

**Основная деятельность (выполнение государственного задания)  
ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)  
в 2020 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](http://www.lensky-kray.ru). Адрес электронной почты: forum\_oktem@mail.ru.

**Нормативно-правовые акты** на основании которых руководствуется деятельность МАН РС (Я) с 18 марта т.г.:

С 18 марта т.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 (Якутия) 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 т.г. задействован и функционирует 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.**

Во время осенних, весенних и летних каникул на базе Малой академии наук РС (Я) проводятся каникулярные смены с организацией отдыха: экскурсионные программы в музее Хангаласского улуса, республиканский зоопарк «Орто Дойду», развлекательные парки «Октем-парк», «Техтюр-парк». Также, организуются досуговые мероприятия, соответствующие сезону: тематические вечера, игровые, деловые и творческие шоу, командные, квест, флэш конкурсы, турниры, спортивные и подвижные, интеллектуальные и познавательные игры, фестивали, дискотеки и многое другое. Для проведения культурно-массовых развлечений привлекаются общественные молодежные организации, детские объединения и союзы, студенты ссузов и вузов.

В 2020 году организацией отдыха детей охвачены:

Мероприятие	Дата проведения	№ приказа	Количество участников	Количество дней	Количество человеко-дней
1 сессия ОЗШ для 5 классов (очная)	7-11 января	01-02/417	73	5	362
					<b>362</b>

**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.

За 2020 г. содержанием было охвачено 3733 детодней (54 дня).

	План на 2020 год	в том числе			
		1 квартал	6 месяцев	9 месяцев	за год
с 1-4 класс	5	0	0	0,0	0
с 5-9 класс	57	57,9	29,0	19,3	14,5
с 10-12 класс	10	10,0	5,0	3,3	2,5
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>67,9</b>	<b>34,0</b>	<b>22,6</b>	<b>17,0</b>

## Услуга II. Реализация дополнительных общеразвивающих программ

Для обучающихся основного и среднего общего образования в ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» проводится целенаправленная работа по олимпиадному и проектно-исследовательскому направлениям в формате:

- краткосрочных интенсивных предметных школ
- очно-заочной школы
- профильных и проектных смен Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в РС (Я)
- учебно-тренировочных сборов по подготовке к олимпиадам, конференциям, конкурсам
- индивидуальной подготовки к заключительному этапу Всероссийской олимпиады школьников
- программы дополнительного образования на регулярной форме

За 2020 год обучение по дополнительным общеразвивающим программам у ведущих преподавателей и ученых республики и России прошли 2289 обучающихся.

1. **Краткосрочные предметные школы:** всего проведено 34 программ с охватом 783 школьников из \_\_ ОУ.

№	Наименование программы	Сроки	Количество обучающихся
1	ДОП “Олимпиадная математика”	15-17 января	31
2	ДОП “Олимпиадная информатика”	25-29 февраля	84
3	ДОП “Школа юного географа”	2-6 марта	18
4	ДОП “Школа успеха”: математика	14-18 марта	25
5	ДОП “Школа успеха”: русский язык	14-18 марта	25
6	ДОП “Школа юного химика”	11 апреля-17 апреля	32
7	ДОП “Олимпиадная математика”	10-15 июня	15
8	ДОП “В стране головоломок”	15-19 июня	25
9	ДОП “Основы химического анализа”	29 июня-6 июля	14
10	ДОП “Медиашкола “Ракета Кэскил”	1-10 июля	9
11	ДОП “Арт-мастерская “Время рисовать”	2-7 июля	32
12	ДОП “Атмосфера науки”	14 сентября-7 октября	30
13	ДОП “Олимпиадная физика”, 9 класс	20-29 сентября	14
14	ДОП “Научные дискуссии по биологии”	20 сентября-3 октября	5
15	ДОП “Олимпиадная физика”, 10 класс	1-10 октября	13
16	ДОП “Олимпиадная смена по биологии”	26 октября-4 ноября	20
17	ДОП “Олимпиадная экология”	1-8 ноября	5
18	ДОП “Олимпиадная география”	1-8 ноября	7
19	ДОП “Олимпиадная математика”, 7-8 кл	2-6 ноября	96
20	ДОП “Олимпиадная физика”, 9-10 кл	2-6 ноября	24
21	ДОП “Практико-ориентированный курс по информатике”	2-7 ноября	20
22	ДОП “Олимпиадная математика”, 5-6 кл	2-7 ноября	60
23	ДОП “Олимпиадная математика”, 9-10 кл	7-11 ноября	55
24	ДОП “Олимпиадная физика”, 7-8 кл	7-11 ноября	22
25	ДОП “Школа успеха”: биология, 9 класс	15-24 ноября	9
26	ДОП “Школа успеха”: математика, 9 класс	15-24 ноября	10
27	ДОП “Школа успеха”: история, 9 класс	18-22 ноября	10

28	ДОП “Школа успеха”: обществознание, 9 класс	13-17 ноября	10
29	ДОП “Школа успеха”: право, 9 класс	23-27 ноября	10
30	ДОП “Школа успеха”: биология, 10 класс	15-24 ноября	10
31	ДОП “Школа успеха”: география, 10 класс	13-17 ноября	10
32	ДОП “Школа успеха”: математика, 10 класс	15-24 ноября	10
33	ДОП “Школа успеха”: обществознание, 10 класс	13-17 ноября	10
34	ДОП “Школа успеха”: право, 10 класс	23-27 ноября	10
			<b>783</b>

## 2. Очно-заочная школа Малой академии наук РС (Я)

С 2017 г. для развития специальных компетенций по различным направлениям функционирует очно-заочная школа. Цель очно-заочной школы создание условий для: развития интеллектуально-творческого потенциала учащихся; осознанного профессионального самоопределения учащихся; социального и культурного самоопределения учащихся. Учебная деятельность обеспечивает преемственное дополнение содержания обязательных предметов общего образования, усиление практической направленности обучения учащихся. Внеучебная деятельность направлена на духовно-нравственное развитие личности ребенка, развитие его способности адаптироваться к реальной жизни. Внеурочная деятельность включает профориентационную работу, в том числе, освещение наиболее перспективных научных исследований в Якутии, музейные маршруты, психологические тренинги и проектную деятельность. Проектная деятельность представлена через учебно-исследовательскую и научно-исследовательскую деятельность. Образовательный процесс осуществляется во время сессий (шестидневных), проводимых на базе ГАУ ДО «Малая академия наук РС (Я)» три раза в год, а также путем выполнения индивидуальных заданий в форме дистанционного консультирования.

В 2020 году к программе присоединились обучающиеся 5 класса.

Сессии/ классы	Сроки	Количество обучающихся
1 сессия ОЗШ для 5 классов (очная)	7-11 января	73
2 сессия ОЗШ для 5 классов (очная)	2-6 марта	56
2 сессия ОЗШ для 6 классов, 1 группа (дистанционная)	12 апреля-20 мая	25
1 сессия ОЗШ для 6 классов, 2 группа (очная)	11-15 января	46
2 сессия ОЗШ для 6 классов, 2 группа (дистанционная)	12 апреля-20 мая	29
2 сессия ОЗШ для 7 классов, 1 группа (дистанционная)	23 марта-30 апреля	19
1 сессия ОЗШ для 7 классов, 2 группа (очная)	3-7 февраля	63
2 сессия ОЗШ для 7 классов, 2 группа (дистанционная)	23 марта-30 апреля	27
1 сессия ОЗШ для 6 класса	1-5 ноября	45
1 сессия ОЗШ для 7 класса	4-27 декабря	18
<b>ИТОГО:</b>		<b>401</b>

Отбор обучающихся был осуществлен для:

обучающихся 5 класса – по итогам РОЗО «Мудрая сова», по рекомендациям педагогов;

обучающихся 6 класса – по итогам летних школ, по рекомендациям педагогов;

обучающихся 7 класс – по итогам РЭ ВсОШ олимпиады имени Эйлера, олимпиады имени Дж.К.Максвелла, РОЗО «Первая орбиталь», по рекомендациям педагогов;

По программе очно-заочной школы обучение прошли 401 школьник с 5 по 7 классы.

## 3. Профильные и проектные смены:

В соответствии с планом работы Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей проведены профильные и проектные смены.

№	Наименование смены	Сроки проведения	Количество обучающихся
1	Профильная смена по математике	19 января - 01 февраля	11
2	Профильная смена по физике	19 января - 01 февраля	12
3	Профильная смена по информатике	19 января - 01 февраля	12
4	Профильная смена по биологии	19 января - 01 февраля	12
5	Профильная смена по химии	19 января - 01 февраля	13
	Проектная школа "Большие вызовы"	10-15 марта	68
6	Проф смена "IT проекты", дист	15-30 апреля	30
7	Спортивная смена по шашкам, дист	15 июня-15 июля	16
8	Проектная школа "Большие вызовы"	24 ноября-31 декабря	51
	<b>ИТОГО:</b>		<b>225</b>

В профильных сменах РЦ прошло обучение 225 обучающихся.

#### 4. Учебно-тренировочные сборы:

4.1. В ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» практикуется проведение учебно-тренировочных сборов с привлечением ведущих учителей, тренеров, преподавателей высших учебных заведений республики и Российской Федерации по 24, 32, 48 и 72 часовым программам. Учебно-тренировочные сборы, проходят с отрывом от учебного процесса и/или во внеучебное время в подразделениях СВФУ им. М.К. Аммосова, и школах-партнерах. С января 2019 г. учебно-тренировочные сборы прошли 414 обучающихся ОО, являющиеся членами сборных команд школьников Республики Саха (Якутия) и резервный состав сборной РС (Я), сформированных по итогам регионального и республиканского этапов всероссийской олимпиады школьников.

№	Дисциплина УТС	Дата проведения	Число обучающихся
1	УТС по русскому языку	9-11 января	10
2	УТС по обществознанию	11-13 января	9
3	УТС по физике	13-17 января	13
4	УТС по информатике (дистанционно)	13-15 января	2
5	УТС по информатике	13-15 января	21
6	УТС по праву	14-16 января	10
7	УТС по астрономии	17-19 января	12
8	УТС по экологии	19-20 января	12
9	УТС по географии	21-23 января	13
10	УТС по биологии	24-26 января	53
11	УТС по литературе	25-27 января	8
12	УТС к зимней отборочной сессии Воздушно-инженерной школы МГУ	24-26 января	9
13	УТС по химии	27-29 января	36
14	УТС по математике	30 января-1 февраля	22
15	УТС по математике, 9-10 кл	13-22 июля	4
16	УТС по математике Эйлер	20 июля-15 августа	4

17	УТС по литературе	15-20 июля	5
18	УТС по химии	13-27 июля	5
19	УТС по физике	21 июля-8 августа	10
20	УТС по русскому языку	3-14 августа	2
21	УТС по биологии	3-15 августа	10
22	УТС по экологии	3-15 августа	4
23	УТС по подготовке к МОШ Туймаада по математике	15-24 сентября	39
24	УТС по английскому языку	2-7 ноября	21
25	УТС по обществознанию и праву	2-7 ноября	24
26	УТС по химии	2-8 ноября	45
27	УТС по информатике	2-14 ноября	11
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>414</b>

#### 4.2. УТС для подготовки учащихся к участию в научно-практических конференциях:

Для эффективного участия школьников на международных и всероссийских научно-практических конференциях в рамках подготовки к Международным интеллектуальным играм организованы учебно-тренировочные сборы с привлечением научных сотрудников ФГАОУ ВО «СВФУ им. М.К.Аммосова», институтов ЯНЦ СО РАН и АН РС (Я).

№	Наименование УТС	Сроки	Количество участников
1	Подготовка к Балтийскому научно-инженерному конкурсу	31 января-1 февраля в очной форме	4
2	Подготовка к Российской конференции для одаренных школьников “Авангард”	17-19 февраля в дистанционной форме, 20 февраля в очной форме	4
3	Подготовка ко Всероссийскому форуму научной молодежи “Шаг в будущее”	12-19 марта в дистанционной форме	3
	<b>ИТОГО:</b>		<b>11</b>

#### 5. Индивидуальная подготовка к заключительному этапу ВСОШ:

ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)» с целью подготовки к заключительному этапу всероссийской олимпиады школьников проводит программы индивидуальной работы со школьниками, которые претендуют на участие в этом этапе

№	Дисциплина УТС	Дата проведения	Число обучающихся
1	УТС по химии	10 февраля-15 марта	1
2	УТС по английскому языку	28 февраля-18 апреля	1
3	УТС по обществознанию	2-17 марта	1
4	УТС по нем языку	19 марта-12 апреля	1
5	УТС по ОБЖ	19 марта-12 апреля	1
6	УТС по праву	19 марта-12 апреля	1
7	УТС по физкультуре	19 марта-12 апреля	7
8	УТС по франц языку	19 марта-12 апреля	1
9	УТС по экономике	19 марта-12 апреля	1
10	УТС по биологии	19 марта-12 апреля	1
11	УТС по информатике	19 марта-12 апреля	1
12	УТС по математике	19 марта-12 апреля	1
13	УТС по физике	19 марта-12 апреля	3
14	УТС по МХК	19 марта-12 апреля	1

15	УТС по истории	19 марта-12 апреля	1
16	УТС по географии	19 марта-12 апреля	1
17	УТС по экологии	19 марта-12 апреля	1
18	УТС по астрономии	19 марта-12 апреля	1
19	УТС по литературе	19 марта-12 апреля	1
20	УТС по кит языку	19 марта-12 апреля	1
21	УТС по технологии	19 марта-12 апреля	1
22	УТС по русскому языку	19 марта-12 апреля	1
	ВСЕГО:		<b>30</b>

#### 6. Программы дополнительного образования на регулярной форме:

- Малая академия наук РС(Я) и ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (МФТИ) заключили договор о совместной реализации в 2019-2020 учебном году проекта «Сетевая олимпиадная школа МФТИ». Цель проекта - поиск и сопровождение талантливых школьников, поддержка выдающихся педагогов страны и развитие олимпиадного движения. Проект реализуется с октября 2019 г. посредством организации кружка по олимпиадной физике. Занятия кружка по материалам МФТИ с января по март проводились в очной аудиторной форме на базе Республиканского лицея интерната и при дистанционной поддержке платформы МФТИ. Также велось дистанционное сопровождение обучающихся кружка преподавателями МФТИ, очное обучение организуется педагогами Республиканского лицея-интерната, Малой академии наук РС(Я) и преподавателями ФТИ СВФУ им. М.К. Аммосова. Обучение в кружке бесплатное. В связи с переходом учреждения на дистанционный формат работы с октября 2020 г. занятия организованы дистанционно. На обучение по проекту принято 153 заявок от обучающихся 7-10 классов. Дистанционное сопровождение участников проекта ведется педагогом ДО МАН РС (Я) Григорьевым А.И.
- С апреля МАН РС (Я) организовано сопровождение дистанционных курсов онлайн-школы развития талантов ОЦ «Сириус».
- Для подготовки к ЕГЭ организованы экспресс-курсы, которые проведены выпускниками МАН РС (Я) - ныне студентами МГУ, МФТИ и НИУ ВШЭ.

№ п/п	название мероприятия	сроки проведения	количество участников
1	ДК Русский язык: фонетика	25 апреля-25 мая	7
2	ДК Введение в программирование Питон	25 апреля-25 мая	41
3	ДК Физика: цепи постоянного тока	25 апреля-25 мая	13
4	ДОП «Экспресс подготовка к ЕГЭ по русскому языку»	26 мая-23 июня	7
5	ДОП «Экспресс подготовка к ЕГЭ по математике»	26 мая-4 июля	9
6	ДОП «Экспресс подготовка к ЕГЭ по биологии»	27 мая-22 июня	4
7	ДОП «Экспресс подготовка к ЕГЭ по химии»	1-15 июня	4
8	ДОП «Экспресс подготовка к ЕГЭ по физике»	2 июня-12 июля	7
9	ДОП «Экспресс подготовка к ЕГЭ по информатике»	4-30 июня	9
10	ДК Доп главы геометрии 7 кл	1 июля-1 августа	5
11	ДК Доп главы геометрии 8 кл	1 июля-1 августа	2
12	ДК Доп главы геометрии 9 кл	1 июля-1 августа	1
13	ДК Доп главы по комбинаторике 7 кл	1 июля-1 августа	2
14	ДК Введение в программирование Питон	1 июля-1 августа	7
15	ДК Доп главы физики: цепи пост тока 8 кл	1 июля-1 августа	1
16	ДК Лингвистика: фонетика и графика	1 июля-1 августа	1
17	Всероссийская программа «Сириус.Лето: Начни свой проект»	1 октября-31 декабря	115
18	ДК Доп главы геометрии 7 класс	22 октября-22 ноября	35

19	Сетевая олимпиадная школа по физике “Физтех - регионам”	24 октября-31 декабря	121
20	ДК Доп главы комбинаторики 7 класс	26 ноября-28 декабря	11
21	ДК Доп главы химии 8 класс	4 -27 декабря	8
22	ДК Доп главы алгебры 7 класс	14-27 декабря	15
		<b>ВСЕГО</b>	<b>425</b>

Для проведения образовательных программ привлечено 152 учителя и других специалистов, в том числе:

- докторов наук - 3
- кандидатов наук - 49
- высококвалифицированных специалистов - 84
- аспирантов, магистрантов, студентов - 16

**Доля высококвалифицированных учителей и других специалистов, привлекаемых для реализации дополнительных образовательных программ, составила 89,5%.**

**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. В 2020 году проведена работа по расстановке изданий книжного фонда, проводилась техническая обработка. Ведется инвентарный и суммарный учет книжного фонда библиотеки. 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.

показатель характеризующий содержание ГЗ	выполнение (человек)			
	1 квартал	за 6 месяцев	за 9 месяцев	2020
мероприятия	650	650	650	650
библиотечный урок	126	126	126	126
викторины	142	142	142	142
беседы	284	284	284	284
экскурсии	57	57	57	57
обзор книжных выставок	41	41	41	41
посещение читателей	64	64	64	64
книжные выставки	9	9	9	9
посещение	714	714	714	714

**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.

№	Наименование выставки/мероприятия	сроки	место
1	Презентационная площадка РО МАН "open space"	10 января	Якутск, КФЕН

2	Выставка участников регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	15 марта	ИстПарк “Россия - моя история”
3	онлайн экскурсия для магистрантов Института психологии СВФУ	16 мая	онлайн
4	выставки музея “Шахматная слава”	в течение года	МАН
5	библиотечные выставки	в течение года	МАН
6	выставки музея науки на республиканских мероприятиях	в течение года	МАН, улусы, Якутск

**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.

#### **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 Централных предметно-методических комиссий (ЦПМК) всероссийской олимпиады школьников.

№	Дата проведения	Мероприятия	место проведения	Количество участников
1	14.01.2020	Круглый стол на НВК по итогам XXIV республиканская научная конференция-конкурс молодых исследователей имени академика В.П.Ларионова "Инникигэ хардыы"	Якутск	10
2	29.01.2020	Вебинар по организации регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	дистанционно	70
3	05.02.2020	Вебинар для наставников и участников регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	дистанционно	30
4	16.02.2020	РОЗО "Первая орбиталь" (подготовка материалов)	дистанционно	86
5	25-27.02.2020	КПК учителей информатики	МАН РС(Я)	22
6	16.05.2020	Онлайн экскурсия для магистрантов Института психологии СВФУ	дистанционно	12
7	26.05.2020	Онлайн конференция «Методические рекомендации по организации новых форм летнего отдыха в условиях сложившейся эпидемиологической обстановки» на тему «Умные каникулы Регионального центра по выявлению и поддержке одаренных детей в Республике Саха (Якутия)»	дистанционно	600
8	02.06.2020-18.09.2020	Цикл лекций “Как начать заниматься наукой школьникам?”	дистанционно	200
9	02.06.2020-30.09.2020	Цикл лекций с известными личностями из мира образования на YouTube канале МАН	дистанционно	200



10	18.06.2020	Образовательное событие «Одаренность: Перезагрузка» Центра поддержки одаренных детей Хабаровского краевого института развития образования. Тема: «Проекты Малой академии наук Республики Саха Якутия, направленные на организацию дистанционного взаимодействия с одаренными детьми: ответы на вызовы действительности».	дистанционно	300
11	04.07.2020	Вебинар курсов повышения квалификации «Организация исследовательской деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС» МОД «Исследователь», г. Москва:	дистанционно	30
12	26 августа 2020	Вебинар «Организация дистанционного взаимодействия с одаренными детьми», Августовское совещание	дистанционно	153
13	12.05-01.06	Вебинары по работе на платформе LK14.ru	дистанционно	18
14	07.09.2020	Семинар по реализации проекта НИУ ВШЭ "Улучшение качества обучения в школах Хангаласского улуса РС(Я) в 2019-2022гг"	дистанционно	11
15	11.09.2020	Методический семинар "МАН РС(Я) в орбите Сириуса" (Чурапчинский район)	дистанционно	15
16	11.09.2020	Вебинар "Как принять участие в программе "Уроки настоящего" ОЦ "Сириус"	дистанционно	15
17	12-13.09.2020	Международный фестиваль Rukami	дистанционно	30
18	16.09.2020	Вебинар "Дополнительное образование доступное каждому" (онлайн-школа развития талантов ОЦ "Сириус") Саха гимназия	дистанционно	21
19	17.09.2020	Семинар "Программы и проекты МАН РС(Я)" для РО МАН РС(Я)	дистанционно	12
20	15.09.2020	Вебинар по вопросам организации и проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников на 2020/2021 уч.год	дистанционно	25
21	24.09.2020	II методический вебинар "«Программы и проекты Малой академии наук Республики Саха (Якутия)» в 1 полугодии 2020-2021 учебного года»	дистанционно	20
22	24.09.2020	Вебинар "Дополнительное образование доступное каждому" (онлайн-школа развития талантов ОЦ "Сириус") СОШ №17 г.Якутск	дистанционно	7
23	27.09.2020	Участие в работе Северного форума по устойчивому развитию. Секция: Человеческий капитал: Молодые таланты Севера и Арктики: Данилов ИА: Тьюторское сопровождение научно-исследовательской деятельности учащихся школ Севера и Арктики )	дистанционно	22
24	28-30.09.2020	Методические вебинары "Международный и российский опыт работы с одаренными детьми"	дистанционно	105
25	30.09.2020	Круглый стол педагогов ДОО и начальной школы по шахматному образованию	дистанционно	225
				<b>2239</b>

**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.

## 1. Мероприятия для дошкольников и младших школьников:

№	Заключительное мероприятие	сроки проведения	место проведения	количество участников
1	Республиканские игры юных исполнителей классической и национальной музыки "Алыптаах дор5оон"	13 января-11 февраля	Якутск	40
2	Республиканская шахматная олимпиада И.Г.Сухина среди дошкольников младших школьников	14 января-7 февраля	Якутск	111
3	Республиканский конкурс среди команд детей старшего дошкольного возраста "Юные интеллектуалы - 2020"	16 марта-10 апреля	Якутск	159
4	Республиканский конкурс по изобразительному искусству "Линия образа" среди детей дошкольного и младшего школьного возраста	9 апреля-14 апреля	Якутск	128
5	Республиканский конкурс - фестиваль "Космоска Аартык-2020"	10 апреля по 30 апреля	Якутск	117
6	Республиканский дистанционный конкурс детской авторской анимации "МОЯ ИСТОРИЯ о ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ"	10 апреля по 12 мая	Якутск	29
7	Республиканский конкурс авторской детской мультипликации "Интересная история"	22 мая по 15 июня	Якутск	26
<b>ИТОГО:</b>				<b>610</b>

## 2. Система олимпиад, интеллектуальных конкурсов 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 (эвенский, 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.

№	Олимпиада	Сроки проведения	Место проведения	Количество участников
1	РЭ ВсОШ по французскому языку	10, 11 января	Якутск	9
2	РЭ ВсОШ по русскому языку	13 января	Якутск	36
3	РЭ ВсОШ по обществознанию	14, 15 января	Якутск	44
4	РЭ ВсОШ по информатике и ИКТ	16, 18 января	Якутск	66
5	ЗЭ ОШ РС (Я) по информатике	16, 18 января	Якутск	19
6	РЭ ВсОШ по праву	17 января	Якутск	50
7	РЭ ВсОШ по астрономии	20 января	Якутск	28
8	РЭ ВсОШ по экологии	21, 22 января	Якутск	45
9	РЭ ВсОШ по географии	24 января	МАН РС (Я)	39
10	РЭ ВсОШ по физике	23, 25 января	Якутск	73
11	РЭ олимпиады школьников им. Дж.К.Максвелла	23, 25 января	Якутск	77
12	РЭ ВсОШ по биологии	27, 29 января	Якутск	62
13	РЭ ВсОШ по литературе	28 января	Якутск	33
14	РЭ ВсОШ по химии	30, 31 января	Якутск	44
15	РЭ ВсОШ по искусству (МХК)	1 февраля	Якутск	19
16	РЭ ВсОШ по математике	3-4 февраля	Якутск	101
17	РЭ олимпиады имени Эйлера	3-5 февраля	МАН РС (Я)	34
18	РЭ ВсОШ по истории	5,6 февраля	Якутск	45

19	РЭ ВсОШ по физической культуре	7-8 февраля	Чурапча	90
20	РЭ ВсОШ по ОБЖ	10, 11 февраля	Якутск	89
21	РЭ ВсОШ по английскому языку	13, 14 февраля	Якутск	50
22	ЗЭ ОШ РС (Я) по якутскому языку	14 февраля	МАН РС (Я)	62
23	РЭ ВсОШ по экономике	15 февраля	Якутск	33
24	ЗЭ ОШ РС (Я) по якутской литературе	15 февраля	МАН РС (Я)	54
25	ЗЭ ОШ РС (Я) по якутскому языку как государственному	15 февраля	дистанционно	100
26	РЭ ВсОШ по технологии	17, 18 февраля	Якутск	68
27	РЭ ВсОШ по немецкому языку	19, 20 февраля	Якутск	10
28	ЗЭ ОШ РС (Я) по педагогике и психологии	20 февраля	Якутск	22
29	РЭ ВсОШ по китайскому языку	21, 22 февраля	Якутск	14
30	ЗЭ политехнической олимпиады школьников РС (Я)	21, 22 февраля	МАН РС (Я)	29
				<b>1445</b>

Малой академией наук РС (Я) организовано участие школьников РС (Я) в пригласительном этапе Всероссийской олимпиады школьников для учеников 3-10 классов. Олимпиада помогла ребятам познакомиться с новыми задачами, расширить кругозор, определить для себя самый интересный предмет. Олимпиада была организована Образовательным центром «Сириус» и Департаментом образования и науки г. Москвы при поддержке тематической площадки «Образование» Общероссийского народного фронта. Экспертное сопровождение обеспечивали Образовательный центр «Сириус» и Центр педагогического мастерства г. Москвы.

Статистика участия школьников РС (Я) в пригласительном этапе:

предмет	сроки проведения	количество участников
Биология	20-22 апреля	515
Химия	27 апреля	274
Астрономия	28 апреля	134
Математика	12-14 мая	1809
Физика	19-20 мая	411
Информатика	26 мая	383
		<b>3501</b>

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

№	Олимпиада	Сроки проведения	Количество участников
1	Республиканская открытая заочная олимпиада по химии «Первая орбиталь»	16 февраля-28 февраля	86 (поб, приз)
2	Республиканская открытая заочная олимпиада «Мудрая сова»	1-15 марта	302
3	Республиканская командная олимпиада школьников по программированию	22-29 февраля	84
4	Якутский химический турнир	8-10 октября	45
5	Якутский турнир юных биологов	6-8 октября	35
6	Турнир по экспериментальной физике	19-30 октября	7
7	Конкурс эссе на английском языке	13 октября-13 ноября	213
8	Олимпиада по решению головоломок	16 ноября-1 декабря	

9	Шахматная олимпиада по классическим шахматам	14-15 декабря	119
	ИТОГО:		<b>891</b>

### Достижения школьников РС (Я)

#### 1. Республиканский уровень

№	предмет	количество победителей	количество призеров
Региональный этап всероссийской олимпиады школьников			
1	Английский язык	3	13
2	Астрономия		2
3	Биология	5	12
4	География	2	11
5	Информатика	6	15
6	Искусство (МХК)	3	3
7	История	7	8
8	Китайский язык	1	3
9	Литература	3	7
10	Математика	5	28
11	Немецкий язык	1	2
12	ОБЖ	6	23
13	Обществознание	6	6
14	Право	1	8
15	Русский язык	1	6
16	Технология	6	14
17	Физика	3	10
18	Физическая культура	3	27
19	Французский язык	1	2
20	Химия	3	11
21	Экология	5	9
22	Экономика	2	8
24	Олимпиада по физике им. Дж.К. максвелла	4	17
25	Олимпиада по математике им. Л.Эйлера	4	7
	<b>ВСЕГО</b>	<b>81</b>	<b>252</b>
Заключительный этап олимпиады школьников РС (Я)			

1	Политехническая олимпиада	3	10
2	Якутская литература	4	21
3	Якутский язык	4	22
4	Якутский язык как государственный	3	22
5	Черчение	3	9
6	Педагогика и психология	4	6
7	Языки МНС (чукотский язык)	1	2
8	Языки МНС (эвенкийский язык)	6	12
9	Языки МНС (эвенский язык)	5	5
10	Языки МНС (юкагирский язык)	1	
		<b>34</b>	<b>109</b>

## 2. Всероссийский, международный уровень

- 1-7 февраля, участие сборной команды РС (Я) в VI Межрегиональном химическом турнире. В состав сборной команды вошли школьники СУНЦ СВФУ, победители Якутского химического турнира (декабрь, 2019 г.)
- 14-20 февраля, участие в 57-ом Уральском турнире юных математиков. Приняла участие команда сборной Республики Саха (Якутия) в составе учеников 7-го класса Алексева Дмитрия, Крылькова Максима (Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова) и Щукина Вадима, Васильева Яна, Николаева Давида, Ноговицына Айтала (Республиканский лицей-интернат). В первый день прошла личная олимпиада, по результатам которой Ноговицын Айтал стал дипломантом 3-й степени среди 7 классов. В командном зачете сборная команда РС (Я) заняла 2 место в своей лиге.
- Призерами заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников в Республике Саха (Якутия) признаны: Головкин А., (физическая культура, он также является призером 2019 г.), учащийся 11 класса МОУ ИТЛ № 24 г. Нерюнгри (учитель Кравец Виктория Валерьевна); Романов А., учащийся 11 класса МБОУ "Чурапчинская СОШ им. А.С. Новгорода" Чурапчинского улуса (физическая культура); Оконешников А., (химия, также является призером 2018 г.), учащийся 11 класса СУНЦ СВФУ (учитель Соколова М.Д., Шапенова Д.С.).
- МОШ "Туймаада" проведена с 1 по 6 октября в применении дистанционных технологий Республику Саха (Якутия) представила сборная команда из 39 школьников Республиканского лицея, Специализированного учебно-научного центра СВФУ им. М.К. Аммосова, Физико-технического лицея, Намской улусной гимназии и СОШ №12 г. Якутск. Похвальной грамотой награждены ученики Республиканского лицей-интерната Сорос Айаал и Дмитриев Николай.
- Межрегиональный турнир юных биологов: приняли участие 20 школьников из 4 ОУ (Якутский городской лицей, Республиканский лицей-интернат, Международная арктическая школа, Магарасская школа из Горного улуса). В объединенном турнире приняло участие 8 команд из Омска, Омской области и Якутии. Турнир проходил на платформе Zoom 12-13 декабря. В командном зачете победила и награждена дипломом 1 степени команда "Сплайсинг" из ЯГЛ в составе: Семенова Полина – капитан команды, Меренкова Анастасия, Бахмач Виктория, Манукян Семен и Гомбоева Диана. Руководитель команды учитель биологии Макарова Елена Владимировна. Диплом 3 степени достался команде "Эрэл" из РЛИ в составе: Данилова Мария, капитан, 10 класс, Степанов Дамир, 10 класс, Скрыбин Денис, 10 класс, Захарова Светлана, 10 класс, Федоров Иван, 11 класс
- Участие школьников РС (Я) в VIII международной олимпиаде по экспериментальной физике. Олимпиада проведена с 14 по 26 декабря очно с применением дистанционных технологий. Нашу республику представляют 8 обучающихся Республиканского лицея-интерната, отобранные по

итогах Турнира по экспериментальной физике и личным результатам (победители) в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике и регионального этапа всероссийской олимпиады им. Дж. Максвелла по физике, в составе:

- ЮНИОРЫ: Мартынов Сандал, Николаев Давид, Ефимов Степан, Шумилов Арсен
- СТАРШИЕ: Санников Георгий (обладатель бронзовой медали IERPhO), Власов Ян, Новиков Станислав (2 кратный обладатель бронзовой медали IERPhO), Дмитриев Николай

#### 7. Всероссийские конференции

Из 109 юных исследователей, принявших участие во всероссийских конференциях, победителями и призерами стали , в т.ч.:		Количество конференций
Лауреаты	3 участника (2 работы)	2
Дипломанты 1 степени	23 участника (23 работы)	6
Дипломанты 2 степени	23 участника (18 работ)	5
Дипломанты 3 степени –	24 участника (23 работы)	5
Специальных призов (номинации -10, рекомендации на участие в международных мероприятиях - 37) -	54 участника (47 работ)	5
<b>ИТОГО</b>	<b>127 участников (113 работ)</b>	<b>8</b>

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

№	Особозначимое мероприятие	Сроки проведения	Место проведения	Количество участников
1	XXIV республиканская научная конференция-конкурс молодых исследователей имени академика В.П.Ларионова "Инникигэ харды"	8-11 января	Якутск	1264
2	Публичный отчет	11 января	Якутск	
3	РЭ НТК "Большие вызовы"	1 января - 26 февраля, 10-15 марта	МАН/Якутск	68
4	Конкурс научно-технологических проектов "Большие вызовы" (заключительный этап)	17 марта - 18 мая	дистанционно	12
5	Конкурс для выборов в действительные члены и члены корреспонденты МАН РС(Я)	2 декабря 2019 - 31 января 2020	дистанционно	462
6	Сетевая школа фенологических наблюдений школьников "Научное лето-2020" совместно с ЦТРИГОШ Олекминского улуса	10 июня-15 сентября 2020	дистанционно	176
7	Международная олимпиада школьников "Туймаада" по математике	1-6 октября	очно с применением платформы прокторинг	151
8	Стипендия Первого Президента РС (Я) М.Е. Николаева "Знанием победишь"	1 сентября - 13 ноября	дистанционно - вручение в прямом эфире НВК	
				<b>2133</b>

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 «Шаг в будущее». 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.

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). В 2019-2020 учебном году заключительный этап ВсОШ не проводился в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией. На основании приказа Министерства просвещения РФ от 28 апреля №189 «Об особенностях проведения всероссийской олимпиады школьников в 2019/20 учебном году и утверждения ее итоговых результатов по каждому общеобразовательному предмету» призерами ВсОШ признаны 3 обучающихся республики.

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 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 2020 году заявки подали 462 обучающихся со 2 по 11 классы из 28 муниципалитетов и города Якутск, 116 школ, 200 из которых были отобраны экспертной комиссией. 100 обучающихся будут приглашены в Республиканский форум молодежи «БИЛ». Не приняли участие 7 улусов: Булунский, Верхнеколымский, Среднеколымский, Нижнеколымский, Момский, Усть-Янский, Усть-Майский. Стипендии получают школьники, достигшие высоких результатов в интеллектуальной и инновационной деятельности, призеры и победители предметных олимпиад, интеллектуальных турниров и конкурсов, научно-исследовательских конференций. Стипендиаты Малой академии наук РС (Я) традиционно успешно представляют республику на всероссийских и международных турнирах, конференциях, конкурсах и олимпиадах. Школьники республики в последние годы становятся дипломантами (победителями и призерами) более 15 престижных всероссийских конференций, 5 предметных всероссийских турниров, участвуют в 20 предметных олимпиадах и около 10 международных мероприятиях.

Нужно отметить, что эти мероприятия позволяют осуществить широкий конкурсный отбор и уделить внимание каждому талантливому ребенку. Одной из значимой поддержкой талантливого ребенка и его педагога является именная стипендия "Знанием победишь!" для талантливых педагогов и школьников, учрежденная первым президентом Республики Саха (Якутия) вручена в восемнадцатый раз. За минувшие годы ее лауреатами стали 51 педагог и 39 учащихся. Отметим, что стипендия с прошлого года вышел на международный уровень, поэтому стипендиатами могут стать не только российские, но и иностранные граждане. В этом году поступило 19 заявок обучающихся и 5 заявок педагогических работников.

Малая академия наук РС (Я) является членом Регионального отделения Милсет-Восток, международного движения в поддержку научно-технического досуга молодежи. В рамках международного сотрудничества нашим учреждением организованы такие мероприятия как, Азиатская физическая олимпиада (2017 г.), Международная дипломатическая школа для старшеклассников России и Китая (2017 г.), Международная исследовательская школа (2017, 2018, 2019 г.г.), Международные интеллектуальные игры (2018 г.), Азиатско-Тихоокеанская конференция юных исследователей (2019 г.). Также, с 2006 года наша организация проводит Международную олимпиаду школьников «Туймаада» по математике, физике, химии и информатике. Проведение международных мероприятий способствует созданию условий для интеграции детей и молодежи в научное международное сообщество, воспитание навыков исследовательской работы в условиях международной коллаборации. Усиление

международного сотрудничества привело к созданию международной коммуникационно-образовательной площадки для одаренных и высокомотивированных школьников, занимающихся научными исследованиями и увлекающимися достижениями науки, техники и технологии, способствующая сотрудничеству и проведению проектной и научно-исследовательской деятельности совместно со сверстниками из ведущих мировых образовательных и научных центров

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