

Аннотация программ

№	Наименование программ	Сведение о программе (аннотация программы)	Руководитель (ФИО)	Возраст обучающихся
1	Программа робототехнического моделирования «Программирование роботов»	Программа обусловлена развитием soft и hard skills, посредством леги-конструирования и развитием умений презентовать свою работу. Таким образом программа учит обучающихся работать в команде, быть лидером, развивает творческое мышление, формирует азы программирования и конструирования. Программа развивает навыки поиска информации, анализа информации, работы в команде, организации и руководства команды, наблюдения, сравнения, и т. д. Данная программа использует образовательные робототехнические платформы такие как: - Lego Wedo 2.0 - Lego Mindstorms Ev3 - Стем мастерская - Applied robotics - Tetrix - Scratch	Мухин Николай Андреевич	7-12 лет
2	Программа «Программирование на Python» (младшие)	Программа позволит выявить заинтересованных обучающихся младших классов, проявивших интерес к знаниям, оказать им помощь в формировании устойчивого интереса к программированию на языке Python. В процессе изучения Python обучающиеся научатся программировать на языке будущего, это повысит уровень логического мышления, а также	Кондаков Михаил Алексеевич	11-14 лет
3	Программа «Программирование на Python» (старшие)	Программа позволит выявить заинтересованных обучающихся старших классов, проявивших интерес к знаниям, оказать им помощь в формировании устойчивого интереса к программированию на языке Python. В процессе изучения Python обучающиеся научатся программировать на языке будущего, это повысит уровень логического мышления, а также аналитический склад ума.	Кондаков Михаил Алексеевич	14-18 лет
4	Программа сетевых и информационных технологий «Системное администрирование»	Программа имеет практическую направленность с ориентацией на реальные потребности, соответствующие возрасту обучающегося; охватывает как алгоритмическое направление, так и вопросы практического использования полученных знаний при решении задач из различных областей знаний. Освоение подростками навыков разработки сети, веб-сервисов и сетевых служб происходит в процессе практической и самостоятельной работы. Это позволяет обучающимся получать не только теоретические знания в области администрирования, но и уверенно овладевать ИТ-технологиями, что поможет им самоопределиться и выстроить траекторию личностного роста в современном информационном обществе.	Семенов Семен Русланович	14-18 лет
5	Программа компьютерной грамотности «КликСтарт»	Программа поможет целенаправленно научить детей работать с информацией, в том числе с помощью компьютера; обеспечит формирование первичных представлений об объектах информатики и действиях с информацией и информационными объектами (текстами, рисунками, схемами, таблицами, базами данных), поможет освоить использование средств ИКТ, сформирует информационную культуру обучающихся.	Алексеева Алена Викторовна	7-10 лет

6	Программа «Программирование на Java»	Программа создает условия по освоению теоретических основ языка программирования Java. В процессе реализации программы, обучающиеся осваивают основы языка программирования Java. Основное внимание на занятиях по программе «Основы программирования на языке Java» уделяется общим вопросам построения алгоритмов, навыкам программирования на языке Java, использованию совместно с Java других языков программирования и технологий (JavaScript, SQL и др.).	Алексеева Алена Викторовна	11-16 лет
7	Программа «Мобильная разработка»	Получение различных компетенций на базе «Мобильная разработка» позволит обучающимся окунуться в сферу разработки, что будет основой саморазвития и непрерывного обучения. Образовательная программа «Мобильная разработка» позволит ребенку получить практические навыки в современной мобильной разработке, познакомит с программным обеспечением для работы с ООП, создавать интерфейс приложения в соответствии с главными постулатами UX/UI-дизайна, а также научить подбирать различные подходы к поставленным задачам. В рамках модуля ученики познакомятся с использованием Linux, контролем версий Git, алгоритмизацией, структурами данных, совместной разработкой, языком программирования Kotlin, представлением ООП и мобильной разработке в среде Android Studio.	Вакарь Сергей Александрович	13-18 лет
8	Программа начального программирования «Scratch»	Программа строится на использовании среды Scratch при обучении детей, что позволяет создавать собственные программы для решения конкретной задачи. Scratch не просто язык программирования, а еще и интерактивная среда, где результаты действий визуализированы, что делает работу с программой понятной, интересной и увлекательной. Особенность среды Scratch, позволяющая создавать в программе мультфильмы, анимацию и даже простейшие игры, делает образовательную программу по программированию практически значимой для современного учащегося, т.к. дает возможность увидеть практическое назначение алгоритмов и программ, что будет способствовать развитию интереса к профессиям, связанным с программированием.	Вакарь Сергей Александрович	8-12 лет
9	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 дизайна в будущем, развитие навыков создания 3D моделей, чертежей, а также выявление творческого потенциала и развитие личности ребенка.	Иванова Виктория Альбертовна	8-18 лет
10	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. 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.	Иванова Виктория Альберт	8-18 лет

11	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, познакомятся с теорией решения изобретательских задач, основами инженерии, выполнят работы с электронными компонентами, поймут особенности и возможности высокотехнологического оборудования и способы его практического применения, а также определят наиболее интересные направления для дальнейшего практического изучения, в том числе основы начального технологического предпринимательства.	Маркович Петр Геннадьевич	10-18 лет
12	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
13	Программа по профориентации «Техномодуль «АЛРОСА»»	«Техномодуль АЛРОСА» позволит организовать профессиональные пробы для детей среднего и старшего школьного возраста. В течение учебного года и в каникулярное время на базе Учреждения, подразделений Компании будет организована познавательно-развивающая деятельность: экскурсии, образовательные квесты, мастер-классы, «погружение в профессию», проектные и коммуникативные сессии и т.п. Дети в интерактивной форме познакомятся с различными профессиями технического направления, в том числе наиболее перспективными и востребованными; получат возможность осознать свои склонности к будущей профессии, выявить склонности и способности.	Иванова Виктория Альбертовна Маркович Петр Геннадьевич	7-18 лет
14	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.	Кондаков Михаил Алексеевич	11-18 лет
15	Программа вокально-инструментальной студии «Хомус»	Программа направлена на развитие творческих способностей, обучение национальному инструменту "хомус", воспитание уважения к традициям и культуре якутского народа.	Кан Надежда Михайловна	6-18 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	5-16 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	5-16 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	5-16 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	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	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	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 студии хореографии "Сияние"	В ходе освоения программы дети приобщаются к искусству, познают культуру своей и других стран, приобретают навыки танцовщика в соприкосновении с музыкой, с народным фольклором, совершенствуется координация движений, улучшается осанка, повышается жизненный тонус, что создает у ребенка бодрое, радостное настроение и сказывается благоприятно на состоянии организма в целом.	Крылькова Светлана Николаевна	6-17 лет

25	Программа детского фольклорного ансамбля «Кэскил»	Программа направлена на развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению через изучение культурно-исторических традиций народа саха в условиях образовательной среды детского фольклорного ансамбля «Кэскил».	Кан Надежда Михайловна	7-18 лет
26	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
27	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	Исаченко Татьяна Викторовна	11-18 лет
28	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
29	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,	Редько Мария Владимировна	11-18 лет
30	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	Попова Полина Витальевна	6-12 лет
31	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	5-14 лет

32	Программа студии волонтерской деятельности "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.	Козлова Тамара Александровна	13-18 лет
33	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
34	Программа по формированию гражданской активности «Детская Ассамблея народов»	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.	Елбакова Екатерина Яковлевна	13-18 лет
35	Программа углубленного изучения обществознания «Я в обществе»	Программа направлена на развитие обществоведческого мышления как основы социальной компетентности обучающихся, создание условий для их профессиональной ориентации, формирование конструктивно думающую, свободную и динамичную в своих поступках личность, которая была бы способна интегрироваться в систему мировой и национальных культур.	Цыдыпова Эржин Шираповна	14-18 лет