

Аннотация программ

№	Наименование программ	Сведение о программе (аннотация программы)	Руководитель (ФИО)	Возраст обучающихся
1	Программа робототехнического моделирования "Робоквантум"	Программа направлена на развитие пространственного мышления детей, навыков командного взаимодействия, моделирования, прототипирования, программирования, освоения «hard» и «soft» компетенций и передовых технологий в области конструирования, робототехники, компьютерных технологий.	Спиридонов Валентин Михайлович	11-18 лет
2	Программа начального робототехнического творчества "Новатор"	Программа развивает научно-технический и творческий потенциал личности ребёнка путём организации его деятельности в процессе интеграции начального инженерно-технического конструирования с применением основ робототехники. Конструкторы LEGO WeDo и LEGO Mindstorms позволяют детям в форме познавательной игры узнать многие важные идеи и развить необходимые в дальнейшей жизни навыки. Lego-робот поможет в рамках изучения данной темы понять основы робототехники, наглядно реализовать сложные алгоритмы, рассмотреть вопросы, связанные с автоматизацией производственных процессов и процессов управления.	Мухин Николай Андреевич	7-9 лет
3	Программа робототехнического моделирования "Roboskills"	Программа направлена на развитие пространственного мышления детей, навыков командного взаимодействия, моделирования, прототипирования, программирования, освоения «hard» и «soft» компетенций и передовых технологий в области конструирования, робототехники, компьютерных технологий.	Мухин Николай Андреевич	10-12 лет
4	Программа технического проектирования "Промышленный дизайн"	Программа направлена на привлечение подрастающего поколения детей к процессу проектирования объектов любой сложности, работы с высокотехнологичным оборудованием, а так же показать возможности и перспективы профессии промышленного дизайнера в будущем, развитие навыков создания 3D моделей, чертежей, а также выявление творческого потенциала и развитие личности ребенка.	Хамидулина Екатерина Рамильевна	13-18 лет
5	Программа художественно-технического проектирования «Графический дизайн»	Программа направлена на междисциплинарную проектно-художественную деятельность с интегрированием естественно-научных, технических, гуманитарных знаний, а также на развитие инженерного и художественного мышления обучающихся. Учебный курс фокусируется на приобретении обучающимися практических навыков в области определения потребности ниши товаров, прогнозирования запросов потребителей, создания инновационной продукции, проектирования технического изделия. В программу учебного курса заложена работа над проектами, где обучающиеся смогут попробовать себя в роли: концептуалиста, проектировщика, конструктора, визуализатора, дизайн-менеджера и в других ролях. В процессе обучения производится акцент на использования современных технологий и новейшее оборудование в образовательном процессе.	Хамидулина Екатерина Рамильевна	12-18 лет
6	Программа компьютерной анимации "Анимагия"	Программа обеспечивает развитие творческой личности обучающегося, способной к самоопределению и самореализации, через эстетическую, нравственную и духовную силу изобразительного искусства посредством мультипликационной деятельности. Ознакомление с жанрами, видами, историей мультипликации, создание мультипликационных образов, сюжетов мультфильмов.	Иванова Виктория Альбертовна	7-9 лет

7	Программа VR/AR технологий «Virtual world»	Изучение данной программы создает условия для использования обучающимися современных информационных технологий при моделировании конструкторских изделий с проектированием и моделированием деталей для включения их в VR & AR технологии. Программа «Virtual world» позволит выявить заинтересованных обучающихся, проявивших интерес к знаниям, оказать им помощь в формировании устойчивого интереса к построению моделей с помощью сопутствующих программ. В процессе создания моделей, обучающиеся научатся объединять реальный мир с виртуальным, это повысит уровень пространственного мышления, воображения.	Иванова Виктория Альбертовна	10-18 лет
8	Программа технического творчества и прототипирования "Хайтек"	Программа направлена на формирование уникальных компетенций по работе высокотехнологичным оборудованием, изобретательства и инженерии и их применение в практической работе и в проектах. Обучающиеся получают навыки работы на высокотехнологичном оборудовании, знакомятся с теорией решения изобретательских задач, основами инженерии, выполняют работы с электронными компонентами, поймут особенности и возможности высокотехнологического оборудования и способы его практического применения, а также определяют наиболее интересные направления для дальнейшего практического изучения, в том числе основы начального технологического предпринимательства.	Маркович Петр Геннадьевич	10-18 лет
9	Программа сетевых и информационных технологий "IT-квантум"	Программа предусматривает развитие технических способностей детей, изучение языка программирования и алгоритму написание, а также в рамках углубленного модуля у обучающихся есть возможность овладеть одним из направлений развития IT, среди которых: интернет вещей, мобильная разработка, сети.	Ельцов Семен Романович	12-18 лет
10	Программа фотостудии "Фокус"	Программа развивает способности и творческий потенциал ребенка, создает условия для его самореализации, а также эмоционально -чувственной сферы средствами искусства фотографии, помогает выработать собственный стиль съемки, понимать смысл и ценность каждого кадра. Студия фото "фокус" созданы для тех, кто желает раскрыть в себе эти способности, создавать профессиональные фото и стать престижным фотографом.	Николаева Туйара Валентиновна	10-18 лет
11	Программа студии видеографии "Video time"	Программа носит практикоориентированный характер и направлена на овладение обучающимися основными приемами видеосъемки, монтажа и создания видеороликов, кроме этого, программа способствует формированию навыков режиссерской работы. Большая часть фотосъемок проводится в коллективах и во время различных мероприятий и вечеров. Выполняя самостоятельную видеосъемку, учащиеся приобретают навыки работы с фотоаппаратом и видеокамерой, приобретают опыт общения. На практике осваиваются различные жанры фотографии, ее изобразительные средства и композиция, развивается умение самостоятельной деятельности и умение использовать полученные ранее знания, а также умение владеть сложной ситуацией.	Николаева Туйара Валентиновна	10-18 лет

12	Программа студии макетирования «Масштаб» (старшие группы)	Программа развивает познавательные, аналитические, художественные и технические способности, конструкторские умения, навыки детей с помощью проектирования и сборки макетов зданий и сооружений, МАФ-ов и прочей бутафории (люди, автомобили,	Тихонова Татьяна Георгиевна	10-18 лет
13	Программа компьютерной грамотности «Прогресс»	Программа позволяет ребенку не только научиться практическим приемам работы на компьютере, получить пользовательские навыки использования персональных компьютеров для создания презентаций, обработки цифровых изображений, видеоматериалов и т.д. но и развивать творческие способности, мышление, активизировать гражданскую позицию.	Федоров Иван Юрьевич	5-10 лет
14	Программа прикладной биологии и химии "Биоквантум"	Программа интегрирует в себе достижения современных направлений в области биологии и экологии. Занимаясь по данной программе, обучающиеся должны получить передовые знания в области биотехнологий, практические навыки работы на различных видах современного оборудования, умение планировать и реализовывать конкретные исследовательские и прикладные задачи, понимать роль научных исследований в современном мире. Учатся планировать и реализовывать конкретные прикладные и исследовательские задачи (hard skills). Приобретают навыки проектной работы, учатся работать как индивидуально, так и в команде (soft skills).		12-18 лет
15	Программа вокально-инструментальной студии «Хомус»	Программа направлена на развитие творческих способностей, обучение национальному инструменту "хомус", воспитание уважению к традициям и культуре якутского народа.	Кан Надежда Михайловна	7-18 лет
16	Программа студии бисероплетения «Сияние красоты»	Обучение детей законам колористики и цветоведения, основным способам и разновидностям бисероплетения и выполнения собственных композиций.	Петрова Анна Георгиевна	5-15 лет
17	Программа студии витража «Роспись по стеклу»	Обучение овладению техники росписи по стеклу, знакомство с витражным искусством, правилами сочетания цветов, создание собственных работ.	Петрова Анна Георгиевна	5-15 лет
18	Программа студии декоративно-прикладного искусства «Творчество без границ»	Программа является прикладной, носит практикоориентированный характер и направлена на овладение основным приемам росписи и декупажа различных предметов и изделий. Создает благоприятные условия для духовного и интеллектуального воспитания личности, социально-культурного и профессионального самоопределения, развития познавательной активности и творческой самореализации.	Петрова Анна Георгиевна	5-15 лет
19	Программа изобразительного искусства «Граффити»	Программа предусматривает совершенствование навыков художественной выразительности и может способствовать дальнейшему глубокому изучению изобразительного искусства. При работе с графическими материалами у детей развиваются и совершенствуются не только художественно-творческие способности и эстетический вкус, но и основные психические процессы такие, как мышление, память, внимание, воображение.	Сысолятина Мария Германовна	10-18 лет
20	Программа декоративно-прикладного творчества «Handmade»	Программа «Hand-made» имеет художественно-эстетическую направленность, которая обладает целым рядом уникальных возможностей для развития творческих способностей, для обогащения внутреннего мира обучающихся. Изучая приемы народного искусства, традиции, своеобразную художественную структуру, дети создают нужные для всех изделия, которые сразу найдут себе применение.	Сысолятина Мария Германовна	5-9 лет

21	Программа изобразительного искусства «Аэрография»	Реализация программы основана на приобщении детей к миру прекрасного, развитию активного интереса к изобразительному искусству. Возрастные и психологические особенности детей школьного возраста позволяют ставить перед ними посильно сложные изобразительные задачи: передавать в рисунках предметы разнообразных форм, величины, пропорции. Уделяется особое внимание развитию у детей цветового восприятия, которое очень важно, как для сюжетного, так и для декоративного рисования.	Сысолятина Мария Германовна	10-18 лет
22	Программа изобразительного искусства «ИЗОбрази»	Программа ориентирована на дошкольный и младший школьный возраст, развивает художественно-творческие способности детей средствами изобразительного искусства, визуально-пространственное мышление обучающихся как формы эмоционально-ценностного, эстетического освоения мира как формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры.	Кириллина Уйгулаана Дмитриевна	5-9 лет
23	Программа песочной арт-терапии «Волшебный песок»	Программа направлена на формирование творческой личности ребенка, посредством занятий песочной анимации, на развитие у детей изобразительных способностей, художественного вкуса, творческого воображения, пространственного мышления, эстетических чувств и понимания прекрасного, на воспитание интереса и любви к искусству, на формирование духовной культуры личности, на развитие тактильной чувствительности как основа «ручного интеллекта. Практические занятия по программе связаны с использованием различных художественных техник и приемов.	Кириллина Уйгулаана Дмитриевна	5-7 лет
24	Программа народного танца "Детская Ассамблея народов"	Программа предполагает приобщение обучающихся к культуре своего народа, к культурам других народов, проживающих в Мирнинском районе РС (Я), формирование у детей творческих способностей через развитие музыкально- ритмических и танцевальных движений, развитие исполнительских способностей детей. Обучение народным танцам.	Крылькова Светлана Николаевна	6-18 лет
25	Программа детского фольклорного ансамбля «Кэскил» (проект)	В программе заложена интегрированная методика обучения, позволяющая объединить различные виды творческой деятельности (шитье, танцы, пение, игра на старинных народных инструментах, театрализации народных праздников, сказок, эпосов и обрядов), развивать личность ребенка, способного к творческому самовыражению через изучение народного фольклора, прикладного творчества к культурно-историческим традиций народа саха в условиях образовательной среды детского фольклорного ансамбля «Кэскил».	Кан Надежда Михайловна	7-18 лет
26	Программа макетирования «В мире миниатюр»	Программа обусловлена развивать в обучающихся навыки объемного физического моделирования какого-либо объекта. Дети изучают общие сведения о структуре, пропорциях и пластике, о размерах и характере поверхности, о фактурном и цветовом решении. Научатся выразительно и максимально точно воссоздать внешнюю форму объекта и его окружение. В студии дети обучатся работать с современным высокотехнологическим оборудованием (3d принтером) для дополнения своих работ, например, персонажи из фильма, мультфильма, игры, военная техника и прочее.	Тихонова Татьяна Георгиевна	9-13 лет
27	Программа детского театра «Зазеркалье»	Программа направлена на формирование и развитие творческой индивидуальности детей, вовлеченных в театральную деятельность через современный вид театр-шоу.	Исаченко Татьяна Викторовна	6-18 лет

28	Программа студии барабанщиков и мажореток «Браво!»	Основная цель программы- развитие патриотических чувств и творческих способностей личности детей в процессе обучения игре на музыкальном инструменте (малом барабане) и демонстрации дефиле. Содержание программы направлено на то, чтобы дети развивались физически; ориентировались в пространстве, двигались пластично и правильно в соответствии с заданным ритмом, имели хорошую походку и осанку, укрепляли пресс и мышцы шеи, умели координировать движения различных частей тела относительно друг друга, синхронно выполняли движения рук и ног. А также эстетически сформировать чувство прекрасного, умение понимать, слышать музыку, различать её жанры, умение играть на малом барабане строевые и эстрадные марши, освоить дефиле с малым барабаном. Основой для приобщения детей к миру музыки является классическая и военная музыка, лучшие образцы отечественной маршевой музыки.	Исаченко Татьяна Викторовна	11-18 лет
29	Программа английского языка "English time" (младшие группы)	Программа позволяет включать иноязычную речевую деятельность в другие виды деятельности, свойственные ребенку данного возраста (игровую, познавательную, художественную, эстетическую и т.п.), дает возможность осуществлять разнообразные связи с предметами и формировать межпредметные общеучебные умения и навыки. Изучение иностранного языка в раннем возрасте благотворно влияет на расширение общего кругозора.	Гуляева Татьяна Герасимовна	7-10 лет
30	Программа английского языка "English time" (старшие группы)	Программа развивает у обучающихся средних и старших классов способность использовать иностранный язык как инструмент общения в диалоге культур и цивилизаций современного мира. В процессе изучения английского языка формируются и совершенствуются следующие учебные умения и навыки: относительная правильность произношения, не нарушающая коммуникацию, произнесение предложений с соблюдением основных типов интонации английского языка, соответствующих типам высказывания, соответствующая данному этапу изучения английского языка техника чтения, формирование говорения не только репродуктивного,	Гуляева Татьяна Герасимовна	11-18 лет
31	Программа скорочтения "Академия детства"	Программа ориентирована на развитие психических качеств: внимания, памяти, воображения, логического мышления, речевых навыков, а также постановке техники чтения и ускорения темпа чтения.	Попова Полина Витальевна	6-12 лет
32	Программа по изучению английского языка "Поговорим по-якутски "	Цель обучения детей по данной программе- функциональное овладение якутским языком, достижение обучающимися коммуникативной и этнокультуроведческой компетенцией на уровне, достаточном для приобщения к языку и культуре народа саха. Организация занятий по изучению родной культуры и языка предоставляет им возможность и во взрослой жизни пронести какие-то знания, традиции, принадлежности к определенной культуре мирового сообщества.	Кан Надежда Михайловна	11-15 лет
33	Программа студии волонтерского и вожатского движения "Энергия добра"	Цель программы- развитие волонтерской и вожатской деятельности, формирование позитивных установок воспитанников на добровольческую деятельность, создание условий для самореализации подростков как помощников педагогов в работе с детским коллективом. Программа раскрывает узкий спектр деятельности волонтерского движения, способствует повышению социальной адаптации, обучает способам успешной социализации через акции, конкурсы, добровольческие проекты и др. мероприятия.	Елбакова Екатерина Яковлевна	12-18 лет

34	Программа по развитию речи «Речецветик»	Развитие общих речевых навыков, слухового и зрительного внимания и восприятия, развитие связной речи и речевого общения. Воспитание всесторонне развитой личности путем использования практических, словесных, наглядных и игровых методов.	Максимова Федора Марковна	5-11 лет
35	Программа студии НКО «Детская Ассамблея народов РС (Я)»	Программа направлена на создание условий для полного самовыражения и реализации творческого потенциала личности ребёнка, формирование гражданско-патриотического сознания, социальной и общественной активности посредством деятельности детского общественного объединения. Учит составлять социальные проекты, строить взаимосвязь с социальными партнерами, с общественностью, с органами власти.	Базыр Чейнеш Михайловна	5-18 лет