам воинской службы и специальной подготовке.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – патриотическое воспитание юного гражданина России, развитие его лидерских качеств.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 12-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: 1, 2 группа - занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. 3 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа нацелена на развитие у детей и подростков гражданственности, патриотизма, формирование у них умений и готовности к их активному проявлению в различных сферах жизни общества, особенно в процессе военной и других, связанных с ней, видов государственной службы, высокой ответственности и дисциплинированности.

Ожидаемый результат: программа способствует не только духовно-нравственному воспитанию детей, формированию их гражданской идентичности и любви к большой и малой Родине, но и дает практические знания и навыки, необходимые в любой жизненной ситуации, в том числе области здоровьесбережения.

Дополнительная общеобразовательная программа ВПК «Патриоты России»

Статус программы: программа составлена на основе материала, который обучающиеся изучают на уроках истории, географии, физической культуры и ОБЖ в колледже, опыта работы в данном направлении. Данная Программа способствует формированию моральной, физической и психологической готовности молодежи к защите Отечества, воспитание их как граждан и патриотов.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – создание условий для формирования практических умений и навыков, духовных, физических и морально - психологических качеств, необходимых для выполнения обязанностей военнослужащего по вооруженной защите Российской Федерации.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 14-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: содержание программы включает Памятные дни, даты, исторические события с целью познания наших корней, осознания неповторимости Отечества, неразрывности с ним, гордости за сопричастность к деяниям предков, защитивших свободу и независимость Родины.

Ожидаемый результат: программа первого года обучения предполагает формирование у обучающихся первоначальных знаний и навыков в области военного дела, физической подготовки, формирование чувства коллективизма и исполнительности; приобретение строевой выучки, выработка быстроты и четкости действий.

Программа второго года обучения направлена на расширение знаний по основам комплексной безопасности, знаний по волонтерской деятельности, обеспечение безопасности человека при

автономном существовании в природной среде, основе медицинских знаний и духовно-нравственного воспитания.

Дополнительная общеобразовательная программа Поисковый отряд «Витязь»

Статус программы: программа поискового отряда «Витязь» создана на основе образовательных программ: «Школа юного поисковика» М.В. Черепанова, Программа курса подготовки молодых бойцов поисковых отрядов Н.Г. Куликовских, «Военная археология» А.А. Лукина.

Направленность – социально-гуманитарная.

Цель программы – формирование исторического и гражданского сознания обучающихся, воспитание патриотизма посредством реализации деятельности поискового отряда.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 12-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: 2 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. 1 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа подготовки поисковиков включает в себя изучение архивного и музейного дела, военную археологию и туристическую подготовку, историю вооружения и боевых сражений на территории Московской области.

Ожидаемый результат: в результате освоения программы обучающиеся изучат понятие о поисковом движении и его месте в современном мире; научатся вести работу с историко-архивными материалами, изучат основы археологии, краеведения, топографии, анатомии; получат навыки оказания первой медицинской помощи.

Дополнительная общеобразовательная программа «Туризм»

Статус программы: программа направлена на укрепление здоровья, развитие общефизических и спортивных качеств ребенка, на развитие творческих способностей обучающихся с разной физической подготовкой. В ней интегрированы физическая и интеллектуальная подготовка по основам топографии, географии, истории и краеведения.

Направленность – туристско-краеведческая.

Цель программы – гражданско-патриотическое воспитание подростков средствами туристско-краеведческой деятельности.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 10-16 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа направлена на укрепление здоровья, развитие общефизических и спортивных качеств ребенка, на развитие творческих способностей обучающихся с разной физической подготовкой. В ней интегрированы физическая и интеллектуальная подготовка по основам топографии, географии, истории и краеведения.

Ожидаемый результат: в результате освоения программы обучающийся знает достопримечательности, традиции, быт народов, природные богатства Москвы и области; демонстрирует туристические умения; имеет первоначальные навыки по оказанию доврачебной помощи; владеет навыками по топографии и ориентированию на местности.

Дополнительная общеобразовательная программа «Туристы-краеведы»

Статус программы: данная программа является модифицированной на основе авторской блочно-модульной программы по туризму «Юные туристы-краеведы» Д.В. Смирнова, Ю.С. Константинова и А.Г. Маслова и «Юные туристы-водники». При разработке программы был использован собственный опыт работы с обучающимися в туристско-краеведческом направлении.

Направленность – туристско-краеведческая.

Цель программы – создание оптимальных условий для развития и формирования ориентации подростков на базовые национальные ценности: Родина, Природа, Здоровье, Труд, Творчество через освоение системы туристических знаний и умений. Воспитание патриота России.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: 1, 2 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. 3 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа направлена на формирование устойчивого интереса к туризму и предполагает активное участие в туристско-краеведческой оздоровительно-познавательной деятельности родителей, братьев и сестёр обучающихся.

В программу включены разделы по основам туристической подготовки, краеведению, топографии и ориентированию, основам гигиены и первой помощи, водному туризму.

Ожидаемый результат: по окончании программы обучающиеся должны знать основные моменты организации и проведения пешеходного похода, технику преодоления препятствий, методику проведения поисково-спасательных работ и др. Обучающиеся должны уметь устанавливать палатку, укладывать рюкзак, ориентироваться на местности, пользоваться разным снаряжением и др.

Дополнительная общеобразовательная программа «Юный турист»

Статус программы: данная программа предлагает разнообразные виды деятельности учащихся: дети обучаются туристским навыкам, правилам поведения в условиях вынужденной автономии, оказанию первой медицинской помощи, знакомятся с историей, монументами и памятниками своего района и края.

Направленность – туристско-краеведческая.

Цель программы – формирование навыков здорового образа жизни средствами туризма.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 8-14 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа предусматривает проведение теоретических и практических занятий, сдачу занимающимися контрольных нормативов, участие в соревнованиях.

Ожидаемый результат: в ходе реализации программы ожидается рост физической подготовленности занимающихся, а также освоение ими навыков туризма, которые проверяются в виде тестирования и контрольных стартов.

Дополнительная общеобразовательная программа «Спортивный туризм»

Статус программы: программа разработана с опорой на Программы для системы дополнительного образования детей. Махов И.И. «Юные туристы – многоборцы». М. ФЦДЮТиК, 2007. В программу включены темы: «Горный туризм» и «Поисково-спасательные работы» из программы «Школа безопасности».

Направленность – туристско-краеведческая.

Цель программы – воспитание, развитие и обучение детей в процессе занятий спортивным туризмом, характерными компонентами которого являются: учебно-тренировочное занятие, путешествие, соревнование, учебно-познавательные игры с элементами туризма.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 8-18 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: 4,5,6 группы - занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа.

1 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 академических часа. Общее количество занятий в год – 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: большую часть 3-х годичной программы туристско-краеведческой направленности «Спортивный туризм» (базовый уровень) составляют практические занятия и общефизическая подготовка, накопление соревновательного и походного опыта, в практическую часть входят элементы скалолазания и спортивного ориентирования.

Ожидаемый результат: в рамках реализации 1 года обучения, учащиеся познакомятся с правилами прохождения этапов дистанции по спортивному туризму в дисциплине «дистанция – пешеходная», научатся надевать страховочную систему, вязать узлы, бухтовать верёвки, преодолевать естественные и искусственные препятствия на этапах 1-2 класса дистанции.

На протяжении 2-3 года обучения продолжится дальнейшее повышение уровня всесторонней физической и тактико-технической подготовленности, развитие необходимых физических качеств: силы, быстроты, скоростной выносливости, ловкости, совершенствование спортивного мастерства.

Дополнительная общеобразовательная программа «Моя Родина-Подмосковье»

Статус программы: программа составлена на основе программы "Моя Родина-Россия" С.В.Ускова, А.Г.Озерова, И.Г.Ротко и направлена на формирование у обучающихся исследовательских и проектных навыков посредством вовлечения их в туристско-краеведческую деятельность.

Направленность – туристско-краеведческая.

Цель программы – формирование исследовательско-эколого-краеведческих навыков для дальнейшего их применения в процессе патриотического воспитания.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа построена на принципе «от простого к сложному». Навыки эколого-краеведческой деятельности даются в каждом разделе программы и практические умения, приобретенные обучающимися на предыдущих занятиях, всегда используются на последующих с постепенным усложнением задачи.

Ожидаемый результат: в процессе реализации программы дети получают знания об истории своей страны и месте своего проживания, историко-культурном наследии, природных богатствах, традициях и обычаях. Программа также помогает углубить знания обучающихся об окружающем их мире в процессе проведения практических работ, экскурсий, самостоятельного приобретения знаний.

Дополнительная общеобразовательная программа «Туристскими тропами»

Статус программы: программа разработана на основе программ «Юные туристы» (автор М. И. Крайман)- «Программа Министерства образования и науки» РФ, изд. третье, Дополненное. – М.: Просвещение, - 2006 г, «Пешеходный туризм» (авторы В.М. Куликов, Л.М. Ротштейн- «Сборник авторских программ по туризму и краеведению», М., Федеральный центр туризма и краеведения, издательство «Советский спорт», 2005г; «Спортивное ориентирование», программы «Юные туристы-краеведы» авторы Смирнов Д.В., Маслов А.Г., Константинов Ю.С. (Программы для системы дополнительного образования детей – М., ЦДЮТиК МО РФ, 2002, 2004), дополнительной образовательной программы «Туристский клуб «Алмасты» и учитывает многолетний опыт работы Детского центра «Турист» по реализации программ туристско- краеведческой направленности.

Направленность – туристско-краеведческая.

Цель программы – формирование всесторонне развитой личности средствами туризма и краеведения, создание условий для самореализации, социальной адаптации, оздоровления, профессионального самоопределения личности, совершенствование практических туристских, краеведческих и исследовательских навыков, необходимых для совершения туристских походов, краеведческих путешествий и экспедиций и для участия в соревнованиях различного уровня.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 11-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа представляет системообразующий курс, вбирающий в себя сведения из многих дисциплин (географии, биологии, экологии, физвоспитания, физики, математики, информатики, ОБЖ и др.). Образовательный материал построен с учетом межпредметных связей, дающих возможность создать в сознании ребенка единую картину мира.

Ожидаемый результат: в результате изучения данной программы, обучающиеся научатся ориентироваться на местности, преодолевать естественные препятствия, составлять план путешествия и разрабатывать маршрут, проводить исследования по заданной теме.

Дополнительная общеобразовательная программа «Футбол»

Статус программы: программа разработана на основе личного опыта педагога и практической работы с обширным контингентом обучающихся, а также с учётом интересов детей, их познавательной активности и творческих возможностей.

Направленность – физкультурно-спортивная.

Цель программы – приобщение детей к систематическим занятиям физической культурой и спортом, укрепление здоровья, формирование и развитие физических способностей и навыков учащихся, формирование моральных и волевых качеств через обучение технике и тактике игры в футбол в доступной форме, без спортивного совершенствования.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-15 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: 2, 3 группа - занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов. 3 группа - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 144 часа.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа рассчитана на 3 года обучения. Процесс обучения можно условно разделить на 2 этапа: начальное обучение и более углубленный курс. Первый этап – 1-2 годы обучения, связан с освоением основных правил футбольной игры и принципов ведения четких технических действий. Второй этап – 3-й год обучения – углубленное изучение футбольной тактики.

Ожидаемый результат: в результате обучения по программе обучающиеся познакомятся с историей возникновения игры футбол, изучат правила игры, овладеют различными приемами владения мячом, а также научатся применять тактические и стратегические приемы организации игры.

Дополнительная общеобразовательная программа «Волейбол»

Статус программы: программа разработана на основе личного опыта педагога и практической работы с обширным контингентом обучающихся, а также с учётом интересов детей, их познавательной активности и творческих возможностей.

Направленность – физкультурно-спортивная.

Цель программы – приобщение детей к систематическим занятиям физической культурой и спортом, укрепление здоровья, формирование и развитие физических способностей и навыков учащихся, формирование моральных и волевых качеств через обучение технике и тактике игры в волейбол в доступной форме, без спортивного совершенствования.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-18 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: учащиеся познакомятся с историей возникновения игры волейбол, с историей развития физической культуры и спорта, с правилами игры в волейбол, овладеют различными приемами владения мячом.

Ожидаемый результат: учащиеся научатся выбирать способы деятельности в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации; адекватно оценивать правильность или ошибочность выполнения учебной задачи, её объективную трудность и собственные возможности её решения; использовать физические упражнения с целью индивидуального физического развития.

Дополнительная общеобразовательная программа «Настольный теннис»

Статус программы: программа обусловлена повышенным интересом детей к данному виду спорта и социальным заказом родителей, вызванным обеспокоенностью физическим развитием и состоянием здоровья своих детей.

Направленность – физкультурно-спортивная.

Цель программы – содействие гармоничному физическому развитию, разносторонней физической подготовке, укреплению здоровья обучающихся, воспитание смелых, волевых, настойчивых, инициативных, трудолюбивых и дисциплинированных спортсменов.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 8-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: реализация программы способствует не только приобретению профессиональных знаний и умений обучающимися, но и их общему физическому развитию, воспитанию волевых и нравственных качеств личности

Ожидаемый результат: по окончании 1-го года обучения учащиеся научатся выполнять основные технические приемы игры; выполнять простые движения (перемещения у стола, удары) с определенной силой и скоростью; по окончании 2-го года обучения: правила одиночных игр; технику выполнения основных ударов (плоский удар, накат); историю развития настольного тенниса; по окончании 3-го года обучения: выполнять подачи различной длины, направлений; выполнять атаки посредством сложной подачи; выполнять серийные удары.

Дополнительная общеобразовательная программа «Кендо»

Статус программы: Кендо – это наиболее гармоничный вид восточных единоборств, является прекрасным средством воспитания личности, физического, психологического и нравственного ее развития и совершенствования.

Направленность – физкультурно-спортивная.

Цель программы – воспитание основ физической культуры, совершенствование физических, воспитание позитивных морально-волевых и личностных качеств спортсмена через освоение техники и тактики боевого искусства на бамбуковых мечах – кендо.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 8-16 лет.

Продолжительность реализации программы: 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: процесс тренировки построен гармонично, по принципу «от простого к сложному» с повторением и закреплением пройденного материала. На тренировке обучающийся подвержен не только физическим нагрузкам (бег, приседания, жим от пола лежа и т. д.), а также от него требуется психофизическая концентрация для имитации, копирования техники кендо (индивидуально и в парах).

Ожидаемый результат: реализация данной программы способствует формированию умения вести здоровый образ жизни, повышению физической активности обучающихся, формированию самоконтроля и самообладания на занятиях и в повседневной жизни; развитию устойчивости к негативному влиянию цифровых технологий путем пропаганды здорового образа жизни и повышения моральных ценностей.

Дополнительная общеобразовательная программа «Восточные единоборства»

Статус программы: программа направлена не только на получение детьми знаний, умений и навыков по восточному единоборству, а обеспечивает организацию содержательного досуга, укрепление здоровья, удовлетворение потребности детей в активных формах познавательной деятельности и двигательной активности.

Направленность – физкультурно-спортивная.

Цель программы - реализовать оптимальные возможности физического и духовно-нравственного развития детей, разностороннего совершенствования физических качеств и способностей в единстве с воспитанием духовных и нравственных качеств, характеризующих общественно активную личность.

Контингент обучающихся: программа рассчитана на обучающихся 7-17 лет.

Продолжительность реализации программы: 3 года.

Режим занятий: занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 академических часа. Общее количество занятий в год - 216 часов.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: содержание программного материала состоит из теоретической и практической частей. Овладение теоретическими знаниями способствует мотивации к овладению практическими умениями и навыками и повышению эффективности занятий восточными единоборствами. Практическая часть содержит комплексы упражнений, способствующих подготовке физически развитых воспитанников.

Ожидаемый результат: данная программа способствует решению задач: обучение основам этикета на занятиях восточными единоборствами; обучение специальным навыкам и умениям; обучение комплексам упражнений по развитию физических качеств.