

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ("ДОРОЖНАЯ КАРТА")
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА И НАСТАВНИЧЕСТВА
ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ) НА 2019-2021 гг.**

I. Общие положения

1. План мероприятий ("дорожная карта") по совершенствованию и развитию системы интеллектуального попечительства и наставничества организаций общего и дополнительного образования детей в Республике Саха (Якутия) на 2019-2021 гг. (далее - дорожная карта) разработан в соответствии с Указом Главы Республики Саха (Якутия) «О стратегических направлениях развития образования в Республике Саха (Якутия)» от 22.10.2018г. № 190.

2. Реализация дорожной карты направлена на наращивание инновационного интеллектуального потенциала Республики Саха (Якутия) за счет создания эффективной системы интеллектуального попечительства и наставничества для школьников. Результаты реализации данной дорожной карты будут заметны через определенное время, позволят сохранить и повысить научный потенциал республики в общероссийской системе науки и техники, высшего и среднего профессионального образования.

3. Достижение указанной цели возможно при решении следующих задач:

а) создание организационно-финансовых механизмов интеллектуального попечительства и наставничества организаций общего и дополнительного образования детей;

б) создание исследовательских инфраструктур, центров коллективного пользования, школьных малых инновационных предприятий в организациях общего и дополнительного образования детей как необходимого условия для достижения фундаментальных академических знаний, развития исследовательских и проектных компетенций обучающихся;

в) обновление содержания дополнительного образования детей в общеобразовательных организациях в соответствии с запросами научно-технологической инициативы (НТИ);

г) осуществление конкурсного отбора обучающихся организаций общего и дополнительного образования на мероприятия республиканского, федерального и международного уровней;

д) повышение квалификации педагогов в организациях высшего и среднего

профессионального образования и организациях науки для кадровой поддержки системы интеллектуального попечительства и наставничества;

е) поддержка государственными программами и привлечение частных инвестиций в функционирование системы конкурсных мероприятий научно-исследовательской и проектной направленности, профильных смен Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Республике Саха (Якутия);

ж) широкое привлечение средств массовой информации к популяризации науки для повышения общественной привлекательности интеллектуальной деятельности.

II. Характеристика текущей ситуации

Существующая практика интеллектуального попечительства и наставничества организаций общего и дополнительного образования в Республике Саха (Якутия) в большей степени сложилась в рамках федеральной научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», которая функционирует в Республике Саха (Якутия) с 1996 года.

В настоящее время республиканская научная конференция – конкурс молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Шаг в будущее – Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair» проводится по 34 направлениям (подсекциям) во всех общеобразовательных организациях и охватывает более 10 000 участников от школьного до республиканского этапов. По итогам участия в данной республиканской конференции школьники получают рекомендации для участия во всероссийских и международных конференциях различного уровня.

Положительный опыт интеллектуального попечительства и наставничества организаций общего и дополнительного образования в Республике Саха (Якутия) представлен в ряде научных организаций.

Например в Институте биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук (РАН) ведется работа со школьниками под руководством доктора биологических наук, член-корреспондента РАН, советника РАН Соломонова Н.Г. В данной школе имеется весь цикл научного наставничества от методических, полевых работ до консультаций и конференций.

Основой интеллектуального попечительства и наставничества являются участие ученых в проведении комплексных научных школьных экспедиций и проведение научных школ-семинаров для сопровождения научно-исследовательской деятельности обучающихся, которые проводятся под руководством ряда известных ученых республики.

Кроме того, отдельно следует отметить научное сопровождение деятельности

агрошкол. Научное сопровождение деятельности агрошкол ведут 95 ученых, сотрудников из ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» (18 человек), ФГБНУ «Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Г.Сафонова» (17 человек), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (8 человек), ФГБНУ "Научно-исследовательский институт национальных школ Республики Саха (Якутия)" (2). Доктора наук являются руководителями в 13 агрошколах, кандидаты наук - в 34 агрошколах.

Большую работу по консультации и проведению экспертизы работ школьников проводит Совет молодых ученых и специалистов и научно-исследовательских работы студентов (МУиС и НИРС) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» под руководством заместителя начальника Управления научно-исследовательских работ к.фил.н. Малышевой Н.В.

В ряде подразделений ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» имеются Малые академии наук, которые проводят профориентационные мероприятия, образовательные занятия и др. научные мероприятия.

В структуре ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия)» имеется научно-образовательный центр, который выполняет государственное задание по научно-методическому обеспечению деятельности ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» и профессиональному самоопределению школьников с учетом развития производственного потенциала Республики Саха (Якутия).

Научно-образовательный центр ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия)» организует актовые научно-популярные лекции ученых, проводит школьные экспедиции, дни науки, семинары и научно-практические конференции.

ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)» в рамках выполнения государственного задания проводит организационное сопровождение особо значимых в Республике Саха (Якутия) мероприятий с экспертным сопровождением ученых: Международные интеллектуальные игры, республиканская научная конференция – конкурс молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Шаг в будущее – Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair», Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы», Всероссийская олимпиады школьников по общеобразовательным предметам, конкурс для выборов в действительные члены и члены-корреспонденты Малой академии наук Республики Саха (Якутия), Международная олимпиада школьников «Туймаада» по математике, физике, химии и информатике, Международная исследовательская школа, республиканский форум «Будущие интеллектуальные лидеры».

Кроме вышеуказанных мероприятий для стимулирования научно-исследовательской деятельности школьников проводятся дни науки в муниципальных районах и городских округах, комплексные школьные экспедиции, конкурс грантов на выполнение школьниками научно-исследовательской работы, включая экспедиции, научные школы-семинары и другое. Совместно с Некоммерческой организацией «Целевой фонд будущих поколений» реализует проект «Юные таланты Якутии» в рамках которого осуществлены ряд мероприятий по программам международного академического обмена, участия в международных конференциях и выставках научно-технического творчества детей и молодежи: Конференция Asia Pacific Conference of Young Scientists; Фестиваль науки и технологии в Словакии (г. Братислава); научная выставка National Mexican Expo-Sciences; Академический обмен с Basel Group (Школа НКБУАС); научная выставка International Science Youth Forum (ISYF) и другие.

Совместно с научными организациями проводится серия научно-методических семинаров и научных школы для школьников (Н.Г. Соломонова, Г.Г. Боескорова, М.М. Черосова). Организовано информационное обеспечение проводимых мероприятий образовательных систем в улусах, районах, городских округах по линии Управлений образования – региональных центров программы «Шаг в будущее», а также через региональные отделения ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)».

Подписано Соглашение между Республикой Саха (Якутия) и Образовательным фондом «Талант и успех» №15 от 29.12.2017г. о сотрудничестве в области развития и реализации интеллектуально-творческого потенциала детей и молодежи в Республике Саха (Якутия), включая создание Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Республике Саха (Якутия) (далее Региональный центр). Региональный центр создан на базе ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)».

Между тем, в настоящее время деятельность большинства ученых ограничивается, во многом, работой в составе экспертных комиссий региональных и республиканских конференции, разовых консультаций. Нет системной и налаженной работы, низкая заинтересованность научных организаций, отсутствие ???

Исходя из вышеизложенного, на данном этапе Республика Саха (Якутия), несмотря на наличие определенной системы наставничества и поддержки проектной и исследовательской работы среди школьников, нуждается в создании и реализации системы взаимоувязанных мероприятий, обеспечивающих постоянное и целенаправленное развитие интеллектуального попечительства и наставничества организаций общего и дополнительного образования, существенного улучшения созданной системы, поднятия его на новый уровень.

III. Перечень мероприятий по совершенствованию и развитию системы интеллектуального попечительства и наставничества организаций общего и дополнительного образования детей в Республике Саха (Якутия) на 2019-2021 гг.

№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Вид документа	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5
1. Создание организационно-финансовых механизмов наставничества (тьюторства) научными школами Республики Саха (Якутия) организаций общего и дополнительного образования детей				
1	Определение и утверждение ключевых направлений наставничества, в том числе олимпиадного движения	до 1 января ежегодно	Приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия), локальные акты организаций	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ФБГУН «Якутский научный центр СО РАН», ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем», ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
2	Определение механизмов стимулирования сотрудников, привлекаемых к наставничеству (тьюторству)	до 1 января ежегодно	Локальные акты организаций	ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный

				центр комплексных медицинских проблем», ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
3	Внесение изменений в государственные задания научных организаций, подведомственных Министерству образования и науки РС(Я), а также имеющих государственные контракты с республикой	до 1 января ежегодно	Приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия), локальные акты организаций	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем».
4	Утверждение перечня научных обществ в образовательных организациях под интеллектуальным попечительством научных организаций	ежегодно к 1 января	Приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия), приказы организаций высшего образования и науки	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
5	Формирование годового календарного плана реализации ключевых направлений наставничества научными школами, в том числе олимпиадного движения	к 1 января ежегодно	совместные локальные акты организаций общего и дополнительного образования, высшего образования и	ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова» , ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии

			науки	алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем», ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)», Управления образованием, учреждения общего и дополнительного образования.
6	Проведение публичного отчета научных школ по интеллектуальному попечительству и наставничеству	10 января ежегодно	Публичный отчет	ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)», ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем».
7	Подготовка правовых актов Республики Саха (Якутия), в которые должны быть внесены изменения или которые должны быть приняты в связи с реализацией "дорожной карты"	Ежегодно	распоряжение	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)», заинтересованные организации и ведомства
2. Создание исследовательских инфраструктур, центров коллективного пользования, школьных малых инновационных предприятий в учреждениях общего и дополнительного образования детей				
1	Создание современных лабораторий и учебных полигонов в новом учебно-лабораторном корпусе ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)	к 1 января 2020 года	Паспорт лабораторий	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)», заинтересованные организации и ведомства
2	Участие в отборе субъектов Российской Федерации	март 2019 года	Конкурсная	Министерство образования и науки

	на предоставление в 2020 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание центров выявления и поддержки одаренных детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»		документация	Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
3	Создание лабораторий и учебных полигонов в муниципальных организациях общего и дополнительного образования	к 1 января 2020 года	Паспорт лабораторий	Управления образованием, главы администраций МР республики
4	Курирование работ исследовательских инфраструктур, центров коллективного пользования, школьных малых инновационных предприятий в организациях общего и дополнительного образования детей	к 1 января ежегодно	Отчет таких структур в рамках публичного отчета МАН	ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)», Управления образованием, главы администраций МР республики
3. Обновление содержания дополнительного образования детей в общеобразовательных организациях в соответствии с запросами научно-технологической инициативы				
1.	Создание онлайн платформы Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в РС (Я) для обеспечения дистанционного отбора и обучения школьников	до 1 сентября 2019 года	Отчет Регионального центра	ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
2.	Обновление программ профильных и проектных смен Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в РС (Я)	постоянно	Отчет Регионального центра	ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
3.	Проведение безвозмездных научных школ-семинаров «Дни науки» в учреждениях общего и дополнительного образования по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, включая семинары в ведущих исследовательских лабораториях	по годовому календарному плану реализации ключевых направлений наставничества научными школами	Отчет научных школ	ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова» , ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный

				центр комплексных медицинских проблем”.
4.	Проведение безвозмездных школьных комплексных экспедиций, в том числе на базе летних лагерей	по годовому календарному плану реализации ключевых направлений наставничества научными школами	Отчет научных школ	ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем”.
5.	Проведение онлайн-вебинаров и онлайн-лекций с ведущими научными сотрудниками – руководителями лабораторий, в которых ведутся исследования по приоритетным для развития науки в Республике Саха (Якутия), России и в мире темам	по годовому календарному плану реализации ключевых направлений наставничества научными школами	Отчет научных школ	ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем”.
6.	Обновление и утверждение программ дополнительной общеразвивающей направленности для работы научных обществ обучающихся в организациях общего и дополнительного образования детей в	к 1 января ежегодно	Программы	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

	муниципалитетах			
7	Проведение с научными школами «Клуб академиков» - встречи действительных членов и членов-корреспондентов Малой академии наук Республики Саха (Якутия), участников профильных смен Регионального центра с ведущими учеными Республики Саха (Якутия), России и мира	по годовому плану ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»	Отчет ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
8	Разработка методических рекомендаций для школьников по методам и методикам исследований в Республике Саха (Якутия)	по годовому календарному плану реализации ключевых направлений наставничества научными школами	Методические рекомендации	ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУЕ «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем».
9	Активное использование материальной, методической базы и кадрового потенциала федерального детского технопарка «Кванториум» РС (Я) для развития сформировавшихся проектных и исследовательских направлений в нем, создание республиканской сети детских технопарков при методическом курировании со стороны Кванториума РС (Я), его ежегодный публичный отчет по развитию и работе сети детских технопарков в РС (Я).	Публичный отчет к 10 января ежегодно, остальное по плану организаций	Публичный отчет	Федеральный детский технопарк «Кванториум» Республики Саха (Якутия), иные детские технопарки
10	Развитие сети мероприятий в части НТИ (олимпиады, кружки, конкурсы)	Публичный отчет к 10 января	Публичный отчет	АНО «Индустрия будущего» (официальный партнер федерального

		ежегодно		партнера НТИ по кружковому движению)
4. Осуществление конкурсного отбора обучающихся организаций общего и дополнительного образования				
1	Определение состава обучающихся организаций общего и дополнительного образования, привлекаемых к выполнению проектных заданий в организациях высшего образования и науки	до 10 января ежегодно в публичном отчете научных школ и МАН РС (Я)	Приказ ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
2	Определение олимпиадной состава сборной Республики Саха (Якутия) по общеобразовательным предметам	до 15 января ежегодно	Приказ ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
3	Конкурсный отбор по: Международные интеллектуальные игры, Республиканская конференция-конкурс молодых исследователей «Инникигэхардыы» имени академика В.П.Ларионова», Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы», Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в Республике Саха (Якутия), конкурсов выборов действительных членов и членов-корреспондентов Малой академии наук и грантов для школьников на выполнение научно-исследовательских работ, включая экспедиции	по годовому плану ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»	База данных ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я), Государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности (ГИР)	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
5. Повышение квалификации педагогов в учреждениях высшего образования и науки для кадровой поддержки системы интеллектуального попечительства и наставничества				
1	Проведение курсов повышения квалификации на базе научно-образовательного центра ГБУ РС (Я) «Академия наук РС (Я)»	По годовому плану НОЦ ГБУ РС (Я) «Академия наук РС (Я)	Отчет	Научные организации
2	Проведение научными школами семинаров по	по годовому	Отчет	ФБГУН «Якутский научный центр» СО

	перспективным направлениям исследовательской и проектной деятельности школьников для педагогов	календарному плану реализации ключевых направлений наставничества научными школами		РАН, ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем».
3	Проведение семинаров по перспективным направлениям исследовательской и проектной деятельности школьников для педагогов	по годовому плану ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»	Отчет	ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
4	Повышение квалификации для педагогов на базе образовательного центра «Сириус»	по годовому плану ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»	Удостоверения о ПК	ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
6. Поддержка государственными программами и привлечение частных инвестиций в функционирование системы конкурсных мероприятий научно-исследовательской и проектной направленности, профильных смен Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Республике Саха (Якутия)				
1	Привлечение частных инвестиций в функционирование системы конкурсных мероприятий научно-исследовательской и проектной направленности, профильных смен Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Республике Саха (Якутия)	постоянно	Договора о спонсорстве	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»
2	Поддержка функционирование системы конкурсных мероприятий научно-	по годовому плану ГАУ ДО РС	Государственной программы	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС

	исследовательской и проектной направленности, профильных смен Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Республике Саха (Якутия) за счет Государственной программы Республики Саха (Якутия) «Развитие образования Республики Саха (Якутия) на 2016-2022 года и на плановый период до 2026 года	(Я) «Малая академия наук РС (Я)»	Республики Саха (Якутия) «Развитие образования Республики Саха (Якутия) на 2016-2022 года и на плановый период до 2026 года	(Я) «Малая академия наук РС (Я)»
3	Поддержка функционирования системы конкурсных мероприятий научно-исследовательской и проектной направленности организаций общего и дополнительного образования за счет муниципальных бюджетов	По годовому плану муниципальных мероприятий	Отчеты	Администрации МР и ГО
4	Ежегодный отчет о проведенных мероприятиях по системе научно-исследовательской и проектной направленности организаций общего и дополнительного образования, работе системы наставничества, взаимодействия образования с высшей школой и наукой	Ежегодно в конце января	Сводный отчет	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)», ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем», Некоммерческая организация «Целевой фонд будущих поколений»
7. Широкое привлечение средств массовой информации к популяризации науки, образования, для повышения общественной				

привлекательности интеллектуальной деятельности				
1	Постоянная работа сайтов Министерства образования и науки РС (Я), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук РС (Я)» и ФБГУН «Якутский научный центр СО РАН», ФБГУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» по освещению работы научных школ по ключевым направлениям интеллектуального попечительства и наставничества.	по годовому календарному плану реализации ключевых направлений наставничества научными школами	Материалы сайтов	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
2	Информационное сопровождение работы научных школ по ключевым направлениям интеллектуального попечительства и наставничества	по годовому календарному плану реализации ключевых направлений наставничества научными школами	Материалы информационно о сопровождения	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)», ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем», Некоммерческая организация «Целевой фонд будущих поколений»
3	Информационное сопровождение особо значимых	по годовому	Материалы	Министерство образования и науки

	<p>мероприятий: Международные интеллектуальные игры, Республиканская конференция-конкурс молодых исследователей «Инникигэ хардыы» имени академика В.П.Ларионова», Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы», Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в Республике Саха (Якутия), конкурсов выборов действительных членов и членов-корреспондентов Малой академии наук и грантов для школьников на выполнение научно-исследовательских работ, включая экспедиции</p>	<p>плану ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»</p>	<p>информационно о сопровождения</p>	<p>Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)», ФБГУН «Якутский научный центр» СО РАН, ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова», ГБУ РС (Я) «Академия наук Республики Саха (Якутия), ФБГУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», ФБГУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», ФБГНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем», Некоммерческая организация «Целевой фонд будущих поколений»</p>
--	--	---	--------------------------------------	---

IV. Ожидаемые результаты*

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2019 года	Значение Республики Саха (Якутия)		
			2019	2020	2021
1.	Количество ключевых направлений наставничества организациями общего и дополнительного образования				
2.	Количество школьных научных обществ				
3.	Доля обучающихся в 5-11 классах, вовлеченных в научные общества учащихся	10	10	10	10
4.	Количество образовательных площадок (лабораторий) для стажировок и проектной деятельности школьников				
5.	Численность обучающихся, принявших в работе профильных и проектных сменах по направлению «Наука» в Региональном центре выявления и поддержки одаренных детей в Республике Саха (Якутия)				
6.	Численность обучающихся, принявших в работе профильных и проектных сменах по направлению «Наука» в образовательном центре «Сириус»				
7.	Численность обучающихся, участвующих в Республиканской конференции молодых исследователей «Инникигэ харды им.акад.В.П.Ларионова»	?			
8.	Численность обучающихся, участвующих во всероссийской олимпиаде школьников по общеобразовательным предметам				
9.	Численность обучающихся, участвующих во всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»				
10.	Число обучающихся, включенных в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности	1000	1000	1000	1000
11.	Численность педагогов, прошедших обучение по программам и методикам научно-исследовательской и проектной работы				
12.	Численность детей, добившихся	?			

	значимых результатов в проведении научно-исследовательских работ и в олимпиадном движении				
13.	Численность обучающихся, добившихся признания ноу-хау и патентов, отложенных профессиональных контрактов				
14.	Количество обучающихся – обладателей грантов Президента РФ для талантливой молодежи				

*Методика расчета будет разработана