

ПУБЛИЧНЫЙ ОТЧЕТ

Государственного автономного нетипового образовательного учреждения
Региональный центр Республики Саха (Якутия)
«Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» за 2023 год

Введение	2
1. Направления деятельности и опорные площадки	3
2. Финансовое обеспечение	3
3. Выполнение государственного задания учреждения	5
4. Выполнение показателей в рамках реализации «федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»	8
5. Основные виды деятельности учреждения	
5.1. Образовательные программы	9
5.1.1. Профильные и проектные смены, интенсивы	9
5.1.2. Регулярные смены	9
5.1.3. Программы с применением дистанционных технологий	9
5.2. Сетевые проекты	9
5.3. Дошкольное и начальное образование	13
5.3.1. Проект «Одаренный ребенок»	13
5.3.2. Проект «Шахматы детям»	14
5.4. Олимпиадное движение	14
5.4.1. Всероссийская олимпиада школьников в Республике Саха (Якутия)	14
5.4.2. Олимпиада школьников Республики Саха (Якутия)	16
5.4.3. Международная олимпиада школьников «Гуймаада»	17
5.4.4. Телевизионная гуманитарная олимпиада «Умники и Умницы Республики Саха (Якутия)»	20
5.5. Научно-исследовательская работа со школьниками	20
5.5.1. Республиканская научная конференция - конкурс молодых исследователей имени академика Владимира Петровича Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair»	20
5.5.2. Якутская научная конференция -конкурс школьников (4th Yakutia International Science Fair)	21
5.5.3. Всероссийские конференции. Качество участия школьников во всероссийских конференциях	23
5.5.4. Конкурс по выборам в действительные члены и члены - корреспонденты Малой академии наук	25
5.5.5. Всероссийский конкурс научно-технологических проектов “Большие вызовы”	25
5.6. Конференция «Староватовские юношеские чтения»	27
5.7. Научно-методическое обеспечение дополнительного образования	28
5.8. Международное сотрудничество	29
Фотографии	29

Введение

Малая академия наук Республики Саха (Якутия) (далее - МАН РСЯ) является региональным центром по выявлению и поддержке одарённых детей и входит в число первых 15 центров России Фонда «Талант и Успех» и является организатором мероприятий для одаренных детей республиканского, всероссийского и международного уровней, координатором всей системы работы с одаренными детьми в системе общего и дополнительного образования Республики Саха (Якутия).

МАН РС (Я) охватывает более 10 тысяч обучающихся, показывающих способности по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт» и «Креативные индустрии». Проводит мероприятия для развития проектной деятельности и готовит участников предметных олимпиад ВсОШ (Всероссийская олимпиада школьников), а также образовательные программы дополнительного образования в очном и дистанционном формате.

МАН РС (Я) является лидером проектного исследовательского образования на Дальнем Востоке, и за Уралом России, ежегодно во второй неделе января проводит самую большую по охвату детей в России научно-практическую конференцию-конкурс молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair», где представляются свыше 1500 научных проектов обучающихся.

Ежегодно проводит Международную олимпиаду школьников «Туймаада» по математике, физике, химии и программированию имени М.А. Алексеева, Международную летнюю исследовательскую школу, в которые привлекаются в качестве участников дети из стран Юго-Восточной Азии, Китая и Индии.

Нужно отметить, что эти мероприятия позволяют осуществить широкий конкурсный отбор и уделить внимание каждому талантливому ребенку.

Выпускники МАН РС (Я) создают свои стартап-компании. Например, ООО «Якутские аэрокосмические системы» по созданию искусственных спутников земли, которые могут быть использованы не только в образовательных проектах, но и прикладных задачах в области геологоразведки и изучения изменений климата.

В 2021 году ПАО «НК Роснефть» финансировало строительство нового учебно-лабораторного корпуса, уникальное здание, единственное в своем роде на Дальнем Востоке. В дальнейшем запланировано развитие научно-технологического кластера на базе МАН РСЯ для создания условий в научно-исследовательской деятельности для одаренной молодежи, чтобы таким образом заякорить таланты.

Программы дополнительного образования Малой академии наук РС (Я) охватывают подготовку школьников к школьному, муниципальному, региональному и заключительному этапам этих мероприятий, в том числе, учебно-тренировочные сборы, научные школы-семинары, комплексные школьные экспедиции, летние школы интенсивного обучения, дистанционное предметное обучение, предметные турниры, заочные олимпиады и многое другое.

Работа с дошкольниками и младшими школьниками республики обеспечивается через проекты: «Модель раннего выявления и развития детской одарённости», «Музыка для всех», «Рисуем все» и «Шахматы - детям», курируемые нашей организацией, и различные мероприятия, такие как, всероссийский конкурс дошкольников и младших школьников «Я-исследователь», конкурс «Я-инженер», шахматная олимпиада дошкольников, фестивали «ЛегоМир», «Робо» и др.

Сегодня Малая академия наук РС (Я) – это динамично развивающаяся организация дополнительного образования, приоритетом которой является построение системы работы с талантами в Республике Саха (Якутия) и обеспечивающей систематический выход детей на уровень высоких достижений, участвующая в формировании образовательной политики Республики Саха (Якутия).

Одним из достижений 2023 года поддерживающий и мотивирующий повышение качества образования и воспитания в регионе, стимулирование творческого труда педагога и обучающихся является Указ Главы Республики Саха (Якутия) от 13 декабря 2023 г. №143 «О единовременной денежной выплате обучающимся Республики Саха (Якутия), завоевавшим на заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников звание победителя и призера». Также, в настоящее время готовится Указ Главы Республики Саха (Якутия) «О государственной

стипендии Первого Президента Республики Саха (Якутия) М.Е. Николаева «Знанием победишь»» в целях увековечивания памяти Первого Президента Республики Саха (Якутия) М.Е. Николаева.

1. Направления деятельности и опорные площадки

Миссия центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) – создание вдохновляющей среды для развития юных талантов в области науки, спорта, искусства и креативной индустрии, повышение качества образования для инновационного развития Республики Саха (Якутия), формирование сообщества будущих лидеров республики и страны.

Базовой площадкой для проведения основных видов деятельности центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) является имущественный комплекс ГАНОУ РЦ РС(Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)», которое является оператором центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) по распределенной модели. Согласно этой модели, инфраструктура центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) распределена на несколько опорных образовательных площадок: ГБОУ ВО «Высшая школа музыки РС (Я) (институт) им. В.А. Босикова», ГБПОУ РС(Я) «Якутская балетная школа (колледж) имени Аксении и Натальи Посельских», ГБУ РС(Я) «Республиканский центр подготовки спортивного резерва». Образовательная деятельность в этих учреждениях осуществляется на основе договоров о сетевом взаимодействии.

2. Финансовое обеспечение

1. Средства субсидии на выполнение государственного задания за 2023 год

Наименование показателя	Поступило, в тыс.руб.	Израсходовано, в тыс.руб.	Доля в %
Доходы всего, в том числе	160 489,5		
Расходы всего, в том числе		160 489,5	100,0
Фонд оплаты труда		105 313,0	65,6
Транспортные расходы		3 009,3	1,9
Коммунальные расходы		10 001,6	6,2
Прочие услуги по содержанию имущества, в том числе ДГПХ		10 429,4	6,5
Прочие услуги, в том числе ДГПХ		16 465,4	10,3
Расходы на питание		4 994,0	3,1
Прочие расходы на закупку товаров, работ		10 276,8	6,4

Пояснения к таблице 1. По итогам 2023 года общая сумма субсидии на выполнение государственного задания составила 160 млн 489,5 тыс.руб. По сравнению с 2022 годом сумма субсидии за 2023 год увеличилась на 18,5%.

Фонд заработной платы на отчетный год составил 105 млн 313 тыс.руб. или 65,6% от общей суммы субсидии. По сравнению с 2022 годом сумма субсидии фонда оплаты труда увеличилась на 18,8%.

Расходы на коммунальные услуги 10 млн 1,6 тыс.руб. или 6,2% (в 2022 году расходы составляли 8 млн. 164,7 тыс.руб.), прочие услуги 10 млн 465,4 тыс.руб. или 10,3 % (в 2022 году – 16 млн. 435,9 тыс.руб.), расходы на питание детей 4 млн 994 тыс.руб. или 3,1% (в 2022 году 4 млн. 921,6 тыс.руб.).

2. Приносящая доход деятельность за 2023 год

Наименование показателя	Поступило, в тыс.руб.	Израсходовано, в тыс.руб.	Доля в %
Остаток на 01.01.2023	5 023,0		
Доходы всего, в том числе	49 078,4		100,0
Доходы от оказания платных услуг (работ)	26 993,4		55,0
Пожертвования от организаций (целевые средства на проведение мероприятий)	22 085,0		45,0
Расходы всего, в том числе	51 373,5		100,0
Фонд оплаты труда		12 682,2	24,7
Транспортные расходы		6 711,5	13,1
Прочие услуги, в том числе ДГПХ		15 698,9	30,6
Расходы на питание		3 831,8	7,5
Прочие расходы на закупку товаров, работ		12 449,1	24,2

Пояснение к таблице 2. В 2023 году общая сумма средств от приносящей доход деятельности составила всего 49 млн. руб. 78,4 тыс.руб., в том числе собственные средства от оказания платных услуг – 26 млн. 993,4 тыс.руб. (55% от общей суммы) и сумма от пожертвований от организаций на проведение мероприятий – 22 млн. 85 тыс.руб. (45% от общей суммы). По сравнению с 2022 годом сумма дохода за 2023 год увеличилась на 8,4%, в том числе собственные средства от оказания платных услуг на 35,9%, сумма от пожертвований от организаций на проведение мероприятий уменьшилась на 14,7%.

За 2023 год израсходовано на оплату труда работников 12 млн. 682,2 тыс.руб. (24,7% от общей суммы), на прочие услуги – 15 млн. 698,9 тыс.руб. (30,6%), прочие расходы на закупку товаров и услуг – 12 млн. 449,1 тыс.руб. (24,2%), транспортные расходы – 6 млн.711,5 тыс.руб. (13,1%).

3. Выполнение государственного задания учреждения

№	Услуга/Работа	Наименование государственной услуги, работы	Показатель и значение объема государственной услуги, работы			
			Наименование показателя, единица измерения	Утвержденное в государственном задании на год	Исполнено по итогам 2023 года	% исполнения
1	Услуга	Организация отдыха детей и молодежи	Число человеко-дней пребывания	2 000,00	2 124,00	106,20
2	Услуга	Содержание детей	Число обучающихся	5,00	5,40	108,00
3	Услуга	Содержание детей	Число обучающихся	30,00	32,90	109,67
4	Услуга	Содержание детей	Число обучающихся	19,00	17,70	93,16
5	Услуга	Реализация дополнительных общеразвивающих программ (очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий)	Число человеко-часов	48 990,00	53 446,00	109,10
6	Услуга	Реализация дополнительных общеразвивающих программ (очная)	Число человеко-часов	85 908,00	93 525,00	108,87
1	Работа	Создание экспозиций (выставок) музеев, организация выездных выставок	Количество экспозиций	12,00	12,00	100,00

2	Работа	Научно-методическое обеспечение	Количество мероприятий	40,00	40,00	100,00
3	Работа	Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности	Количество мероприятий	77,00	77,00	100,00
4	Работа	Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики	Количество мероприятий	9,00	9,00	100,00
5	Работа	Предоставление программного обеспечения, инженерной, вычислительной и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе на основе "облачных технологий"	Условная единица	1,00	1,00	100,00

Услуга I. Организация отдыха детей и молодежи (воспитательный отдел).

Организация отдыха детей и молодежи проводится воспитательным отделом и направлена на социально-педагогическое явление, эффективность которого обусловлена разнообразием возможных форм воспитательной и образовательной деятельности, интенсивностью общения детей и взрослых в этот период.

По итогам текущего года выполнено 2 124 человеко-дней при плане 2 000 ч/д. Выполнение составило 106,2 %.

Услуга II. Содержание детей (интернат).

Выполнение по показателю содержание детей с 1 по 4 класс (младшая группа) составило 5,4 детей в среднем за месяц при плане 5,0 детей, перевыполнение на 108,0 %.

Выполнение показателя содержание детей с 5 по 9 классы (средняя группа) составило 32,9 детей при плане 30,0 детей в среднем за месяц или перевыполнение составило 109,7%.

Выполнение показателя содержание детей с 10 по 11 классы (старшая группа) составило 17,7 детей при плане 19,0 детей или 93,2 %, выполнение в пределах допустимого отклонения 10%.

Услуга III. Реализация дополнительных общеразвивающих программ

За 2023 год Малой академией наук Республики Саха (Якутия) - Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей в РС (Я) проведена целенаправленная работа для

обучающихся начального, основного и среднего общего образования по направлениям “Наука”, “Спорт”, “Креативная индустрия” и “Искусство” в формате:

- программы дополнительного образования на регулярной форме
- программы дополнительного образования с применением дистанционных технологий

- профильные/проектные смены
- очные интенсивы для подготовки к олимпиадам (УТС)

- По очной форме. При плане годовом плане 85 908 человеко-часов выполнено 93 525 ч/ч, выполнение составило 108,9 %.

- По очно-заочной форме. При годовом плане 48 990 человеко-часов выполнено 53 446 ч/ч, выполнение составило 109,1 %.

Работа I. Создание экспозиций (выставок) музеев, организация выездных выставок (общее: библиотека и НМО)

Малая академия наук РС (Я) ежегодно участвует в республиканских мероприятиях, встречах, где участвует большое количество детей и родителей с экспозицией «Музей науки», выставляет постеры конкурса «Большие вызовы», проводит познавательные выставки для участников профильных смен Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей, библиотечные, тематические выставки печатных изданий. Также, сотрудники МАН РС (Я) участвуют с тематическими выставками в методических мероприятиях, проводимых в республике, таких как “Педагогическая ярмарка”, “Августовское совещание работников образования” и в целях профориентационной работы. Выставка музея “Шахматная слава” работает круглогодично, ее посещают все дети, приехавшие на смены РЦ. Также, еженедельно проводятся выставки в библиотеке МАН, в которой экспонируются новые издания, издания, приуроченные к знаменательным датам, новые журналы, периодические издания и др. Также, планируются организация выставок во время образовательных экспедиций в районах республики.

План по итогам 2023 года выполнен на 100%.

Работа II. Научно-методическое обеспечение

Для совершенствования подготовки педагогов к работе с одаренными детьми и для внедрения нового опыта в практику общеобразовательных учреждений, а также для обеспечения интеграции общего, дополнительного, профессионального образования и науки проводятся научные лекции, встречи, вебинары, семинары, курсы совместно с партнерами и мн. др. Для работы с педагогами привлекаются специалисты, имеющие авторские методики, авторы учебных и методических пособий, учителя, прошедшие переподготовку в Образовательном центре «Сириус», члены жюри Централных и региональных предметно-методических комиссий (ЦПМК, РПМК) всероссийской олимпиады школьников. В течение учебного года проводятся вебинары для обучения председателей муниципальных жюри, организаторов школьного и муниципального этапа ВсОШ и ОШ РС(Я). Также, для организаторов и наставников конкурсов и проектов “Сириус. Лето”, “Большие вызовы”, “Инникигэ харды” проводятся ежемесячные проектные сессии для обсуждения промежуточных итогов.

Ежегодно составляется мониторинг участия и качества участия детей РС(Я) в общественно-значимых мероприятиях, проектах МАН РС(Я) и МОН РС(Я).

За 2023 год проведено всего 40 научно-методических мероприятий, при плане 40 единиц. План выполнен на 100%.

Работа III. Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности.

Для выявления интеллектуально одаренных и талантливых детей Малая академия наук РС (Я) организует и проводит интеллектуально – творческие конкурсы, олимпиады и фестивали. За 2023 год проведено 77 мероприятий, план выполнен на 100%.

Работа IV. Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики (НМО ОМО)

При плане 8 единиц проведено 8 мероприятий, выполнение 100%.

Работа V. Предоставление программного обеспечения, инженерной, вычислительной и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе на основе "облачных технологий".

По итогам 2023 года было открыто 79 мероприятий, зарегистрировано 1 350 школьников (открыты новые личные кабинеты).

4. Выполнение показателей в рамках реализации «федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

Наименование индикатора/показателя	Ед.изм.	Показатели			
		2021 факт	2022 факт	2023 план	2023 факт
общий объем программ дополнительного образования детей, проводимых на регулярной (еженедельной) основе	человеко-часов	29070	26826,3	27500	29802
общий объем проведенных профильных региональных смен	человеко-дней	10524	13968	11 000	11470
доля детей, обучающихся в 5-11 классах, вовлеченных в мероприятия по выявлению и сопровождению одаренных детей	%	14,3	13,3	12	16
численность детей, участвующих в программах с применением дистанционных технологий	человек	2978	5137	3 300	5458
число проведенных региональных мероприятий по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийской олимпиады школьников и Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус»	количество мероприятий	102	83	110	131
число детей, включенных в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности	количество детей	2133	1985	1100	1249

5. Основные виды деятельности учреждения

За 2023 год Малой академией наук Республики Саха (Якутия) - Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей в РС (Я) проведена целенаправленная работа для обучающихся начального, основного и среднего общего образования по направлениям “Наука”, “Спорт”, “Креативная индустрия” и “Искусство”.

В течение года организованы более 80 общественно-значимых интеллектуальных, творческих и спортивных событий на региональном уровне с охватом 13263 ребенка, реализованы более 30 образовательных программ на базе учреждения и более 70 программ с

применением ИКТ, оработаны 5 масштабных сетевых проекта со сторонними организациями, проведены 3 конкурса на получение стипендий.

Образовательные программы реализуются в формате:

- программы дополнительного образования на регулярной форме
- программы дополнительного образования с применением дистанционных технологий

- профильные/проектные смены
- очные интенсивы для подготовки к олимпиадам (УТС)

Для проведения дополнительных общеразвивающих программ привлечено 164 человек из числа сотрудников РЦ, организаций-партнеров и выпускников РЦ, из них:

- доктор наук - 2
- кандидат наук - 42
- высококвалифицированный педагог - 97
- студент (магистрант и аспирант) - 23

Доля высококвалифицированных учителей и других специалистов, привлекаемых для реализации программ ДО составляет - 86%

Мероприятия регионального центра в 2023 году проводились в очном формате с применением ИКТ совместно с партнерами учреждения:

5.1. Образовательные программы

5.1.1. Профильные и проектные смены, интенсивы

Так, в 2023 году проведены 28 профильных/проектных смен по направлениям “Наука” (19), “Искусство” (1), “Спорт” (2) и “Креативная индустрия” (5) с охватом 1134 участника смены.

Проведены 23 учебно-тренировочных сборов (УТС) для подготовки к участию на этапах всероссийской олимпиады школьников, всероссийских турниров, международной олимпиаде школьников “Туймаада” с охватом 476 участника по 11 дисциплинам.

5.1.2. Регулярные смены

Регулярные смены – еженедельные занятия со школьниками по ключевым направлениям РЦ, проводимые очно на базах РЦ и опорных площадок. Примерная недельная нагрузка - 2-4 часа.

В 2023 году регулярными сменами охвачено 352 ребенка и проведены:

- 10 предметных кружков естественно-научной и интеллектуальной направленности на базе УЛК МАН РС(Я), ДНК СВФУ
- 2 клуба, студии художественной, творческой направленности для обучающихся 5-8 классов на базе УЛК МАН РС(Я)
- 3 кружка технической направленности в лаборатории FabLab УЛК МАН РС(Я)
- 4 группы хореографии на базе ДШИ

5.1.3. Программы с применением дистанционных технологий

В соответствии с планом работы проведены следующие дополнительные общеразвивающие программы с применением дистанционных технологий, в том числе образовательная программа “Региональное сопровождение. Июнь 2022” и программа «Сириус. Лето: начни свой проект» под методическим руководством ОЦ “Сириус”, а также подготовка и индивидуальная подготовка к заключительному этапу всероссийской олимпиаде школьников, Международной олимпиаде школьников “Туймаада”, всероссийским и международным конференциям, психологические тренинги для участия в спортивных соревнованиях высокого достижения и др. В 2023 году проведены **72 программ с применением ИКТ, и охвачено более 5 тысяч школьников.**

5.2. Сетевые проекты

Сетевая образовательная программа «Научное лето онлайн -2023»

Проводится с 2020 года. Организаторы: ГАНОУ РЦ РС(Я) «Малая академии наук РС(Я)» и МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников» МР «Олекминский район» РС(Я).

Партнеры программы: НО «Целевой фонд будущих поколений Республики Саха (Якутия)»; ФГБУ «Государственный природный заповедник «Олекминский»; Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН – обособленное подразделение ФБГУ ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН»; Институт мерзлотоведения имени академика П.И. Мельникова СО РАН; Академия наук Республики Саха (Якутия); ЯРО ВОО «Русское географическое общество»; ГАНОУ РС(Я) «Республиканский ресурсный центр «Юные якутяне»; детское издательство «Кэскил».

В 2023 г. – 336 участника из 88 образовательных организаций, 24 МО и ГО «город Якутск», Иркутская область, (Алданский, Амгинский, Верхневиллюйский, Верхоянский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Ленский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Момский, Намский, Нюрбинский, Нерюнгринский, Олекминский, Сунтарский, Среднеколымский, Таттинский, Томпонский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Хангаласский, Чурапчинский, Эвено-Бытантайский, г. Якутск, Иркутская область). Научных руководителей по направлениям исследований - 13.

На отчетной конференции было представлено на защиту 130 работ по 11 направлениям, 26 работ рекомендованы к участию в XXVIII Республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair».

Участники осуществляли самостоятельные исследования под руководством ученых-наставников по 11 направлениям.

1. Биотехнологии плодово-ягодных растений Якутии – Васильева Валентина Тихоновна, к.б.н., ведущий научный сотрудник Якутского НИИ сельского хозяйства имени М. Г. Сафронова обособленного подразделения ФИЦ ЯНЦ СО РАН.

2. Цифровая картография и геоботаническое картографирование - Михаил Михайлович Черосов, доктор биологических наук, и.о. директора Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова – обособленного подразделения ФИЦ ЯНЦ СО РАН и Моисей Иванович Захаров, младший научный сотрудник лаборатории электронных картографических систем, старший преподаватель СВФУ имени М. К. Аммосова.

3. Орнитология – Аркадий Петрович Исаев, доктор биологических наук, заведующий лабораторией горных и субарктических экосистем Института биологических проблем криолитозоны, обособленного подразделения ФИЦ ЯНЦ Сибирского отделения РАН. Научный руководитель проекта.

4. Энтомология – Анатолий Анатольевич Попов, кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории экосистемных исследований холодных регионов Института биологических проблем криолитозоны, обособленного подразделения ФИЦ ЯНЦ СО РАН. Научный консультант проекта.

5. Фенология растений – Ольга Юрьевна Рожкова, кандидат биологических наук, директор МБУ ДО "Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников" МР "Олекминский район", заведующий сектором по экопросвещению госзаповедника "Олекминский". Руководитель проекта, научный консультант.

6. Лекарственные растения – Елена Ивановна Троева, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ИБПК СО РАН и Сахая Николаевна Андреева, младший научный сотрудник ИБПК СО РАН.

7. Мерзлотоведение – Розалия Никифоровна Иванова, научный сотрудник лаборатории криогенных ландшафтов Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, г. Якутск.

8. Палеонтология – Станислав Дмитриевич Колесов, научный сотрудник лаборатории исследований мамонтовой фауны Академии Наук РС(Я).

9. Погода и климат – Александра Николаевна Петрова, старший преподаватель эколого-географического отделения Института естественных наук СВФУ, секретарь отделения РГО в РС (Я).

10. Изучение лесных экосистем – Татьяна Викторовна Тацый, инженер по охране и защите леса госзаповедника "Олекминский", заместитель директора МБУ ДО "Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников" МР "Олекминский район" по научно-методической работе. Научный консультант проекта, администратор проекта.

11. Мерзлотное почвоведение – Петр Петрович Данилов, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник – заведующий лабораторией мерзлотных почв Научно-исследовательского института прикладной экологии Севера им. Д.Д. Саввинова «Северо-Восточного Федерального Университета» им. М.К. Аммосова.

Программа рассчитана на 13 занятий (всего - 60 ч.), в которых предусмотрено сочетание теории и практики. Запланировано проведение исследований поэтапно: подготовительный (1-й этап прошел с 10-20 июня 2023 года); сбор материала в полевых условиях (самостоятельно); обобщение, обсуждение и выводы, подготовка доклада (2-й этап прошел с 10-30 октября 2023 года).

Качественные результаты:

1. Апробирована модель дополнительного образования детей в летний период через организацию сетевых практико-ориентированных детских исследовательских проектов.

2. Развитие исследовательских умений и исследовательского поведения учащихся.

3. Создание детского научного сетевого сообщества.

4. Развитие научного менторства и наставничества.

5. Выполнение школьниками индивидуальных исследовательских проектов по характерным особенностям природы своей местности.

Олимпиадная регулярная школа (ОРеШка)

В рамках сетевого взаимодействия, направленной на создание условий для развития специальных способностей по математике высокомотивированных и талантливых детей Малая академия наук РС(Я) с 2022 года реализует дополнительную общеразвивающую программу «Олимпиадная регулярная школа» с использованием сетевой формы совместно с Сетью школ первого Президента РС(Я) М. Е. Николаева. В рамках сетевого взаимодействия 2023 года подписано соглашение с 12 образовательными организациями, которые реализуют программу под методическим руководством педагогов Малой академии наук РС(Я). В 2023 году охват составил 328 школьника.

Участники проекта:

№	ОУ	МР	Класс	количество детей
1	МБОУ "Амгинский лицей имени академика Л.В.Киренского"	Амгинский	5	10
2	МБОУ "Амгинский лицей имени академика Л.В.Киренского"	Амгинский	5	8
3	МБОУ "Бердигестяхская улусная гимназия им. В.В. Филиппова"	Горный	5	20
4	МБОУ "Майинский лицей им. М.Г. Тимофеева"	Мегино-Кангаласский	5	24
5	МБОУ "Намская улусная гимназия им. Н.С. Охлопкова"	Намский	5	18
6	МБОУ "Нюрбинский технический лицей имени А.Н.Чусовского"	Нюрбинский	5	10
7	МБОУ "Нюрбинский технический лицей имени А.Н.Чусовского"	Нюрбинский	5	12
8	ГБОУ РС (Я) с УИОП "Верхневилуйский республиканский лицей-интернат М.А. Алексеева" РС (Я)	Подведомственные МОН РС (Я)	5	17

9	ГБОУ РС (Я) с УИОП "Верхневилуйский республиканский лицей-интернат М.А. Алексеева" РС (Я)	Подведомственные МОН РС (Я)	5	7
10	МБОУ "Таттинский лицей имени А.Е.Мординова"	Таттинский	5	18
11	МБОУ "Таттинский лицей имени А.Е.Мординова"	Таттинский	5	17
12	МБОУ "Таттинский лицей имени А.Е.Мординова"	Таттинский	5	19
13	МБОУ "Мюрюнская юношеская гимназия имени В.В. Алексеева"	Усть-Алданский	5	32
14	МБНОУ "Октемский научно-образовательный центр им. М.Н. Николаева"	Хангаласский	5	20
15	МБОУ "Чурапчинская гимназия имени С.К. Макарова"	Чурапчинский	5	20
16	МБОУ "Чурапчинская гимназия имени С.К. Макарова"	Чурапчинский	5	20
17	МБОУ "Якутская городская национальная гимназия им. А.Г. и Н.К. Чиряевых"	Якутск	5	35
18	МБОУ "Верхневилуйская СОШ №1"	Верхневилуйский	5	21
				328

Региональное сопровождение. Июнь 2023

Данная программа является программой углубленного уровня естественнонаучной направленности и реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий для учащихся Республики Саха (Якутия) в системе «Сириус.Курсы». Программа включает совместное проведение программы сопровождения, как одной из форм поддержки и развития одаренных детей Республики Саха (Якутия). Фонд обеспечивает доступ учащихся Республики Саха (Якутия), успешно прошедших дистанционные учебно-отборочные курсы и очный отборочный тур, к программе сопровождения в системе «Сириус.Курсы».

К региональному сопровождению в 2022-2023 уч.г. было отобрано 47 школьников 7-8 классов из образовательных учреждений Алданского, Верхневилуйского, Горного, Ленского, Мегино-Кангаласского, Мирнинского, Намского, Нерюнгринского, Нюрбинского, Сунтарского, Таттинского, Усть-Алданского, Хангаласского районов, г. Якутск и подведомственных организаций МОН РС (Я). Критерии отбора:

- успешно прошедшие дистанционные учебно-отборочные курсы и дистанционное тестирование в рамках июньской математической программы Центра «Сириус» 2021 года
- имеющие сертификаты двух открытых дистанционных курсов «Дополнительные главы геометрии», «Дополнительные главы алгебры» и «Дополнительные главы комбинаторики»
- участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике
- Преподавателем программы является педагог, прошедший отбор педагогов необходимой квалификации для проведения программы в системе «Сириус.Курсы».

Программа «Сириус. Лето: начни свой проект» на территории республики реализуется третий раз. Соорганизатор ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени Максима Кировича Аммосова».

Проект направлен на то, чтобы школьники смогли найти задачу для проектной работы, связанную с актуальными, современными проблемами науки, технологии, бизнеса, а также наставника из числа студентов региональных вузов, который поможет разобраться в задаче и будет сопровождать школьника в течение всего года. Общее количество, прошедших этап формирования команд Программы школьников составило - 373 человек, 65 студентов-наставников (63 РС(Я), 1 - Вологодская область, 1 - Республика Адыгея). Базовый ВУЗ программы на территории Республики Саха (Якутия) - ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова».

12 мая 2023 года состоялась итоговая конференция Всероссийской программы «Сириус.Лето: начни свой проект» в Республике Саха (Якутия). В 2022-2023 уч.г. приняли участие 47 студентов-наставников, 233 участника с 58 проектами по направлениям: естественные науки; техника и технологии, IT; социо-гуманитарные и когнитивные исследования.

48 проектных задач предложили 10 компаний-партнеров, включая филиалы и институты: АК «АЛРОСА» (ПАО); ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова», в том числе: Нерюнгринский технический институт (ф) СВФУ; Мирнинский политехнический институт (ф) СВФУ; ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН»; ПАО «Якутскэнерго», АО "Водоканал", ФГБУН «Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ «ЯНЦ СО РАН», ФГБУН «Институт проблем нефти и газа Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ «ЯНЦ СО РАН».

Участниками Программы опубликованы 68 научных публикаций, 210 достижений по итогам участия в международных, всероссийских, региональных конференциях и конкурсах. Опубликован сборник материалов Всероссийской программы «Сириус.лето: начни свой проект» в Республике Саха (Якутия).

Оформлены Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2023622085 от 23 июня 2023 г. Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент). Наименование: «База данных коллекции семян дикорастущих растений Якутии», Федотова Ксения, обучающийся 8 класса, СОШ №38 г.Якутска, студент-наставник Охлопкова Татьяна Михайловна, студент 3 курса ИМИ СВФУ им. М.Аммосова; Евразийский патент на изобретение №043442 от 25 мая 2023 г. Название изобретения: «Мыло туалетное антибактериальное с экстрактом полыни якутской», Колесова Камила, обучающаяся 10 класса МБОУ Хатасская СОШ имени П.Н. и П.Е. Самсоновых, студент-наставник Кучарова Инна Валериевна, студент 5 курса ИМИ СВФУ им. М.Аммосова.

5.3. Дошкольное и начальное образование

5.3.1. Проект «Одаренный ребенок»

Проект «Одаренный ребенок» в Республике Саха (Якутия) реализуется в рамках Указа № 204 Президента РФ от 07.05.2018 г., определившем основные цели и задачи системы образования республики:

- обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования;

- создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей, исторических и национально-культурных традиций народов Республики Саха (Якутия), сохранения и развития самобытной многонациональной культуры, языков, многообразия жизненного уклада народов Республики Саха (Якутия);

- формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся. В проекте принимают участие 420 образовательные организации.

Созданы 50 инновационных площадок по всей республике (Приказ министерства образования и науки РС (Я) №01-10/505 от 17.04.2019г. "О создании сети инновационных площадок по методическому сопровождению развития детской одаренности в Республике Саха (Якутия) проекта "Одаренный ребенок". Площадки, являясь лидерами проекта «Одаренный ребенок» в своем муниципалитете, ведут методическую работу со всеми образовательными организациями, неохваченными проектом «Одаренный ребенок» своего муниципального района и близлежащих районов, которым интересны проблемы развития детской одаренности.

Созданы республиканские опорные центры при инновационных площадках по методическому сопровождению развития детской одаренности в Республике Саха (Якутия) проекта "Одаренный ребенок" из детских садов республики, которые будут активно реализовывать проект (Приказ министерства образования и науки РС (Я) №01-10/22 от 13.01.2020 г.).

В 2023 году проект «Одаренный ребенок» реализовал 423 образовательных организаций (314 детских садов, 75 дошкольных групп при СОШ и 35 школ), среди них 50 инновационных методических площадок из 64 образовательных организаций.

В 2023 году обучение на курсах ПК, организованных отделом дошкольного и начального образования ГАУ ДО РС (Я) «МАН РС (Я)» прошли – 352 педагога ДОО и начальной школы, распространили опыт работы на мероприятиях различного уровня – 1740 педагогов.

В Республике Саха (Якутия) активно внедряется целевая модель цифровой образовательной среды, с 2022 года началась цифровизация проекта «Одаренный ребенок», предпосылки для данной работы в пилотных организациях проекта существуют.

5.3.2. Проект «Шахматы детям»

Проект «Шахматы – детям» реализуется в рамках проекта «Одаренный ребенок» подключились к республиканскому проекту все образовательные организации проекта «Одаренный ребенок».

Цель проекта – внедрение шахматного образования как пропедевтику математического образования в детские сады и начальные школы республики.

Проект в 2023 г. шахматным образованием охватил более 2552 детей (2520 детей ДОО и 32 учащихся начальной школы) в 73 образовательных организациях (69 ДОО, 4 СОШ), а реализовывали проект 149 педагогов. В мероприятиях, проводимых в рамках реализации проекта, за 2023 год приняли участие – 447 детей дошкольного и младшего школьного возраста.

5.4. Олимпиадное движение

5.4.1. Всероссийская олимпиада школьников в Республике Саха (Якутия)

В 2022-2023 учебном году в школьном этапе олимпиады приняли участие 66 088 обучающихся, что составляет 63% от общего количества обучающихся 4-11 класса (104867 обучающихся), из них 30761 (46%) стали победителями и призерами этапа Олимпиады.

По 6 общеобразовательным предметам школьный этап Олимпиады проводится на технологической платформе «Сириус.Курсы». Количество участия составило 57611 единиц (участников).

В муниципальном этапе олимпиады в 2022-2023 уч.г. приняли участие 22239 обучающихся 5-11 классов, т.е. 26,5%, из них 6996 (31,4%) победители и призеры МЭ ВСОШ.

Общая координация организации и проведения Олимпиады в муниципалитетах ведется координаторами (44 координатора, в том числе 34 МО, 2 городских округа, 5 республиканских организаций, 1 федеральная школа, 2 частные школы). Число проводимых предметных олимпиад МЭ ВСОШ по районам: Якутск (22 предмета), Ленский (21), Нерюнгринский (21), Мирнинский (20), Намский (20), Сунтарский (20), Абыйский (19), Амгинский (19), Верхневилуйский (19), Вилюйский (19), Горный (19), Кобяйский (19), Мегино-Кангаласский (19), Нюрбинский (19), Оймяконский (19), Таттинский (19), Усть-Алданский (19), Хангаласский (19), Чурапчинский (19), Эвено-Бытантайский (19), Алданский (18), Булунский (17), Верхнеколымский (17), Олекминский (17), Среднеколымский (17), Момский (16), Усть-Майский (16), Усть-Янский (16), Анабарский (15), Верхоянский (15), Олекминский (14), Нижнеколымский (13), Жиганский (12), Томпонский (11), ГО Жатай (10), Аллаиховский (9).

В 2022-23 уч. году для участия в региональном этапе Олимпиады были приглашены 1264 участника. Приняли участие 995 участников (78%). Из них 344 участника стали победителями и призерами олимпиады. В олимпиадах имени Л.Эйлера (математика для 7-8 кл.), Дж. Максвелла (физика для 7-8 кл.) и В. Струве (астрономия для 7-8 кл.) приняли участие 87 участника, в том числе 28 победителей и призеров регионального этапа.

Наибольшее количество участников приняли участие из г. Якутска (262 участника из 21 ОУ), Республиканского лицея - интерната (122 участника по 13 предметам), Нерюнгринского района (77 участников по 16 предметам). Более 25 участников представили Мирнинский, Нюрбинский, Таттинский, Усть-Алданский, Хангаласский и Чурапчинский МО. Не приняли участие в региональном этапе олимпиады Абыйский, Анабарский, Булунский и Жиганский районы и ГО "п. Жатай".

Состав ПМК и жюри (319 чел.) состоял из 7 докторов наук, 95 кандидатов наук, 8 аспирантов, 63 преподавателей профессиональных организаций, 39 учителей-предметников школ и 7 педагогов доп образования, ассистенты 6, лаборанты 10, магистранты 6, студенты 14, сотрудники других организаций 70. Региональный этап ВсОШ организован и проведен силами сотрудников МАН РС (Я).

Статистика участия на РЭ в разрезе районов (участников/победителей и призеров):

Арктические районы – Верхоянский 6/1, Оймяконский 6, Среднеколымский 5, Верхнеколымский 4, Усть-Янский 3, Оленекский 3, Эвено-Бытантайский 3.

Промышленные районы – Нерюнгринский 77/33, Мирнинский 33/11, Алданский 23/5, Ленский 10/4, Олекминский 7, Томпонский 5/2.

Центральные, заречные и виллойская группа районов – Усть-Алданский 46/16, Чурапчинский 39/14, Горный 17/6, Хангаласский 33/5, Таттинский 30/5, Намский 24/5, Мегино-Кангаласский 21/5, Нюрбинский 37/4, Виллойский 19/3, Сунтарский 18/3, Амгинский 10/3, Верхневиллойский 17/1, Кобяйский 14.

Якутск, подведомственные учреждения МОН, федеральная школа – Якутск (262/110), РЛИ (122/60), МАШ (55/22), СУНЦ (10/7), ВВРЛИ (16/3), ЧРССШИ (10/1), ЯКШИ (1/1).

Заключительный этап олимпиады проводился на базе Региональных центров выявления и поддержки одаренных детей, вузов, в таких городах, как Москва, Санкт-Петербург, Казань, Нижний Новгород, ФТ "Сириус" и др.

В 2023 году Республику Саха (Якутия) представили 26 участников (24 школьника) по 22 предметам из 12 образовательных учреждений (3 муниципальных района, ГО г. Якутск, 2 подведомственных учреждения и 1 федеральное учреждение). По результатам заключительного этапа ВсОШ в 2023 г. наш регион имеет 1 победителя и 6 призеров:

№	ФИО, класс, школа	Достижение	Учитель-наставник
1	Беркут Ксения Андреевна, 11 класс, Муниципальное образовательное бюджетное учреждение "Якутский городской лицей" городского округа "город Якутск"	Победитель заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по истории	Микольчук Татьяна Юрьевна, учитель истории и обществознания, Радченко Наталья Николаевна, доцент СВФУ
2	Гукасова Аделина Вячеславовна, 11 класс, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №30 имени В.И. Кузьмина" городского округа "город Якутск"	Призер заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по искусству (МХК)	Иванова Сардана Ивановна, учитель истории и обществознания
3	Бондаренко Виктория Викторовна, 10 класс, Муниципальное общеобразовательное учреждение	Призер заключительного этапа всероссийской	Кравец Виктория Викторовна, учитель физической

	"Информационно-технологический лицей № 24 г. Нерюнгри имени Е.А. Варшавского" муниципального образования "Нерюнгринский район" Республики Саха (Якутия)	олимпиады школьников по физической культуре в 2022 и 2023 гг	культуры, Константинова Светлана Семеновна, учитель физкультуры НПСОШ-2 г. Якутска
4	Тарская Георгина Васильевна, 11 класс, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Якутская городская национальная гимназия имени А.Г. и Н.К.Чиряевых" городского округа "город Якутск"	Призер заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по физической культуре	Крылова Татьяна Леонидовна, учитель физической культуры, Константинова Светлана Семеновна, учитель физкультуры НПСОШ-2 г. Якутска
5	Акимова Ольга Александровна, 10 класс, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4 с углубленным изучением отдельных предметов г. Ленска" муниципального образования "Ленский район" Республики Саха (Якутия)	Призер заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии	Кутявина Елена Веналиковна, учитель технологии
6	Требина Елена Сергеевна, 11 класс, Специализированный учебно-научный центр – Университетский лицей ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Призер заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии	Соловьева Марианна Иннокентьевна, учитель биологии и кафедра естественных наук МАН РС(Я)
7	Захаров Айтал Анатольевич, 11 класс, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова"	Призер заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по географии в 2022 и 2023 гг	Подвигин Леонид Владимирович, учитель географии

5.4.2. Олимпиада школьников Республики Саха (Якутия)

Наравне со всероссийской олимпиадой школьников в нашей республике проводится олимпиада школьников Республики Саха (Якутия). Олимпиада проводится по 12 предметам: якутский язык, якутская литература, якутский язык как государственный, языки, литература и культура МНС (эвенский, эвенкийский, чукотский, юкагирский и долганский), педагогика и психология, политехническая олимпиада, черчение, информатика для 7-8 классов. Организатором олимпиады является Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия).

С 2021 года олимпиада школьников Республики Саха (Якутия) включена в перечень мероприятий, утверждаемых Министерством просвещения Российской Федерации и обладает всеми привилегиями перечневых мероприятий.

Олимпиада школьников Республики Саха (Якутия) проводится в три этапа: школьный, муниципальный и республиканский (заключительный). На каждом этапе олимпиад осуществляется отбор наиболее сильных претендентов и на каждом уровне осуществляется

подготовка школьников к вышестоящим этапам. В 1 полугодии традиционно проводится заключительный этап ОШ РС(Я).

В 2022-2023 уч.г. было принято решение о проведении муниципального этапа ОШ РС(Я) для 8-11 классов по предметам “Якутский язык”, “Якутская литература”, “Языки и литература малочисленных народов Севера (эвенский, эвенкийский, чукотский, долганский, юкагирский)” совместно с отборочным этапом СВОШ по филологии (родные языки и литература: якутский, эвенский, эвенкийский, чукотский, долганский, юкагирский), включенной в Перечень олимпиад школьников Минобрнауки РФ под эгидой Российского Совета олимпиад школьников (РСОШ), что предоставляет дипломантам олимпиады бонусы и преференции при поступлении в ВУЗ-ы РФ.

В 2022-2023 учебном году на республиканском (заключительном) этапе ОШ РС(Я) приняли участие 381 участник. Олимпиады были проведены в очной форме, кроме олимпиады по языкам МНС. Из них 143 участника стали победителями и призерами олимпиады.

Наибольшее количество участников приняли участие из г. Якутска (62 участника из 24 ОУ), Республиканского лицея - интерната (14 участников по 4 предметам), Мегино-Кангаласского района (42 участника по 5 предметам), Нерюнгринского района (26 участников по 6 предметам), Усть-Алданский района (27 участников по 5 предметам). Более 10 участников представили Алданский, Амгинский, Верхневилуйский, Сунтарский и Чурапчинский МО. Не приняли участие в республиканском этапе олимпиады Аллаиховский, Булунский, Верхоянский, Жиганский, Момский, Оленекский, Эвено-Бытантайский районы и ГО “п. Жатай”.

Статистика участия на ЗЭ в разрезе районов (участников/победителей и призеров):

Арктические районы – Абыйский 2/1, Анабарский 1/1, Нижнеколымский 9/6, Среднеколымский 1/1, Верхнеколымский 1, Оймяконский 1/1, Усть-Майский 2, Усть-Янский 2/2.

Промышленные районы – Нерюнгринский 26/14, Алданский 10/4, Олекминский 4/3, Томпонский 3/2.

Центральные, заречные и вилуйская группа районов – Усть-Алданский 27/13, Чурапчинский 15/4, Горный 6/1, Хангаласский 9/3, Таттинский 7/4, Намский 9/2, Мегино-Кангаласский 42/18, Нюрбинский 5, Вилуйский 7/4, Сунтарский 10/4, Амгинский 12/5, Верхневилуйский 13/4, Кобяйский 8/4.

Якутск, подведомственные учреждения МОН – Якутск (62/29), РЛИ (14/8).

5.6.3. Международная олимпиада школьников «Туймаада»

В этом году Олимпиада проводилась в 30-й раз с 2 июля по 10 июля 2023 года. Участники олимпиады приняли участие в олимпиаде в смешанном формате (очно/дистанционно), за исключением физики, которая проводилась только в очном формате.

Для участия в олимпиаде было заявлено 253 участника из 6 стран.

На олимпиаде приняли участие 217 школьников из 5 стран: Индонезия, Казахстан, Румыния, Сингапур, Российская Федерация.

Россию представили 10 субъектов: г. Москва, Московская, Воронежская, Новосибирская, Пензенская, Свердловская области, Ставропольский край, Республики Бурятия, Татарстан и Саха (Якутия). Республику Саха (Якутия) представили 47 обучающихся их 10 общеобразовательных школ.

Среди участников олимпиады “Туймаада” в 2023 г. - победители и призеры известных международных и всероссийских олимпиад: Международной олимпиады по экспериментальной физике (IEPhO), заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, Международной Жаутыковской олимпиады, Международной Кавказской математической олимпиады, Иранской олимпиады по геометрии, Международного математического конкурса GS GROUP для старшеклассников из нестоличных городов "Я решаю" и других.

Работы участников проверяли и оценивали 63 члена жюри, в состав которого входят известные в России члены жюри и методических комиссий олимпиад всероссийского и международного уровня, профессора, преподаватели, аспиранты, студенты вузов – призеры Международной олимпиады школьников «Туймаада» предыдущих лет, среди них народный учитель РФ, 4 доктора наук, заслуженных учителей РФ, членов ЦПМК ВсОШ, 14 кандидатов наук, доцентов, отличников образования РС(Я), 11 педагогов, 5 аспирантов, 14 студентов из Московского физико-технического института, Московского, Санкт-Петербургского,

Ярославского, Пензенского, Северо-Восточного университетов, НИУ ВШЭ, НИУ ИТМО, научных сотрудников ФИЦ ЯНЦ СО РАН, из университета Myongji (Республика Корея), Корейского научно-исследовательского института биологических наук и биотехнологии.

В дни олимпиады участники решали авторские, специально составленные для олимпиады «Туймаада» задачи. Задачи были представлены членами предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников, в числе которых А. С. Голованов, К. П. Кохась, А. И. Власов, С. Г. Волченков, А.В.Чудновский. Условия задач олимпиад были подготовлены на русском и английском языках.

Итоги. Медальный зачет

№	Страна	Регион	Название команды	число участников	Математика			Физика			Химия			Информатика			Итого	
					1 степень	2 степень	3 степень	1 степень	2 степень	3 степень	1 степень	2 степень	3 степень	1 степень	2 степень	3 степень		
1	РФ	Новосибирская область	СУНЦ НГУ	11		1	2	3	1	2							9	
2	РФ	Республика Татарстан	СУНЦ Инженерный лицей-интернат КНИТУ-КАИ	4				1									1	
3			МБОУ Гимназия №26	1		1												1
4			СУНЦ IT-лицей КФУ	10	1	1	1				2	1	1			3		10
5			ОШИ им. Н.И. Лобачевского	2							1	1						
6	РФ	Свердловская область (Екатеринбург)	СУНЦ УрФУ	18		1	2	1	1						1	3		9
7	РФ	Республика Саха (Якутия)	1 национальная сборная	26		1			1		1		1		1			5
			2 национальная сборная (юниоры)	21						1		1						
8	РФ	Пензенская область	ГБНОУ ПО "Губернский лицей"	3			2						1					3
9	РФ	Ставропольский край	СУНЦ СКФУ	3														0

10	РФ	Воронежская область	ГАНОУ “Образовательный центр “Орион”	1								1							1
11	РФ	Московская область	Физтех-лицей им. П.Л. Капицы	4	1	3													4
12	РФ	Республика Бурятия	ГБОУ Лицей-интернат №61	4			1								2				3
13	РФ	г. Москва	Школа ЦПМ	1									1						1
14	Republic of Kazakhstan	Казахстан	The Republican scientific and practical center «Daryn» of the Ministry of education and science of the Republic of Kazakhstan	74	1	6	7					2	5	6	1	5			33
15		Singapore	NUS High School of Mathematics and Science	5	1	1					1		1	1					5
16		ROMANIA	National College Sfantul Sava	3								1	2						3
17		INDONESIA	WARDAYA COLLEGE - INDONESIA	16									1	1					2
18		INDONESIA	SIMETRI	7			3							1	1				5
19		Romania	Andrei Şaguna National College	1															0
				215	4	15	18	5	3	3	7	10	13	6	15	0			99

Список награжденных из РС(Я)

№	ФИО	класс	предмет/лига	школа	результат
1	Бурцев Богдан	11	Химия/старшая	СУНЦ СВФУ	диплом 1 степени, спецприз
2	Николаев Давид	10	Математика/старшая	ГБНОУ РС(Я) РЛИ	диплом 2 степени
3	Ефимов Степан	11	Физика/старшая	ГБНОУ РС(Я) РЛИ	диплом 2 степени
4	Решетников Ньургун	9	Физика/младшая	ГБНОУ РС(Я) РЛИ	диплом 3 степени
5	Шумилов Арсен	11	Информатика	ГБНОУ РС(Я) РЛИ	диплом 2 степени
6	Другин Вольдемар	10	Химия/старшая	ГАНОУ РС(Я) МАШ	диплом 3 степени
7	Степанов Кирилл	9	Химия/младшая	МОБУ ФТЛ	диплом 2 степени, спецприз
8	Христофоров	11	Физика/	ГБНОУ РС(Я) РЛИ	спецприз

	Виталий		старшая		
9	Миндаев Эльдар	9	Физика/ младшая	ГБНОУ РС(Я) РЛИ	ПГ
10	Антонов Александр	7	Информати ка	МБОУ "Бердигестяхская улусная гимназия им. В.В. Филиппова"	спецприз
11	Куличкин Тимур	11	Информати ка	МБОУ Чурапчинская гимназия им.С.К.Макарова	спецприз
12	Ноговицын Эркин	9	информати ка	ГАНОУ РС(Я) МАШ	спецприз

5.4.4. I-я телевизионная гуманитарная олимпиада «Умники и Умницы Республики Саха (Якутия)»

Организаторы Олимпиады в Республике Саха (Якутия) – Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия) в лице ГАНОУ РЦ РС(Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)».

Соорганизаторы - ФГАОУ ВО «СВФУ имени М.К. Аммосова» и ФГБОУ ВО «АГИКИ».

Партнеры Олимпиады - ГБУ Государственный музейный художественный комплекс «Национальный художественный музей РС(Я)», ГБУ РС(Я) НВК «Саха», ИГИПМНС СО РАН – обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «ЯНЦ СО РАН», ГКУ РС(Я) «Национальная библиотека РС(Я)», ГАУ РС(Я) «Детское издательство «Кэскил»» имени Н.Е. Мординова-Амма Аччыгыйа, АОУ ДПО РС(Я) «ИРОиПК им. С.Н. Донского-II», СУНЦ – Университетский лицей ФГАОУ ВО "СВФУ имени М. К. Аммосова".

Олимпиада состоит из 3-х туров. В финале олимпиады приняли участие 9 агонистов и 8 теоретиков из Хангаласского, Верхневилуйского районов и г. Якутска. 25 мая т.г. во время финала Олимпиады были определены призеры и победители олимпиады, в том числе 5 путевок для участия во всероссийской телевизионной олимпиаде «Умницы и умники»

Финал олимпиады транслировался по местному телеканалу НВК «Саха» 3 июня 2023 г. Хочется отметить, что Ю.П. Вяземский, автор проекта всероссийской программы «Умницы и умники», 6 июня т.г. озвучил всех соорганизаторов и партнеров Олимпиады РС(Я) на Первом канале всероссийского телевидения.

По итогам региональной олимпиады, в г. Москва на базе Телецентра «Останкино», школьницы из Республики Саха (Якутия), Исакова Александра (Якутский городской лицей), Хабибуллина Рената (СОШ№26 г. Якутск) и Явкина Алина (Мохсоголлохская СОШ» Хангаласского улуса), достойно приняли участие в четвертьфинале Всероссийской телевизионной олимпиады «Умницы и Умники». Хабибуллина Рената, блестяще пройдя дорожку игры, признана победителем агона и приглашена для участия в полуфинале олимпиады, который состоится в середине февраля 2024 года.

1 декабря 2023 г. объявлена II-я телевизионная гуманитарная олимпиада «Умники и Умницы Республики Саха (Якутия)»

5.5. Научно-исследовательская работа со школьниками

В республике проводится большое количество мероприятий в области научно-исследовательской деятельности, в целях выявления наиболее одаренных детей в данной области, для их дальнейшей подготовки и воспитания будущей интеллектуальной молодежи Республики Саха (Якутия).

Со стороны ГАНОУ РЦ РС(Я) проводится круглогодичная и непрерывная научно-исследовательская работа со школьниками.

5.5.1. Республиканская научная конференция - конкурс молодых исследователей имени академика Владимира Петровича Ларионова

«Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair»

Официальный сайт конференции и Организатора: <http://sitf.lensky-kray.ru>. Конференция проводится для выявления и поддержки творческой инициативы школьников, проявляющих интерес к исследовательской и проектной деятельности. Конференция состоит из 3 этапов:

1 этап - школьный этап конференции проводится для всех обучающихся образовательных организаций Республики Саха (Якутия). По итогам школьного этапа делегируются на 2 этап. Отметим, что конференция собрала 12747 участников на школьном этапе;

2 этап - муниципальный этап конференции проводится оргкомитетами, согласованными с региональными координационными центрами и утвержденными муниципальными органами управления образования для обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций. Полномочия оргкомитета определяются соответствующими локальными актами (приказами муниципального органа управления образования). На муниципальный этап прошли 6101 школьник 5-11 классов из 34 районов и 2 ГО: г. Якутск и п. Жатай;

3 этап - республиканский этап конференции проводится Организатором для обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций в дистанционном и очном-онлайн форматах. Дистанционная экспертная оценка проектов участников Конференции проводится на «Онлайн-системе дистанционной поддержки и сопровождения одарённых детей РС(Я)» (<https://rc14.ru/>) и (секционные заседания участников) в формате онлайн защиты. Конференция имеет открытый характер, выступления участников республиканского этапа будут в открытом доступе в сети Интернет для всей общественности республики.

На республиканский этап приглашаются победители муниципального этапа по квоте, распределяемой ГАНОУ РЦ РС(Я) «Малая академия наук РС (Я)». В целях развития и поддержки отдельных направлений исследований школьников выделены квоты победителям республиканских конкурсных мероприятий, проведенных совместно с оргкомитетами данных мероприятий под эгидой конференции по следующим подсекциям: “Сквозные цифровые технологии”, “Наследие А.Е. Кулаковского”, “Геоинформационные технологии (ГИС) и дистанционное зондирование Земли, применение беспилотных технологий в геоматике”.

С 8 по 11 января 2023 г. в гибридном формате прошла XXVII Республиканская научная конференция - конкурс молодых исследователей имени академика Владимира Петровича Ларионова «Шаг в будущее – Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair» для учащихся 5-11 классов. Всего в конференции “Инникигэ хардыы” было представлено 1452 работы из 34 улусов и 2 городских округов.

1718 участников из 366 школ выступили перед экспертной комиссией: Абыйский (13), Алданский (37), Аллаиховский (8), Амгинский (62), Анабарский (23), Булунский (38), Верхневилуйский (51), Верхнеколымский (10), Верхоянский (33), Вилуйский (56), Горный (71), Жиганский (21), Кобяйский (41), Ленский (6), Мегино-Кангаласский (74), Мирнинский (22), Момский (18), Намский (77), Нерюнгринский (41), Нижнеколымский (1), Нюрбинский (51), Оймяконский (19), Олекминский (37), Олененский (26), Среднеколымский (26), Сунтарский (52), Таттинский (64), Томпонский (28), Усть-Алданский (59), Усть-Майский (25), Усть-Янский (5), Хангаласский (99), Чурапчинский (77), Эвено-Бытантайский (23), Якутск (311), Жатай (13), Федеральное УО (20), подведомственные МОН РС(Я) (67), школы РАН (16), ДНК имени Н.Г.Соломонова (50), Кванториум (15). Из них победителями и призерами стали юных исследователей:

- Лауреаты – 47;
- Дипломанты 1 степени – 129;
- Дипломанты 2 степени – 167;
- Дипломанты 3 степени – 248;
- именные премии Национального фонда Республики Саха(Якутия) “Баргарыы (Возрождение)”-10;
- Рекомендаций на Всероссийские конференции -339.

Региональными координационными центрами научно-социальной программы «Шаг в будущее» являются: «Абыйский», «Алданский», «Аллаиховский», «Анабарский», «Вилуйский» (Вилуйский, Верхневилуйский, Нюрбинский, Сунтарский улусы), «Жиганский», «Заречье» (Чурапчинский, Амгинский, Мегино-Кангаласский, Усть-Алданский, Томпонский, Усть-Майский, Таттинский улусы), «Хангаласский», «Намский», «Кобяйский», «Горный», «Ленский», «Мирнинский», «Момский», «Нерюнгринский», «Оймяконский», «Олекминский»,

«Среднеколымский», «Якутский» (ГО «город Якутск», ГО «поселок Жатай»), «Верхоянский», «Эвено-Бытантайский». Исполнительным директором Головного координационного центра в РС(Я) назначен Черосов М.М., д.б.н., профессор.

АОУ РС(Я) ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации имени С.Н.Донского-ИП» в рамках конференции провел два крупных мероприятия: круглый стол «Методическое сопровождение исследовательской и проектной деятельности обучающихся РС(Я): опыт и перспективы» и курсы повышения квалификации по теме «Методическое сопровождение исследовательской и проектной деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС».

Результаты командного зачета среди делегаций улусов, районов, ГО.

<i>Результат</i>	<i>Крупные делегации</i>	<i>Средние делегации</i>	<i>Малые делегации</i>
1 место	Чурапчинский	Нерюнгринский	Ленский
2 место	Хангаласский	Анабарский	Мирнинский
3 место	Таттинский	Сунтарский	Аллаиховский

Победители командного зачета среди школ повышенного уровня (Командный зачет среди инновационных школ):

1 место- Мирнинский район МБОУ «Политехнический лицей»

2 место -Нерюнгринский район МОУ ИТЛ №24 имени Е.А.Варшавского

3 место -Хангаласский улус МБНОУ "Октемский научно-образовательный центр им.М.Е. Николаева".

Победители командного зачета среди муниципальных школ:

1 место -Верхневиллойская СОШ №1 Верхневиллойский улус.

Победители командного зачета среди муниципальных школ - «Точек роста»:

1 место- Намский улус МБОУ «Хамагаттинская средняя общеобразовательная школа им. Е.М. Шапошникова»

2 место- Усть-Алданский улус МБОУ «Легойская СОШ с УИОП»

3 место- Хангаласский улус МБОУ «Покровская средняя общеобразовательная школа 2 с УИОП».

Командный зачет учреждений дополнительного образования детей:

1 место - Чурапчинский улус ЦДТ «Радость»

2 место- Дом научной коллаборации Н.Г. Соломонова СВФУ

3 место- Мирнинский район МАУ ДО «ЦДО» г. Мирный.

5.5.2. Якутская научная конференция -конкурс школьников (4th Yakutia International Science Fair)

С 4 по 9 июня июля 2023 года прошла IV Якутская международная школьная научная конференция-конкурс (4th Yakutia International Science Fair) на базе ФГАОУ ВО «Северо-Восточного федерального университета в Доме научной коллаборации им. Н.Г. Соломонова», в пространстве коллективной работы «Точка кипения» СВФУ.

В конференции-конкурсе приняли участие 104 участников, из которых 28 школьников приняли участие очно, а 76 участников приняли участие в дистанционном формате. Проекты были представлены школьниками из 26 образовательных организаций, включая Якутию, Республику Индонезия, Республику Армения, Иран, Республику Индия, Казахстан, Московскую область, Нижегородскую область, Объединенные Арабские Эмираты, Ростовскую область, Свердловскую область, Ставропольский край, Турецкую Республику, Королевство Таиланд и Республику Эль-Сальвадор.

Устная презентация и постерная защита проектов были оценены 19 экспертами, включая ученых из Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Института космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г. Шафера СО РАН, Института горного дела Севера им. Н. В. Черского СО РАН, Института проблем нефти и газа СО РАН, Института

мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН. На защиту было представлено 59 проектов. В голосовании за Приз зрительских симпатий поступило 1477 голосов из стран участников конференции.

Следующим участникам, абсолютным победителям конкурсных мероприятий по категориям (участникам, набравшим максимальное количество баллов) были вручены сертификаты на участие в выставке «ЕхроСiencias Nacional 2023» в Мексике.

1. Гавиота Анастасия Фадила, Джиллиан Эбигейл Сутризино, Дейв Иммануэль (Международная Школа Спинс, Сурабая, Индонезия);

2. Дарья Корионова (СУНЦ, Уральский федеральный университет, Россия);

3. Алексей Захаров (Амгинский лицей имени Киренского, Россия);

4. Анастасия Донская, (СУНЦ СВФУ), Россия, Специализированный учебно-научный центр Северо-Восточного федерального университета имени М.К.Аммосова получает Гранд-при Кубок IV Международной школьной конференции-конкурса.

5.5.3. Всероссийские конференции.

Качество участия школьников во всероссийских конференция

ГАНОУ РЦ РС(Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» проведено 14 выездов для участия во Всероссийских научно-практических конференциях учащихся: Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России» (Москва), Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (Москва), Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся имени Н.И. Лобачевского (Казань), Всероссийская научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию» (Екатеринбург), Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» (Москва), Всероссийской Олимпиаде «Созвездие-2023» «Человек–Земля–Космос» (Королев), Международный конкурс “Ученые будущего” (Москва) и др.

Рекомендованных по итогам республиканской конференции "Инникигэ хардыы"	339 работ, из них фактически участвовало: 209	422 участника, из них фактически участвовало: 244	15 конференций
Лауреаты	4	4	2 конференции (ШвБ, Москва (2), Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (9-11 кл) (2)
Диплом 1 степени	69	78	12 конференций (Лобачевского, НДР, Леонардо, ШвБ, Москва, ШвБ, ЮНИОР, На пути к познанию, ПШвН, Юношеские чтения Вернадского, Тропа открытий Вернадского, Открытие, ОВСУ, Созвездие)
Диплом 2 степени	45	55	9 конференций (Лобачевского, НДР, Леонардо, ШвБ, ЮНИОР, ПШвН, ШвБ, Москва, Открытие, ОВСУ, Созвездие)

Диплом 3 степени	32	36	7 конференций (Лобачевского, Леонардо, ШвБ, ЮНИОР, ШвБ, Москва, Открытие, ОВСУ, Созвездие)
ИТОГО победителей и призеров:	150	173	
Всего спец. призов	56		

Качество участия школьников во всероссийских конференциях

Команда школьников достигли высоких результатов и показали 100% качество участия в следующих конференциях:

1. Всероссийская конференция обучающихся «Национальное Достояние России» (9-11 классы);
2. Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (5-7 классы);
3. Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор»;
4. Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ "Первые шаги в науке" (5-7 классы);
5. Всероссийские юношеские чтения имени В.И. ВЕРНАДСКОГО (8-11 классы);
6. Всероссийская конференция «ТРОПОЙ ОТКРЫТИЙ В.И. ВЕРНАДСКОГО» (5-7 классы);
7. Всероссийская олимпиада учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие - 2023».

В этом году результативное участие наблюдается в следующих улусах: Хангаласском, Мирнинском, Нерюнгринском, Чурапчинском и г. Якутск. Из школ повышенного уровня: ГБНОУ РС(Я) «Республиканский лицей-интернат», МОБУ "Физико - технический лицей им. В.П. Ларионова", СУНЦ СВФУ. Н

Наблюдается улучшение участия и результативности на Всероссийских конференциях, что показано в следующей таблице:

Наименование награды	2021	2022	2023
Лауреат	3	17	4
Дипломанты 1 степени	47	58	78
Дипломанты 2 степени	41	30	55
Дипломанты 3 степени	34	29	36
Количество победителей и призеров	121	134	173
Всего участников конференций РФ	233	234	290
Всего конференций	12	14	15

5.5.4. Конкурс по выборам в действительные члены и члены -корреспонденты Малой академии наук

Действительные члены и члены-корреспонденты Малой академии наук, ежегодно избираются согласно Постановлению №5 от 15 января 2016 года Правительства Республики Саха (Якутия) «О стипендиях и грантах Малой академии наук Республики Саха (Якутия)».

В конкурсном отборе для выборов в действительные члены и члены-корреспонденты Малой академии наук РС (Я) на 2022-2023 учебный год заявки подали 490 обучающихся с 1 по 11 классы из 27 МО, 2 ГО, 3 подведомственные Министерства образования и науки РС(Я), 1 федеральное, всего 117 ОУ. Не приняли участие 7 улусов: Булунский, Жиганский, Оленекский, Среднеколымский, Нижнеколымский, Усть-Майский, Усть-Янский.

Традиционно академиками Малой академии наук становятся лауреаты и призеры Международных конференций-конкурсов: Якутской международной исследовательской школы (Yakutia International Research School), Азиатско-Тихоокеанской конференции молодых ученых (Asia-Pacific Conference of Young Scientists), Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», Всероссийских конкурсов, аффилированных Intel International Science and Engineering Fair (Всемирный смотр-конкурс научных и инженерных достижений школьников Intel ISEF), призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, победители и призеры олимпиад школьников под эгидой Союза ректоров Российской Федерации, Международной олимпиады школьников Туймаада по математике, физике, информатике и химии (International Olympiad in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics).

Статистика участия в конкурсе для выборов в действительные члены и члены-корреспонденты Малой академии наук Республики Саха (Якутия)

ПОКАЗАТЕЛЬ	2019	2020	2021	2022	2023
Общее число заявок	445	462	344	314	490
Члены МАН прошлых лет	115	87	51	71	98
Муниципалитеты	33	28	26	27	29
Образовательные учреждения	116	116	93	84	117
Классы участников	3 – 11	2-11	3-11	5-11	1-11

5.5.5. Всероссийский конкурс научно-технологических проектов “Большие вызовы”

Региональный конкурс является отборочным этапом Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», организуется и проводится при методологической поддержке Фонда «Талант и успех».

Региональный конкурс проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, популяризации научных знаний и достижений. Конкурс проводится в три этапа:

1 этап – отборочный этап: с 10 ноября 2022 г. по 15 февраля 2023 г. - регистрация заявки участника со своей проектной работой в системе «Сириус.Онлайн»; с 17 февраля по 5 марта 2023 г. – дистанционная экспертиза проектов; 10 марта 2023 г. - публикация результатов и определение участников финала на сайте: <http://lensky-kray.ru/>;

2 этап – финал Конкурса: 24 марта 2023 г. - защита проектов с прямой трансляцией защиты на видеохостинге YouTube; 25 марта 2023 г. – постерная выставка. Проведение конкурса «Общественный выбор на лучшую работу»; 25 марта 2023 г. - подведение итогов, закрытие Конкурса. Установочное совещание с победителями и призерами Конкурса. 25 марта 2023 г.- выставление проектов победителей и призеров на сайте: <http://lensky-kray.ru/>.

Конкурс проводится по направлениям: агропромышленные и биотехнологии, большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение; генетика и биомедицина; когнитивные исследования; космические технологии; новые материалы; освоение

Арктики и Мирового океана; передовые производственные технологии; современная энергетика; умный город и безопасность.

Партнерами Конкурса в 2023 году стали: ФГАОУ ВО «СВФУ имени М.К. Аммосова», ПАО «ЯкутскЭнерго», Акционерный банк «Алмазэргиэнбанк», Академия наук РС(Я), Технопарк «Якутия», Институт проблем нефти и газа СО РАН, Институт космофизических исследований и аэронауки СО РАН, Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства СО РАН, Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН, Якутский научный центр комплексных медицинских проблем, Арктический государственный агротехнологический университет, детский технопарк «Кванториум» РС(Я), детское издательство «Кэскил».

Показатели	Значения	Примечания
Проектные направления	10	
Количество проектов (дистанционный этап)	221 (в том числе 9 дист трек)	
Количество участников (дистанционный этап)	221 (в том числе 9 дист трек)	
Экспертная комиссия (дистанционный этап)	32	Докторов наук –1, Кандидатов наук –12, Преподавателей университета –4, Научных сотрудников институтов –10, Педагогов доп. образования – 3, Учитель - 1, Специалисты - 1.
Количество ОУ (дистанционный этап)	82	В т.ч. подведомственное ОУ (РЛИ,МАШ) и федеральное ОУ (СУНЦ СВФУ) и 2 учреждения дополнительного образования
Количество МР (дистанционный этап)	25	
Количество проектов (финал)	138	
Количество участников (финал)	138	
Экспертная комиссия (очный финал)	30	Докторов наук – 5, Кандидатов наук – 14, Руководителей, специалистов организаций-партнеров – 4, Преподавателей вузов – 1, Научных сотрудников институтов- 6
Количество ОУ (очный финал)	57	В т.ч. подведомственное ОУ (МАШ, РЛИ) и федеральное ОУ (СУНЦ СВФУ)
Количество МР (очный финал)	21	
Количество участников 1 этапа заключительного тура Выполнение заданий, сформированных экспертными комиссиями по каждому направлению Конкурса	43	
Количество участников 2 этапа заключительного тура	19	

Проведение индивидуального онлайн собеседования с представителями Фонда «Талант и Успех»		
Количество приглашенных в ОЦ «Сириус»	4	1 победитель, 3 призера

Финальный этап регионального конкурса проведен в гибридном формате (очном и онлайн). Очный формат с проживанием и питанием на базе регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия), онлайн посредством платформы TrueConf. В очном формате из приглашенных 138 приняло участие 96 участников, в гибридном формате - 27. Из Республики Саха (Якутия) на заключительном этапе конкурса «Большие вызовы» приняли участие 43 обучающихся: 13 победителей и 30 призеров, которые были определены по итогам финала регионального и дистанционного треков, из них удостоились призовых мест - 4:

Победитель конкурса - Ефимова Елена, 10 класс МОБУ «Городская классическая гимназия» ГО «г. Якутск» тема: «Структура и свойства композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, модифицированного борполимером в вязкотекучем состоянии», направление «Новые материалы», руководитель Данилова Сахаяна Николаевна, м.н.с. учебно-научно-технологической лаборатории «Технологии полимерных нанокompозитов» СВФУ им. М.К. Аммосова;

Призер конкурса - Черникова Вероника, 11 класс МБОУ «Мохсогolloхская СОШ с УИОП» МР «Хангаласский улус», тема: «Влияние геомагнитных возмущений 12 октября 2021 года на изменения фазы ОНЧ радиосигналов дальней навигации», направление «Космические технологии», руководитель Первалова Галина Александровна, учитель физики МБОУ «Мохсогolloхская СОШ с УИОП»;

Призер конкурса - Марков Юрий, 10 класс МБОУ «Намская СОШ №2» МО «Намский улус», тема: "Исследование влияния наполнителя "Бентонит" на триботехнические свойства политетрафторэтилена.", направление «Новые материалы», руководитель Сидорова Матрена Семеновна, учитель химии МБОУ «Намская СОШ №2», Чиряева Айыына Чагыловна, студент 5 курса химического отделения гр. С-ХО-18 СВФУ им. М.Аммосова, Архипову Татьяну Иннокентьевну, студентку 5 курса химического отделения гр. С-ХО-18 СВФУ им. М.Аммосова

Призер конкурса - Насырова Джессика, 10 класс МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат» МР «Сунтарский улус», тема: «Применение гранулированного пеноцеолита в конструировании дорожного полотна автомобильной дороги V категории», направление «Освоение Арктики и Мирового океана».

5.5.6. Юбилейная конференция «Староватовские краеведческие чтения»

Первая Республиканская научно-практическая конференция «Староватовские краеведческие чтения» была проведена в рамках республиканских мероприятий, посвященных 150-летию первого Героя Труда из якутян, кавалера ордена Трудового Красного Знамени, учителя, краеведа, общественного деятеля Петра Хрисанфовича Староватова. Староватовские краеведческие чтения проводятся в этом году впервые на уровне Республики среди школьников и студентов. Организаторами являются: ГАНУО РЦ РС(Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» совместно с Вилюйским краеведческим музеем им. Староватова, Северо-Восточным федеральным университетом имени Максима Кировича Аммосова, Домом научной коллаборации им. Никиты Гавриловича Соломонова, и Администрацией города Вилюйска.

Целью конференции является выявление и поддержка творческой инициативы школьников и студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования, проявляющих интерес к исследовательской деятельности в области краеведения. И самое главное увековечение памяти Первого Героя Труда, одного из основателей краеведческого движения в Якутии в начале XX века Петра Хрисанфовича Староватова. Организация конференции проходила совместно с МБУ «Вилюйский краеведческий музей им.П.Х.Староватова, Домом научной коллаборации им. Н.Г. Соломонова и Администрацией МО «город Вилюйск».

Всего экспертами выслушано и оценено **130** работ **142** участников по **3** секциям. В первой секции географическое краеведение приняли участие **29**, секции экологическое краеведение- **40** и секции историческое краеведение-**73** участника.

Конференция проводилась в очно-дистанционном формате. Всего приняли участие **142** участника. В очном формате приняли участие **56** участников, в дистанционном формате **86** участников.

Всего приняли участие школьники из **10** улусов (районов) республики и студенты учебных заведений г. Якутска.

1 секция - географическое краеведение. Председатель секции кандидат географических наук, доцент эколого-географического отделения института естественных наук Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова Балаценко Мария Ионовна.

2 секция - экологическое краеведение. Председатель экспертной комиссии кандидат биологических наук, старший научный сотрудник отдела эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» Охлопкова Елена Дмитриевна.

3 секция: Историческое краеведение разделено на 2 подсекции: Председатель экспертного совета первой подсекции директор Вилюйского краеведческого музея им. П.Х. Староватова, заслуженный работник культуры РС (Я) Афанасьева Татьяна Николаевна, Председатель экспертного совета второй подсекции научный сотрудник отдела истории и арктических исследований Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН кандидат исторических наук Архипова Алена Ивановна.

Всего призеров и победителей – 40 работ; 44 участника.

1. Секция географическое краеведение -7 работ;
2. Секция экологическое краеведение – 13 работ;
3. Секция историческое краеведение – 20 работ.

Экспертами конференции выступили 17 человек: кандидатов наук -5, научных сотрудников -6, преподавателей вузов-1, руководители организаций -3, библиотек -2.

5.6. Научно-методическое обеспечение дополнительного образования

Для совершенствования подготовки педагогов к работе с одаренными детьми и для внедрения нового опыта в практику общеобразовательных учреждений, а также для обеспечения интеграции общего, дополнительного, профессионального образования и науки проводятся научные лекции, встречи, вебинары, семинары, курсы совместно с партнерами и мн. др. Для работы с педагогами привлекаются специалисты, имеющие авторские методики, авторы учебных и методических пособий, учителя, прошедшие переподготовку в Образовательном центре «Сириус», члены жюри Центральных и региональных предметно-методических комиссий (ЦПМК, РПМК) всероссийской олимпиады школьников. В течение учебного года проводятся вебинары для обучения председателей муниципальных жюри, организаторов школьного и муниципального этапа ВсОШ и ОШ РС(Я). Также, для организаторов и наставников конкурсов и проектов “Сириус. Лето”, “Большие вызовы”, “Инникигэ харды” проводятся ежемесячные проектные сессии для обсуждения промежуточных итогов.

Ежегодно составляется мониторинг участия и качества участия детей РС(Я) в общественно-значимых мероприятиях, проектах МАН РС(Я) и МОН РС(Я).

За 2023 год проведено 42 научно-методических мероприятий. С 2023 г. учреждение имеет лицензию на предоставление услуг повышения квалификации учителей и педагогов общеобразовательного и дополнительного образования. Услугами МАН РС(Я) воспользовались 175 человек, провели курсы учителей математики, биологии, воспитатели детских садов прошли обучение по курсам шахмат.

5.7. Международное сотрудничество

ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» организовала участие школьников РС(Я), проявивших успехи в проектной и исследовательской деятельности, в ряде международных конференций и конкурсов.

Для участия в международных конкурсах были отобраны автору лучших работ из числа лауреатов Республиканской научной конференции - конкурса молодых исследователей имени

академика Владимира Петровича Ларионова «Шаг в будущее», а также среди лауреатов регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в Республике Саха (Якутия). Уверенное владение английским языком являлось обязательным критерием отбора. Также во внимание принималось соответствие тем работ направлению и критериям тех или иных конкурсов.

Отобранные участники получили консультации по адаптации материалов под международные стандарты конкурсов, а также по подготовке видео презентации и постера.

Школьники приняли участие в следующих международных событиях:

1. С 6 по 10 февраля 2023 года в Международном конкурсе научных проектов молодежи Taiwan International Science Fair 2023 (TISF 2023). Конкурс проводился дистанционно. Организатор конкурса Национальный тайваньский научно-образовательный центр. Всего приняли участие 17 стран.

Формат участия: дистанционный

Участник из РС(Я):

	ФИО	Кл.	Школа	Результат
1	Мардин Артём Александрович	9	ФТЛ, г. Якутск	Без места

2. С 29 июня по 9 июля в 15-й Международной исследовательской школе/ 15th International Research School (IRS 2023) в оз. Иссык-Куль (Кыргызстан). Организатор НОК «Школа Ломоносова» (г.Бишкек, Кыргызстан), МОД «Исследователь», Университетская гимназия МГУ. Всего приняли участие 15 стран.

Формат участия: очный (командная работа над исследовательскими проектами)

Участники из РС(Я):

	ФИО	Кл.	Школа
1.	Жирков Андрей Николаевич	10	Специализированный учебно-научный центр - Университетский лицей СВФУ, г. Якутск
2.	Скорик Роман Андреевич	10	ИТЛ-24, г. Нерюнгри
3.	Гуреев Дмитрий Алексеевич	9	ИТЛ-24, г. Нерюнгри
4.	Аргунов Андрей Ладимирович	11	ФТЛ, г. Якутск
5.	Сидоров Антон Михайлович	10	Специализированный учебно-научный центр - Университетский лицей СВФУ, г. Якутск
6.	Зорин Давид Капитонович	7	МБОУ "Сунтарский политехнический лицей-интернат", с. Сунтар
7.	Прохорова Сайаана Георгиевна	9	Международная арктическая школа, г. Якутск
8.	Симонова Милена Павловна	10	Специализированный учебно-научный центр - Университетский лицей СВФУ, г. Якутск
9.	Усинская Екатерина Андреевна	10	ИТЛ-24, г. Нерюнгри

*В данный отчет не включены участники школьной научной конференции-конкурса Yakutia International Science Fair 2023 и XXX Международной олимпиады школьников «ТУЙМААДА» по математике, физике, химии и информатике, проводимых Малой академией наук Республики Саха (Якутия).

ФОТОГРАФИИ

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1qNYywbkJ3S6EIV8NDgOURmBTmW4n7-qf>