

Основная деятельность (выполнение государственного задания)

ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)

в 2021 году

ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия) является Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей, координатором системы работы с интеллектуально одаренными детьми в Республике Саха (Якутия), ректор Павлов В.К.

Контактная информация: 678010, Российская Федерация Республика Саха (Якутия), Хангаласский улус, с. Октемцы, ул. Г. Саввина, д.1. Тел. факс: 8-(41144)-24562, Тел: 8-(41144)-24397. Сайт: www.lensky-kray.ru. Адрес электронной почты: forum_oktem@mail.ru.

Нормативно-правовые акты на основании которых временно руководствуется деятельность МАН РС (Я) с 2020 г.:

С 18 марта 2020 г. отменены занятия в организациях дополнительного образования на основании Указа Главы Республики Саха (Якутия) от 17 марта 2020 г. №1056 “О внесении изменений в Указ Главы Республики Саха (Якутии) от 17 марта 2020 г. №1055” и приказа Министерства образования и науки РС (Я) от 17 марта 2020 г. №01-03/78 “О недопущении распространения коронавирусной инфекции (COVID-19)”. Также, на основании приказа Министерства образования и науки РС (Я) от 17 марта 2020 г. №01-03/79 “О предоставлении помещений под обсерваторы” жилой корпус №2 ГАУ ДО РС (Я) “Малая академия наук РС (Я)” с 18 марта 2020 г. задействован и функционировал как обсерватор. В связи с чем в ГАУ ДО РС (Я) “Малая академия наук РС (Я)” проведение образовательных программ и мероприятий перенесены в дистанционный формат, что обусловлено приказом ректора МАН РС (Я) от 23 марта 2020 г. №01-02/131 “О реализации плановых дополнительных общеразвивающих программ в дистанционном формате”

Услуга I. Организация отдыха детей и молодежи.

В 2021 году организацией отдыха охват детей планируется с 1 июля т.г.. Плановые показатели на 2021 год:

План	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого
человеко-дни	0	0	1435	565	2000

Услуга II. Содержание детей

Малая академия наук РС (Я) имеет жилые корпуса №1 и №2.

Корпус №1 эксплуатируется в летнее время, 1-этажное, деревянное здание, с общим благоустройством в коридоре. Мест проживания 40 коек.

Корпус №2 эксплуатируется круглогодично, 2-этажное, благоустроенное здание блочного типа. Мест проживания – 80 коек.

На первом этаже корпуса №2 расположена столовая на 60 мест. Предусмотрено 5-разовое питание.

В 2021 г. запланировано:

	План на 2020 год	в том числе			
		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
с 1-4 класс	0	0	0	0	0
с 5-9 класс	25,2	0	0	25,2	25,2
с 10-12 класс	10,5	0	0	10,5	10,5
Итого	35,7	0	0	35,7	35,7

Услуга II. Реализация дополнительных общеразвивающих программ

В 1 полугодии 2021 года 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” и “Искусство” в формате:

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

Программы дополнительного образования на регулярной форме

Всего проведено 8 программ с охватом 168 обучающихся.

1. ДОП “Спортивное программирование” (с 19 января по 11 марта)

В программе курса: разбор методов, которым редко уделяется внимание в школе, но которые очень важны для успешных выступлений на олимпиадах по программированию.

Критерии отбора для обучения по курсу: необходимо владеть каким-либо языком программирования на базовом уровне (ветвления, циклы, массивы, процедуры и функции).

Обучение прошли **17 школьников** и 1 педагог из 13 ОУ Алданского, Вилуйского, Ленского, Мирнинского, Нерюнгринского, Нюрбинского, Хангаласского районов, городских округов “Якутск” и “Жатай”.

При прохождении курса участники научились:

- реализовывать перебор
- применять жадные алгоритмы и динамическое программирование
- использовать битовые маски

Все методы объяснялись на примерах конкретных задач и отработаны на практике. В лекциях даны примеры на C++, но для выполнения заданий были использованы любые языки программирования и среда разработки.

Педагог – Михайлов Ю.В., сооснователь и технический директор ООО «EdLoop»

Обучение прошло на платформе Zoom.

2. ДОП “Основы классического балета” (15 февраля по 30 мая)

Обучение проходит по на базе опорной площадки РЦ ГБПОУ РС (Я) “Якутская балетная школа (колледж) имени Аксинии и Натальи Посельских” (далее - ЯБШ). С февраля по март проведено 26 занятий по основным элементам классического танца и особенностям постановки корпуса, ног, рук, головы.

Преподаватели:

- Эверстова Галина Васильевна, председатель ПЦК специальных дисциплин, преподаватель специальных дисциплин ЯБШ, отличник культуры РС(Я)
- Алексеева Татьяна Владиславовна, преподаватель специальных дисциплин ЯБШ, отличник культуры РС(Я)
- Чибыева Татьяна Николаевна, воспитатель ЯБШ, отличник образования РС(Я)

Занятия проходят в балетном зале ЯБШ по 2 учебным группам. Для обучения отобрано 27 детей, обучающихся в 3-4 классах ОУ ГО “г.Якутск”.

3. ДОП “Олимпиадная биология” (апрель, июнь)

Дополнительная общеразвивающая программа «Олимпиадная биология» направлена на обучение учащихся, проявляющих высокий интерес к предмету биологии и стремящихся достичь высоких показателей в высокорейтинговых олимпиадах и конкурсах по данному направлению и проводится в рамках договора о сотрудничестве N20-19/08 от 19 августа 2020г. между Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) и Якутской республиканской общественной организации поиска и развития одаренных детей Якутии «Дьогур» (Дарование) при поддержке НО «Целевой фонд будущих поколений Республики Саха (Якутия)».

Преподаватель - Яковлев Илья валентинович, учитель биологии ГБНОУ РС (Я) “Республиканский лицей-интернат”

Количество обучающихся - 29.

4. ДОП "Начало спортивного программирования" (май)

Дополнительная общеразвивающая программа «Начала спортивного программирования» направлена на формирование базовых понятий структурного программирования, развитие логики обучающихся, формирование у обучающихся знаний математической основы информатики и приобретение знаний и навыков в области организации базовых структур данных и алгоритмов работы с ними. Проводится в рамках договора о сотрудничестве N20-19/08 от 19 августа 2020г. между Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) и Якутской

республиканской общественной организации поиска и развития одаренных детей Якутии «Дьогур» (Дарование) при поддержке НО «Целевой фонд будущих поколений Республики Саха (Якутия)».

Преподаватель - Николаев Еркен Максимович, педагог ДО ЯРОО ПиРОДЯ “Дьобур”

Количество обучающихся - 22.

5. ДОП “Олимпиадная математика” (июнь)

Дополнительная общеразвивающая программа «Олимпиадная математика» рассчитана на учащихся 7-8 классов, в группе от 10 до 15 детей и проводится в рамках договора о сотрудничестве N20-19/08 от 19 августа 2020 г. между Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) и Якутской республиканской общественной организации поиска и развития одаренных детей Якутии «Дьогур» (Дарование) при поддержке НО «Целевой фонд будущих поколений Республики Саха (Якутия)».

Преподаватель - Сафонов Степан Васильевич, учитель математики ГБНОУ РС (Я) “Республиканский лицей-интернат”

Количество обучающихся - 21.

6. ДОП “Экспериментальная физика” (июнь)

Дополнительная общеразвивающая программа «Экспериментальная физика» направлена на работу с учениками еще не прошедших или начавших осваивать учебную дисциплину «Физика», программа рассчитана как пропедевтический курс к изучению физики в средних и старших классах, а также и для повышения интереса у учеников к естественнонаучным дисциплинам. Дополнительная общеразвивающая программа «Экспериментальная физика» проводится в рамках договора о сотрудничестве N20-19/08 от 19 августа 2020г. между Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) и Якутской республиканской общественной организации поиска и развития одаренных детей Якутии «Дьогур» (Дарование) при поддержке НО «Целевой фонд будущих поколений Республики Саха (Якутия)».

Преподаватель - Ноговицын Петр Иванович, учитель физики ГБНОУ РС (Я) “Республиканский лицей-интернат”

Количество обучающихся - 32.

7. ДОП “Дополнительные главы химии” (июнь)

Дополнительная общеразвивающая программа «Дополнительные главы химии» рассчитана на учащихся 8-9 классов, в группе от 10 до 15 детей и проводится в рамках договора о сотрудничестве N20-19/08 от 19 августа 2020г. между Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) и Якутской республиканской общественной организации поиска и развития одаренных

детей Якутии «Дьогур» (Дарование) при поддержке НО «Целевой фонд будущих поколений Республики Саха (Якутия)».

Преподаватель - Гаврильева Алина Алексеевна, учитель химии ГБНОУ РС (Я) “Республиканский лицей-интернат”

Количество обучающихся - 11.

8. ДОП “Креативные индустрии: дизайн городской среды”

Программа регулярной смены «Дизайн городской среды» призвана выявлять новые таланты, помочь развитию творческих способностей юношества, стимулировать интерес к профессиональным занятиям в области дизайна, архитектурной среды и урбанистики, овладение основами проектирования в дизайне и реализуется Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия) в рамках совместной работы ФГБОУ ВО “Арктический государственный институт культуры и искусств” на основании Договора о сотрудничестве N20-23/11 от 23 ноября 2020 года.

Преподаватели:

1.Михайлова Евгения Павловна – дизайнер среды, доцент, член Союза дизайнеров России, доцент кафедры дизайна и декоративно-прикладного искусства народов Арктики ФГБОУ ВО «АГИКИ»

2.Решетников Георгий Николаевич – дизайнер, художник, член Союза дизайнеров России, член Союза художников России, доцент кафедры дизайна и декоративно-прикладного искусства народов Арктики ФГБОУ ВО «АГИКИ»

3.Петрова-Кэрэнит Анна Григорьевна – кандидат искусствоведения, доцент, дизайнер, художник член Союза художников России, доцент, заведующая кафедрой дизайна и декоративно-прикладного искусства народов Арктики, зам проректора по стратегическому развитию ФГБОУ ВО «АГИКИ», директор креативного агентства «KUUN art Creative Agency»

4.Иванова Сардана Владимировна графический дизайнер, художник, член Союза художников России, член Международной Ассоциации дизайнеров, доцент кафедры дизайна и декоративно-прикладного искусства народов Арктики ФГБОУ ВО «АГИКИ»

5.Макаров Виталий Тимофеевич – дизайнер, старший преподаватель кафедры дизайна и декоративно-прикладного искусства народов Арктики ФГБОУ ВО «АГИКИ»

Количество обучающихся - 9.

Программы дополнительного образования с применением дистанционных технологий

В соответствии с планом работы проведены следующие ДОП:

№	Наименование программы	Сроки проведения	Количество обучающихся
---	------------------------	------------------	------------------------

1	Учебно-тренировочные сборы по информатике, 8-11 классы	11-14 января	15
2	Учебно-тренировочные сборы по химии	11-17 января	26
3	Учебно-тренировочные сборы по физике	11-21 января	19
4	Сетевая олимпиадная школа по физике (МФТИ)	10 октября-30 апреля	117
5	Учебно-тренировочные сборы по биологии и экологии	19-24 января	23
6	Учебно-тренировочные сборы по астрономии	18-25 января	10
7	Учебно-тренировочные сборы по экономике	23-27 января	28
8	Учебно-тренировочные сборы по обществознанию	11-14 января	11
9	Школа информационных технологий и математики: олимпиадная математика (учебно-тренировочные сборы по математике)	18-31 января	36
10	ДК "Дополнительные главы химии"	11-16 января	8
11	ДК "Дополнительные главы алгебры"	11-31 января	15
12	ДОП "Ступеньки роста", 6 класс	15-31 января	27
13	Всероссийская программа "Сириус. Лето: начни свой проект"	7 сентября- 31 мая	115
14	Школа-семинар Атмосфера науки	13-14 января	33
15	Учебно-тренировочные сборы по географии	25-31 января	10
16	Учебно-тренировочные сборы по искусству (мировая художественная культура)	1-12 февраля	14
17	ДОП "Якутская международная исследовательская школа"	1-14 февраля	8
18	Школа-семинар "Атмосфера науки"	4-6 февраля	52
19	Учебно-тренировочные сборы по английскому языку	8-14 февраля	18
20	Школа-семинар "Атмосфера науки"	11-13 февраля	29
21	ДОП "Ступеньки роста", 5 класс	15 февраля-15 марта	87
22	ДК "Введение в язык программирования Python"	20 февраля-30 марта	28
23	Школа-семинар "Атмосфера науки" (Большие вызовы)	9-12 марта	83
24	Школа-семинар "Атмосфера науки"	20-25 марта	29

25	Подготовка к олимпиадам высших достижений (история)	27 февраля-13 марта	5
26	Подготовка к олимпиадам высших достижений (физическая культура)	1-31 марта	8
27	Подготовка к олимпиадам высших достижений (химия)	27 февраля-17 марта	6
28	Подготовка к олимпиадам высших достижений (астрономия)	15 марта-15 апреля	2
29	Подготовка к олимпиадам высших достижений (литература)	16 марта - 27 марта	1
30	Подготовка к олимпиадам высших достижений (математика)	1-30 марта	2
31	Подготовка к олимпиадам высших достижений (физика)	1-30 марта	1
32	Подготовка к олимпиадам высших достижений (информатика)	1-30 марта	1
33	Подготовка к олимпиадам высших достижений (русский язык)	16 марта-2 апреля	1
34	Подготовка к олимпиадам высших достижений (экология)	25 марта-2 апреля	1
34	Подготовка к олимпиадам высших достижений (биология)	30 марта-13 апреля	1
35	Школа-семинар "Атмосфера науки"	1-10 апреля	19
36	Подготовка к олимпиадам высших достижений (китайский язык)	7-12 апреля	1
37	Подготовка к олимпиадам высших достижений (физкультура)	11-23 апреля	5
38	Отборочная школа по шашкам (1 группа)	15-19 мая	48
39	Отборочная школа по шашкам (2 группа)	20-24 мая	11
40	Отборочная школа по шахматам	15-24 мая	36
41	Сетевой проект “Научное лето-2021”	10-30 июня	228
42	Якутская международная школа (1 часть)	15-25 июня	54
43	Якутская исследовательская школа-ЮНИОР -2021	21-30 июня	115
	Всего		1387

Для проведения занятий привлечено всего **129** человек из числа сотрудников организаций-партнеров и выпускников РЦ, из них:

- доктор наук - 4
- кандидат наук - 46
- старший преподаватель - 18

- сотрудник университета, НИИ - 10
- педагог ДО, учителя ОУ - 31
- аспирант - 5
- студент - 15

Доля высококвалифицированных учителей и других специалистов, привлекаемых для реализации программ ДО составляет - **85,1%**

В связи с ограничительными мероприятиями по нераспространению Ковид-19 запланированные в январе-июне профильные смены по направлениям “Наука”, “Искусство”, “Спорт” и “Креативная индустрия” не проведены.

Работа I. Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание (стационарное).

Фонд библиотеки Малой академии наук РС (Я) содержит разные виды изданий: книжный, журнальный, газетный, издания на дисках и кассетных записях. Основной фонд составляет 5528 экз. книг, краеведческий 1214 экз. книг. Книжный фонд МАН РС (Я) состоит из 6742 экземпляров книг.

Основные задачи библиотеки: обеспечение учебно-воспитательного процесса и самообразования; информационное обслуживание учащихся и педагогов.

Основные обязанности библиотеки: комплектование и подписка; обработка и каталогизация; обслуживание читателей; проведение библиографических мероприятий; учет и регистрация фонда; сохранность фондов.

Функции деятельности библиотеки: образовательная, информационная, культурно-познавательная.

Плановые показатели в 2021 г.:

показатель характеризующий содержание ГЗ	план (человек)			
	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
посещение	0	0	250	0

Работа II. Создание экспозиций (выставок) музеев, организация выездных выставок

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 профильных смен Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей. 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 смену. Также, еженедельно проводятся выставки в библиотеке МАН, в которой экспонируются новые издания, издания приуроченные к знаменательным датам, новые журналы и др.

В 2021 году планируются образовательные экспедиции в улусы республики. Во время образовательных экспедиций возможна экспозиция Музея науки МАН.

	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
план	1	2	0	0
выполнение	0	1		

Работа III. Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности музейных предметов, музейных коллекций

Фонд музея «Шахматная слава» Малой академии наук РС (Я) содержит разные виды предметов: история развития шахмат в мире показана через различные экспонаты: экземпляры книг, журналов, газет, постеров. Также шахматы разного вида, разных народов, из разных материалов. В музее хранятся награды известных шахматистов республики. В музее имеется фото-видео архив шахматистов Республики Саха (Якутия). На учете состоит 80 экземпляров музейных экспонатов. Выставка музея “Шахматная слава” работает круглогодично, ее посещают все дети, приехавшие на смену.

Работа IV. 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 проведены следующие мероприятия. Для работы с педагогами привлекаются специалисты, имеющие авторские методики, авторы учебных и методических пособий, учителя, прошедшие переподготовку в Образовательном центре «Сириус», члены жюри Центральных предметно-методических комиссий (ЦПМК) всероссийской олимпиады школьников.

№	Дата проведения	Мероприятия	Количество участников
1	8-11 января	Научно-практическая конференция учителей ОО "Опыт, инновации и перспективы организации исследовательской и проектной деятельности учащихся РС (Я)"	220
2	29 января	Семинар-практикум "Создание национальной коллекции методических пособий и программ, настольных игр, мультфильмов на базе НБ РС(Я)"	1600
3	19 января-15 мая	Вебинар для наставников и участников регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	187
4	26 января	Презентация цифровой платформы по деятельности Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Якутии в рамках январского совещания	164
5	15-20 февраля	Курсы повышения квалификации "Тьютор проекта "Одаренный ребенок" дистанционный и онлайн-формат	226
6	25-26 февраля	Республиканская стажировочная площадка в г. Нерюнгри "Развитие креативного мышления дошкольников через продуктивный синтез художественного и технического творчества"	177
7	1-6 марта	Курсы повышения квалификации для учителей информатики	11
8	5 марта	Организация и проведение республиканского совещания "Промежуточные итоги ВсОШ в РС (Я)"	109
9	5-7 марта	Республиканский командный чемпионат учителей по программированию	18

10	24 марта-21 апреля	Курсы повышения квалификации для специалистов дошкольного образования, воспитателей групп раннего возраста, педагогов и специалистов детских садов – инновационных методических площадок и республиканских опорных центров проекта «Одаренный ребенок»	43
11	21 апреля	Межрегиональный вебинар РО МАН "Освоение космоса"	15
12	28-29 апреля	II Республиканская шахматная конференция с участием И.Г. Сухина "Реализация проекта "Шахматы - детям": опыт, проблемы, перспективы" онлайн формат	206
13	апрель	Составление мониторинга участия школьников РС (Я) в ШЭ, МЭ, РЭ ВсOШ и ОШ РС (Я)	
14	19 мая	Межрегиональный вебинар РО МАН "Цифровая безопасность"	23
15	май	Составление мониторинга участия школьников РС (Я) в ЗЭ ВсOШ и ОШ РС (Я)	
16	май	Подготовка встречи участников ЗЭ ВсOШ 2021 г. с Главой Республики Саха (Якутия) и министром образования и науки РС (Я)	7
17	май	Организация по обеспечению участия во Всероссийском этапе конкурса исследовательских и творческих проектов дошкольников и младших школьников "Я-исследователь" г. Сочи	16
18	май	Подготовительные работы по организации Международной олимпиады школьников "Туймаада"	
			3022

Работа V. 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 1 полугодие 2021 года проведено 65 мероприятий.

1. Мероприятия для дошкольников и младших школьников:

В целях исполнения основного плана мероприятий отдела дошкольного и начального образования в течение года проводились различные конкурсы и фестивали, направленные на развитие детской одаренности.

№	Заключительное мероприятие	сроки проведения	количество участников
1	Республиканская дистанционная шахматная олимпиада И.Г. Сухина для дошкольников и мл.школьников. Финал	13 января - 2 февраля	115

2	Республиканские игры юных исполнителей классической и национальной музыки "Алыптаах доргоон. Чарующие звуки Якутии"	18-31 января	66
3	I Республиканский конкурс по soft-компетенциям "Kids leader. Я - ЛИДЕР" для детей дошкольного возраста в дистанционном формате	7-15 февраля	314
4	Республиканский фестиваль среди дошкольников и младших школьников по шахматам "Белоснежка в шахматном королевстве" в дист.формате	12 февраля	44
5	Республиканский этап Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов дошкольников и младших школьников "Я-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ" в дистанционном и онлайн формате	8-31 марта	272
6	Республиканский дистанционный конкурс для старших дошкольников "Я- ИНТЕЛЛЕКТУАЛ" в 4 площадках РС (Я)	22 марта-6 апреля	313
7	II Республиканский шахматный фестиваль для детей дошкольного и младшего школьного возраста «ШАХМАТНАЯ ПЛАНЕТА-21»	1-2 апреля	84
8	VI Республиканский конкурс по изобразительному искусству «Линия образа» среди детей дошкольного и младшего школьного возраста	5 апреля-21 мая	100
	III Республиканский конкурс-фестиваль «Космоска аартык - дорога в Космос» для детей дошкольного возраста	10-30 апреля	200
9	Республиканский конкурс авторской мультипликации «Интересная история» для детей дошкольного возраста арктических районов Республики Саха (Якутия)	12-21 мая	4
10	Республиканского дистанционного конкурса детской авторской анимации среди детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста «Добрые сказки XXI века»	10-18 мая	77
	ИТОГО:		1589

2. Система олимпиад, интеллектуальных конкурсов, конференций и турниров.

Одной из основных олимпиад, охватывающей всех желающих обучающихся с 4 по 11 класс является всероссийская олимпиада школьников (далее - ВсОШ) по 24 предметам, из которых в РС (Я) проводится олимпиада по 22 предметам. ВсОШ проводится в 4 этапа: школьный, муниципальный, региональный и заключительный. Также, в республике проводится олимпиада школьников РС (Я) (ОШ) по 10 предметам: якутский язык, якутская литература, якутский язык как государственный, языки МНС (эвенкийский, эвенкийский, чукотский и юкагирский), информатика (7-8 классы), педагогика и психология, политехническая олимпиада. На каждом этапе олимпиад осуществляется отбор наиболее сильных претендентов и на каждом уровне осуществляется подготовка школьников к вышестоящим этапам. Также, наши школьники принимают участие в отборочных этапах ОЦ “Сириус”, которые организуются малой академией наук РС (Я).

В республике проводится большое количество мероприятий в области научно-исследовательской деятельности для их дальнейшей подготовки и воспитания будущей интеллектуальной молодежи Республики Саха (Якутия). Форум стипендиатов МАН РС (Я) «Будущие интеллектуальные лидеры». В форуме принимают участие Стипендиаты Малой академии наук, которые 24-25 марта в торжественной обстановке получили удостоверения, значки. МАН РС (Я) с 2018 года проводит региональный трек

Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». В 2021 году на региональном этапе конкурса приняли участие – 83 учащихся 7-11 классов, проектов -83, экспертов - 3.

В рамках мероприятия «Содействие развитию Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия)» проведен Конкурс грантов для одаренных и талантливых детей Республики Саха (Якутия). В направлении “Наука” подали заявку 41 обучающийся, 8 из которых были одобрены конкурсной комиссией для получения гранта в размере 50000 рублей для подготовки к олимпиадам высоких достижений и получения результата интеллектуальной собственности.

№	Олимпиада	Сроки проведения	Количество участников
1	РЭ ВсOШ по французскому языку	12-13 января	7
2	РЭ ВсOШ по литературе	14 января	45
3	РЭ ВсOШ по русскому языку	15 января	44
4	РЭ ВсOШ по информатике и ИКТ	16, 18 января	73
5	ЗЭ ОШ РС (Я) по информатике	16, 18 января	24
6	РЭ ВсOШ по химии	19, 20 января	46
7	РЭ ВсOШ по ОБЖ	21, 22 января	127
8	РЭ ВсOШ по физике	23, 25 января	76
9	РЭ ВсOШ им.Дж.К.Максвелла	23, 25 января	56
10	РЭ ВсOШ по биологии	26, 28 января	109
11	РЭ ВсOШ по астрономии	27 января	48
12	РЭ ВсOШ по экономике	29 января	43
13	РЭ ВсOШ по праву	30 января	70
14	РЭ ВсOШ по обществознанию	1-2 февраля	36
15	РЭ ВсOШ по экологии	3-4 февраля	46
16	РЭ ВсOШ по математике	5-6 февраля	112
17	РЭ ВсOШ им.Леонарда Эйлера	5-6 февраля	27
18	РЭ ВсOШ по истории	8-9 февраля	49
19	РЭ ВсOШ по географии	11 февраля	29
20	РЭ ВсOШ по физической культуре	12-13 февраля	159
21	РЭ ВсOШ по искусству (мировая художественная культура)	15 февраля	27
22	РЭ ВсOШ по английскому языку	16-17 февраля	60
23	РЭ ВсOШ по технологии	18-19 февраля	84
24	РЭ ВсOШ по немецкому языку	20, 22 февраля	6
25	РЭ ВсOШ по китайскому языку	24, 25 февраля	6
26	РЭ (заключительный) ОШ РС(Я) по черчению	10 марта	35
27	РЭ (заключительный) ОШ РС(Я) по якутскому языку	11 марта	63
28	РЭ (заключительный) ОШ РС(Я) по языкам МНС	11 марта	28
29	РЭ (заключительный) ОШ РС(Я) по ЯЯКГ	11 марта	68
30	РЭ (заключительный) ОШ РС(Я) по якутской литературе	12 марта	62
31	РЭ (заключительный) ОШ РС(Я) по педагогике и психологии	13 марта	73

32	РЭ (заключительный) ОШ РС(Я) по политехнической олимпиаде	13 марта	37
33	Организация участия школьников РС (Я) на заключительном этапе ВсОШ	1-30 апреля	27
34	Очный отборочный тур ОЦ "Сириус" по математике	3 апреля	27
35	Региональный тур ВКНТП "Большие вызовы"	9-14 марта	93
36	Очный отборочный тур ОЦ "Сириус" по информатике	24 апреля	1
37	Республиканский форум "Будущие интеллектуальные лидеры"	24-25 апреля	200
38	Конкурсный отбор участников для получения гранта для одаренных и талантливых детей Республики Саха (Якутия)	10 мая-10 июля	76
39	Заключительный отборочный тур на образовательную программу «Лингвистика» ОЦ "Сириус"	14 июня	1
			2190

Также, Малой академией наук РС (Я) организованы традиционные олимпиады по математике для младших классов, по химии для 8 классов и командная олимпиада по программированию. Также, впервые организовано участие школьников РС (Я) в Открытой онлайн - олимпиаде школьников по 23 предметам для учеников 2-11 классов ООО “Цифровое образование”. Олимпиада поможет школьникам познакомиться с новыми задачами, расширить кругозор, определить для себя самый интересный предмет. Статистика участия школьников РС (Я) в Открытой онлайн-олимпиаде:

количество муниципалитетов - 18

количество школ - 47

количество координаторов - 74 педагогических работников

приглашение детей - 6723

зарегистрированные школьники - 3274

количество участий - 3127

уникальных участий - 1993

Поиск одаренных детей и формирование базы данных по другим олимпиадам, конкурсам

№	Олимпиада	Сроки проведения	Количество участников
1	РОЗО по математике "Мудрая сова"	1-15 марта	430
2	Республиканская командная олимпиада школьников по программированию	5-7 марта	129
3	РОЗО по химии "Первая орбиталь"	15-28 марта	17
4	Открытая онлайн - олимпиада	23 марта - 24 апреля	1993

5	Республиканская викторина, посвященная полету Первого космонавта	12 апреля	120
			2689

Целевая поддержка в построении успешной индивидуальной траектории образования и саморазвития одаренного и талантливого ребенка в соответствии с выявленными способностями и интересами является одним из главных задач работы Регионального центра. Для решения этой задачи в 2021 году запланированы различные мероприятия, в том числе образовательные экспедиции в муниципалитеты республики совместно с центрами по работе с одаренной молодежью в направлении культуры, искусства и спорта. В 1 полугодии 2021 года более 2500 обучающихся и педагогов стали частью образовательных экспедиций, организованных в заречных и центральных районах. Подготовка, сопровождение и организация успешного участия школьников РС (Я) в конференциях-конкурсах в аффилированных Intel-ISEF, входящие в Перечень МП РФ, ГИР, и других ведется непрерывно в течение года.

№	Мероприятие	Сроки проведения	Количество участников
1	Образовательная экспедиция в Усть-Алданский район	29-30 марта	481
2	Образовательная экспедиция в Чурапчинский район	30-31 марта	682
3	Образовательная экспедиция в Мегино-Кангаласский улус	1 апреля	574
4	Подготовка, организация и участие школьников в конференциях-конкурсах в аффилированных Intel-ISEF, входящие в Перечень МП РФ, ГИР, и других	февраль-ноябрь	190
5	Образовательная экспедиция в Кобяйский район	14-15 апреля	415
6	Образовательная экспедиция в Горный район	16 апреля	326
			2668

Работа VI. Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики.

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). Наиболее признанной и многоступенчатой конференцией является республиканский этап Всероссийской научно-исследовательской конференции молодых исследователей Республикаанская 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» (далее - Конференция). По итогам республиканского этапа формируется база данных одаренных детей в области научно-исследовательской деятельности, куда входят все участники данного этапа, а лауреаты и дипломанты получают статус членов сборной Республики Саха (Якутия) и рекомендуются для участия во всероссийских и международных конференциях, выставках и иных конкурсах.

В 2021 году, в связи с особой эпидемиологической ситуацией, Конференция была проведена в очно-дистанционном формате. В 2020-2021 учебном году впервые на муниципальном этапе XXV республиканской научной конференции «Инникигэ хардыы» 464 эксперта из СВФУ им. М.К. Аммосова и ЯНЦ СО РАН с 26 ноября по 16 декабря 2020 года провели экспертную работу. На муниципальный этап прошли 4656 школьников 5-11 классов из 437 школ, 34 районов и г. Якутск. Отметим, что конференция собрала свыше 10000 участников на школьном этапе.

Всего в Конференции 8-11 января 2021г. было представлено 1569 работ из 34 улусов и 2 городских округов. 1723 участника из 353 школ и 22 учреждений дополнительного образования выступили перед экспертной комиссией. В научных секциях работали 192 эксперта, из них докторов наук - 24, кандидатов наук - 106.

Всего 222 учащихся приняли участие в 11 конференциях, в том числе 7 перечневых. ГАУ ДО РС(Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» организовано 4 выезда для участия во Всероссийских научно-практических конференциях учащихся:

- г. Санкт-Петербург «Балтийский научно-инженерный конкурс» с 4 по 5 февраля 2021 г. – 2 учащихся, 1 руководитель;
- г. Москва «Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» с 25 по 30 марта 2021 г. – 24 учащихся, 2 руководителя;
- г. Казань «Всероссийская научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского» с 25 по 30 марта 2021 г. – 26 учащихся, 1 руководитель;
- г. Королев, Московская область «Всероссийская олимпиада учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие - 2021» с 03 по 08 мая 2021 г. – 5 учащихся, 1 руководитель.

Следующим особо значимым по массовости мероприятием является всероссийская олимпиада школьников по общеобразовательным предметам. Организация и проведение школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в Республике Саха (Якутия) и олимпиады школьников Республики Саха (Якутия) (далее – олимпиада) основываются на нормативно-правовых актах Министерства просвещения России и Министерства образования и науки РС (Я).

Школьный этап (ШЭ), сентябрь-октябрь:

В 2020-2021 учебном году в школьном этапе олимпиады с 4 по 11 классы участие приняли 56708 обучающихся из 99950 (56,7%), из них 31755 (56%) являются победителями и призерами ШЭ ВсОШ. Особенностью школьного этапа этого учебного года в том, что по 4 фундаментальным предметам олимпиады проведены по текстам республиканского общества “Дьюбүр”.

Муниципальный этап (МЭ) проводился с 23 ноября по 5 декабря 2020 г.:

На муниципальном этапе олимпиады приняли участие обучающиеся 5-11 классов, в этом учебном году из 84959 обучающихся приняли участие 23457, т.е. 27,6%, из них 7573 (32%) признаны победителями и призерами МЭ ВСОШ. Согласно Положению олимпиады на следующий этап проходят участники, набравшие необходимый проходной балл для участия в РЭ.

Региональный этап (РЭ):

Третий, региональный этап в этом учебном году провели с 13 января по 29 февраля 2021 года в дистанционной форме (очно с применением ИКТ) в связи с нестабильной эпидемиологической ситуацией в регионе. Школьники выполнили задания в своих школах по видеонаблюдением. Необходимое техническое оснащение во всех площадках – принтер, сканер, видеокамера. Приняли участие 1305 обучающихся из 1540 приглашенных, 399 участников названы победителями и призерами.

В 2020/21 учебном году Республику Саха (Якутия) на ЗЭ ВсОШ представили 27 обучающихся по 20 предметам, из них необходимое количество баллов для участия в заключительном этапе набрали 14 обучающихся, по 10 предметам (10 обучающихся) республика воспользовалась правом региона направить абсолютного победителя регионального этапа, 4 школьника приняли участие по итогам 2019/20 учебного года.

Для построения системы работы с талантами в Республике Саха (Якутия) в соответствии с приоритетами Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, обеспечивающей систематический выход детей и молодежи на уровень высоких достижений в направлениях «Наука», «Спорт», «Культура» в республике создан Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей. Основными мероприятиями Центра являются Всероссийский конкурс проектов «Большие вызовы» и Форум стипендиатов МАН РС (Я) «Будущие интеллектуальные лидеры». Для участия в этих проектах Центра более 300 школьников республики ежегодно проходят индивидуальный отбор. Данные участников конкурса загружаются в Государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся достижения Российской Федерации. Стипендиаты 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 2021 году заявки подали 344 обучающихся, 200 из которых были избраны действительными членами и член-корреспондентами МАН РС (Я).

Для построения системы работы с талантами в Республике Саха (Якутия) в соответствии с приоритетами Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, обеспечивающей систематический выход детей и молодежи на уровень высоких достижений в направлении «Наука» в республике проводится региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». В 2021 году приняли участие:

- на дистанционном этапе - 175 учащихся 7-11 классов, школ - 85, муниципальных районов -30, проектов -175, экспертов - 27;
- на финальном этапе участников – 83 учащихся 7-11 классов, проектов -83, экспертов - 35.

№	Общественно значимое мероприятие	Сроки проведения	Количество участников
1	Научно-социальная программа "Шаг в будущее" в РС (Я), в том числе республиканская конференция "Инникигэ хардыы"	ноябрь-декабрь, январь	1723
2	Конкурс ДЧ и ЧК, Республиканский форум "Будущие интеллектуальные лидеры"	январь-март	344
3	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов "Большие вызовы"	декабрь, январь-май	175
4	Организация участия школьников РС (Я) в заключительном этапе ВсОШ	март-апрель	27
			2269

Достижения школьников Республики Саха (Якутия)

1. Итоги ЗЭ ВсОШ в этом году следующие: 1 абсолютный победитель, 6 призеров.

Фамилия	Наименование образовательной организации	Класс обучения	Достижения в ЗЭ ВсОШ в предыдущие годы	Достижение в ЗЭ ВсОШ в 2021 г.

Ескин Кирилл	МОБУ "Якутский городской лицей" Якутск	11	призер ЗЭ ВсОШ по литературе в 2019 г.	Победитель ЗЭ ВсОШ по обществознанию
Новиков Станислав	ГБНОУ РС(Я) "Республиканский лицей-интернат"	11	призер ЗЭ ВсОШ по физике в 2019 г.	Призер ЗЭ ВсОШ по физике
Николаев Павел	ГБНОУ РС(Я) "Республиканский лицей-интернат"	11		Призер ЗЭ ВсОШ по биологии
Гомбоева Диана	МОБУ "Якутский городской лицей" Якутск	10		Призер ЗЭ ВсоШ по экологии
Плотников Данила	МОУ "Информационно-технологический лицей № 24 г. Нерюнгри имени Е.А. Варшавского" Нерюнгринский район	10		Призер ЗЭ ВсОШ по физической культуре
Кравец Дарина	МОУ "Информационно-технологический лицей № 24 г. Нерюнгри имени Е.А. Варшавского" Нерюнгринский район	10		Призер ЗЭ ВсОШ по физической культуре
Матросова Валерия	МБОУ "Тюнгюлюнская средняя общеобразовательная школа им. А.С. Шахурдина" Мегино-Кангалаасский улус	9		Призер ЗЭ ВсОШ по литературе

2. Всероссийские конференции

Из юных исследователей, принявших участие во всероссийских конференциях, победителями и призерами стали , в т.ч.:		Количество конференций
Лауреат	1	1
Дипломанты 1 степени	47	10
Дипломанты 2 степени	40	9
Дипломанты 3 степени	33	9
Количество победителей и призеров	121	11

Всего участников	222	11
------------------	-----	----

3. Всероссийский конкурс “Большие вызовы”

Показатели	Значения	Примечания
Количество участников	175	дистанционный этап
Количество участников	83	очно-дистанционный финал
Количество участников 1 и 2 туров заключительного этапа	19	Выполнение заданий, сформированных экспертными комиссиями по каждому направлению Конкурса
Количество участников 3 тура заключительного этапа	11	Проведение индивидуального онлайн собеседования с представителями Фонда «Талант и Успех»
Количество приглашенных в ОЦ «Сириус»	3	Финалисты конкурса, в том числе 2 победителя РЭ

Информационное сопровождение всех мероприятий ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия) постоянно осуществляется на сайте <http://lensky-krai.ru/>, в социальных сетях «В контакте» <https://vk.com/lenskykрай>, в «Твиттер» <https://twitter.com/LenskyKray>, в «Инстаграмм» <https://www.instagram.com/lenskykрай/>.