



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ
ОДАренных ДЕТЕЙ

АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

СОПРОВОЖДЕНИЕ ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

Модератор: Павлов Василий Климович, ректор МАН РС(Я),
руководитель регионального центра выявления и поддержки
одаренных детей Республики Саха (Якутия)

14.00 - 14.10

- **Главная задача системы образования – создание среды для воспитания и развития талантов,**

Павлов Василий Климович, ректор МАН РС(Я)

14.10 - 14.20

- **Олимпиадное движение. Школьный этап ВСОШ на платформе Сириус.**

Макарова Нюргюяна Леонидовна, начальник ОМО МАН РС(Я)

14.20 - 14.35

- **Сетевой проект «Научное лето- 2021 онлайн»,**

Рожкова Ольга Юрьевна, к.б.н., директор Центра творческого развития и гуманитарного образования школьников г.Олекминск

14.35 - 15.20

- **Программа“Сириус.Лето: начни свой проект”,**

Яковлева Александра Васильевна, проректор по НМР МАН РС(Я),
Ноговицын Федор Антонович, директор департамента корпоративного бизнеса АКБ “Алмазэргиэнбанк”,
Федоров Святослав Игоревич, начальник отдела развития молодежной науки Департамента науки и инноваций СВФУ имени М.К.Аммосова,
Кацурба Мария, аспирант СВФУ имени М.К.Аммосова.

15.20 - 16.00

- **Обсуждение, принятие резолюции**

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ – СОЗДАНИЕ СРЕДЫ ДЛЯ ВОСПИТАНИЯ И РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ

Павлов Василий Климович, ректор МАН РС(Я),
руководитель регионального центра выявления и поддержки
одаренных детей Республики Саха (Якутия)

ОЛИМПИАДНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСОШ НА ПЛАТФОРМЕ СИРИУС

Макарова Нюргюяна Леонидовна,
начальник ОМО МАН РС(Я)

ОРГАНИЗАТОРЫ



Министерство просвещения
Российской Федерации



Министерство образования и науки
Республики Саха (Якутия)



Сириус
Образовательный центр

Образовательный центр
«Сириус»



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ
ОДАренных ДЕТЕЙ

Малая академия наук
Республики Саха (Якутия) –
оператор в РС(Я)

Порядок проведения ВсОШ утвержден приказом Минпрос. РФ от 27 ноября 2020 г. № 678

24 общеобразовательных предмета ВсОШ



ИСПАНСКИЙ
ЯЗЫК



РУССКИЙ ЯЗЫК



АНГЛИЙСКИЙ
ЯЗЫК



НЕМЕЦКИЙ
ЯЗЫК



КИТАЙСКИЙ
ЯЗЫК



ФРАНЦУЗСКИЙ
ЯЗЫК



ИТАЛЬЯНСКИЙ
ЯЗЫК



ЛИТЕРАТУРА



ИСКУССТВО (МХК)



ИСТОРИЯ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



ПРАВО



ЭКОНОМИКА



МАТЕМАТИКА



ФИЗИКА



ХИМИЯ



ИНФОРМАТИКА



БИОЛОГИЯ



ГЕОГРАФИЯ



АСТРОНОМИЯ



ФИЗКУЛЬТУРА



ЭКОЛОГИЯ



ТЕХНОЛОГИЯ

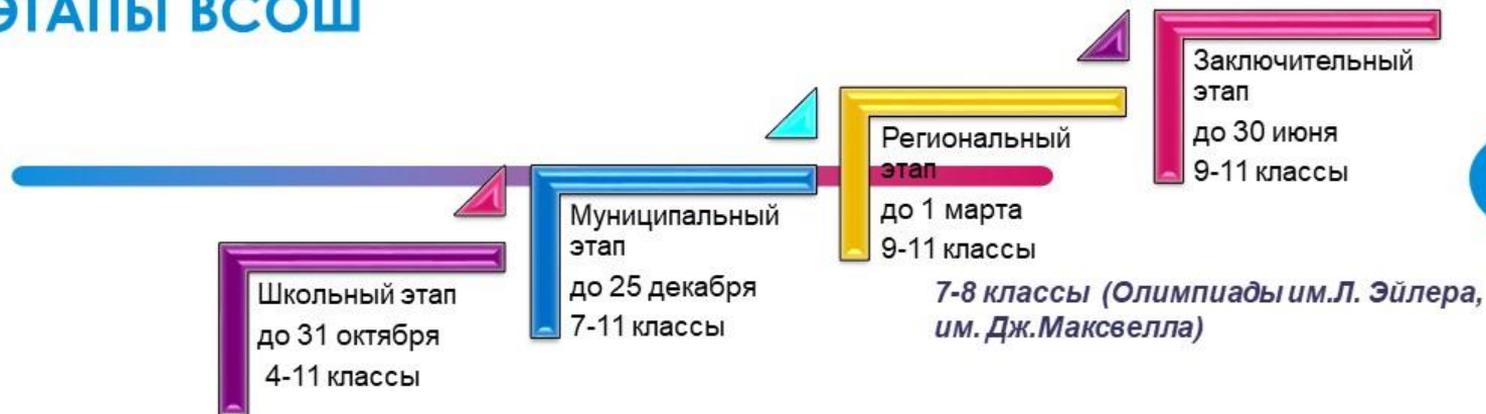


ОБЖ

ВСОШ

**ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ**

ЭТАПЫ ВСОШ



Этапы	2016-17 уч.г. Количество участников / победителей и призеров	2017-18 уч.г. Количество участников / победителей и призеров	2018-19 уч.г. Количество участников / победителей и призеров	2019-2020 уч.г. количество участников / победителей и призеров	2020-2021 уч.г. количество участников / победителей и призеров
Школьный	45952 / 24364	49628 / 24087	59565 / 27102	61103 / 31376	56707 / 31755
Муниципальный	24235 / 6816	26923 / 9529	26830 / 9208	23615 / 8445	23457 / 7573
Региональный	933 / 247	1099 / 292	1155 / 357	1057 / 227	1305 / 403
Заключительный	42 / 9	34 / 6	31 / 9	0 / 3	28/7

Статистика участия в разрезе МО/ГО в 2020-21 уч.г.

УЛУСЫ	Общее количество 4-11 кл	Школьный этап		Общее количество 5-11 кл	Муниципальный этап		Региональный этап	
		Всего участников	Призеры		Всего участников	Призеры	Всего участников	Призеры
Абыйский	418	316	229	357	206	92	13	0
Аплаиховский	279	157	112	245	64	25	0	0
Анабарский	443	302	236	374	157	32	0	0
Булунский	722	504	249	615	456	96	0	0
Верхнеколымский	370	126	83	329	89	38	0	0
Жиганский	482	216	159	393	93	50	4	0
Момский	538	246	189	458	212	42	0	0
Нижнеколымский	481	199	145	416	57	15	0	0
Оленекский	474	203	148	386	191	117	1	0
Среднеколымский	892	533	365	763	335	140	18	1
Эвено-Быгантайский	298	186	122	251	126	49	1	0

Статистика участия в разрезе МО/ГО в 2020-21 уч.г

УЛУСЫ	Общее количество 4-11 кл	Школьный этап		Общее количество 5-11 кл	Муниципальный этап		Региональный этап	
		Всего участников	Призеры		Всего участников	Призеры	Всего участников	Призеры
Амгинский	2059	1371	820	1743	683	191	32	12
Верхневилуйский	2211	1659	947	1826	879	216	13	0
Вилуйский	2811	1711	1170	2369	939	258	32	7
Горный	1576	590	262	1346	510	211	28	4
Кобяйский	1357	800	264	1149	369	237	25	2
Мегино-Кангаласский	4147	1725	1272	3588	1838	306	62	13
Намский	2850	1549	1145	2420	1104	434	11	3
Нюрбинский	2979	2345	1299	2547	764	202	36	9
Оймьяконский	722	503	151	601	295	84	23	1
Сунтарский	2959	2004	1179	2533	1263	223	32	7
Таттинский	1914	902	387	1914	793	139	60	6
Усть-Алданский	2665	1966	1038	2266	943	205	51	15
Хангаласский	3548	2149	1594	3042	1045	395	27	11
Чурапчинский	2383	1293	403	2003	781	450	29	13

Статистика участия в разрезе МО/ГО в 2020-21 уч.г.

УЛУСЫ	Общее количество 4-11 кл	Школьный этап		Общее количество 5- 11 кл	Муниципальный этап		Региональный этап	
		Всего участников	Призеры		Всего участников	Призеры	Всего участников	Призеры
Алданский	3569	2468	536	3049	959	239	73	5
Ленский	3358	2031	1059	2850	536	209	24	11
Мирнинский	7131	2638	1505	5864	917	247	54	19
Нерюнгринский	6271	3449	2319	5287	1111	337	81	34
Олекминский	2277	1019	628	1935	540	95	17	1
Томпонский	1155	627	412	991	298	118	7	0
Усть-Майский	712	326	220	598	177	116	6	0

УЛУСЫ	Общее количество 4-11 кл	Школьный этап		Общее количество 5-11 кл	Муниципальный этап		Региональный этап	
		Всего участников	Призеры		Всего участников	Призеры	Всего участников	Призеры
Якутск	32241	18070	9891	27172	3279	1328	315	140
Жатай	741	634	210	624	84	4	5	0
РЛИ	373	372	199	373	289	171	168	71
ВВРЛИ	289	262	112	289	411	189	8	1
ЯКШИ	138	136	65	138	61	23	2	0
СУНЦ	83	63	26	83	62	28	13	1
МАШ	186	141	34	186	162	134	12	7



ЕСКИН КИРИЛЛ
Победитель ЗЭ ВСОШ
по обществознанию
МБОУ Якутский гордской лицей



ГОМБОЕВА ДИАНА
Призер ЗЭ ВСОШ
по экологии
МБОУ Якутский гордской лицей



НОВИКОВ СТАНИСЛАВ
Призер ЗЭ ВСОШ
по физике
ГБНОУ РЛИ



НИКОЛАЕВ ПАВЕЛ
Призер ЗЭ ВСОШ
по биологии
ГБНОУ РЛИ



КРАВЕЦ ДАРИНА
Призер ЗЭ ВСОШ
по физической культуре
МБОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри



МАТРОСОВА ВАЛЕРИЯ
Призер ЗЭ ВСОШ
по литературе
МБОУ Тюнполюнская СОШ
Мегино-Кангаласский район



ПЛОТНИКОВ ДАНИЛА
Призер ЗЭ ВСОШ
по физической культуре
МБОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри

Школьный этап ВсОШ в 2021-2022 уч.году на платформе СИРИУС.КУРСЫ

Республика Саха (Якутия) заключает Соглашение о сотрудничестве в области проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021 г. с образовательным Фондом «Талант и успех» в проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по 6 предметам на онлайн-платформе Образовательного центра «Сириус».

- **Физика - 01.10**
- **Биология - 08.10**
- **Астрономия - 13.10**
- **Химия - 15.10**
- **Математика - 22.10**
- **Информатика - 29.10**

На платформе ОЦ «Сириус» в формате онлайн туров

- Физическая культура, МХК, иностранные языки, экономика, литература, обществознание, ОБЖ, русский язык, история, экология, право, география, технология

Традиционная форма проведения олимпиады на ОУ



Дорожная карта по организации и проведению школьного этапа ВсОШ в 2021/22 учебном году

Обеспечить доступ всех образовательных организаций к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и – ФИС ОКО).

Обеспечить возможность участия в школьном этапе ВсОШ всех желающих обучающихся из каждой образовательной организации

Организовать информирование образовательных организаций

Определить ответственное лицо

Обеспечить формирование персонализированных итоговых результатов, объявление итогов и награждение победителей и призеров олимпиады в каждом муниципальном образовании

Разработка и утверждение приказа о проведении школьного этапа ВсОШ в каждом муниципалитете

Обучение организаторов олимпиады, утверждение приказов в образовательных организациях о проведении школьного этапа

Статистика участия школьников РС (Я)
в пригласительном этапе ВсОШ (школьный этап) в 2020 г. и 2021г.
на платформе СИРИУС.КУРСЫ

МАТЕМАТИКА

•2314

БИОЛОГИЯ

•644

ФИЗИКА

•559

ИНФОРМАТИКА

•499

АСТРОНОМИЯ

•170

ХИМИЯ

•314

**Статистика участия школьников РС (Я)
в Открытой онлайн- олимпиаде школьников в 2021 на платформе ООО «Цифровое образование»**

Регион	Количество МО/ГО	Количество ОУ	Школьные координаторы	Детей на платформе	Количество участия	Поучаствовал о уникальных
Республика Саха (Якутия)	18	47	74	3272	3127	1993

Рейтинг муниципалитетов по количеству победителей			
Муниципалитет	Количество участия	Призёров	Победителей
Нерюнгринский	730	331	99
Якутск	785	288	66
Мирнинский	277	103	16
Нюрбинский	285	75	12
Чурапчинский	158	43	11
Намский	242	69	9
Сунтарский	98	35	7
Усть-Алданский	138	41	6
Амгинский	205	51	6
Таттинский	22	4	2
Олекминский	25	6	2
Верхневилуйский	47	15	1
Оленекский	2	0	0
Мегино-Кангаласский	5	1	0
Горный	8	2	0
Верхоянский	5	1	0
Булунский	1	1	0
Алданский	94	17	0

Дисциплина	Количество участия	Призёров	Победителей
Математика	1005	331	65
Русский язык	561	208	36
Английский язык	361	129	23
Биология	148	53	11
История	128	45	9
Физическая культура	218	83	8
География	105	38	8
Экология	40	15	7
Физика	51	14	7
Обществознание	75	25	7
Литература	121	44	7
Астрономия	40	15	7
Технология Т, ТТТ	52	15	6
Технология КД	55	17	5
Искусство (МХК)	10	4	5
Экономика	17	4	4
Право	22	5	4
ОБЖ	28	10	4
Химия	30	9	3
Французский язык	16	5	3
Немецкий язык	15	5	3
Китайский язык	16	6	3
Испанский язык	13	3	2

Данные по Параллелям участия	Количество участников
3 класс	326
4 класс	264
5 класс	292
6 класс	246
7 класс	273
8 класс	211
9 класс	200
10 класс	181

СЕТЕВОЙ ПРОЕКТ «НАУЧНОЕ ЛЕТО- 2021 ОНЛАЙН»

Рожкова Ольга Юрьевна, к.б.н., директор
Центра творческого развития и гуманитарного образования
школьников г.Олекминск

ПРОГРАММА “СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ”

Яковлева Александра Васильевна, проректор по НМР МАН РС(Я),
Ноговицын Федор Антонович, директор департамента
корпоративного бизнеса АКБ “Алмазэргиэнбанк”,
Федоров Святослав Игоревич, начальник отдела развития молодежной
науки Департамента науки и инноваций СВФУ имени М.К.Аммосова,
Кацурба Мария, аспирант СВФУ имени М.К.Аммосова.



СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ

Цель – вовлечение талантливой молодежи в работу над актуальными задачами российской науки и приоритетными для развития регионов технологиями

Организатор: Образовательный центр «Сириус» при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ

Организатор в регионе: ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»

Партнеры: предприятия, компании, ВУЗы, научные учреждения и др.

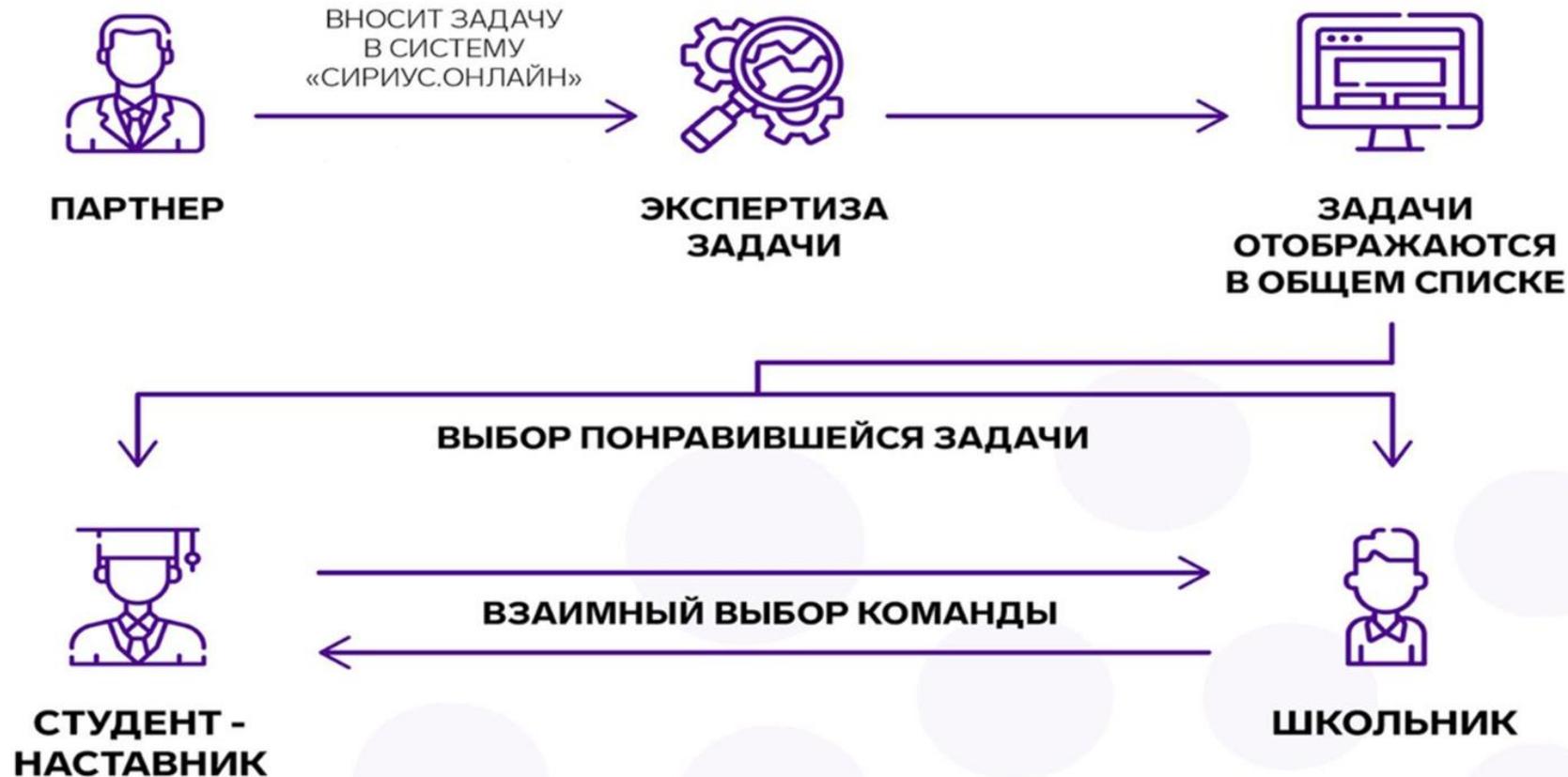
Участники: учащиеся 7-11 классов

Наставники - тьюторы: студенты, магистранты, аспиранты

Форма проведения: дистанционно-очная



МЕХАНИКА ПРОГРАММЫ



Партнеры

- Предлагают проектные задачи, подразумевающие продолжительную работу (в течение года), в том числе с перспективой последующего представления решения на конкурсных мероприятиях.
- Назначаются научные консультанты от партнера, для осуществления консультаций по запросам наставников.
- Программа станет дополнительной возможностью познакомиться и проверить в деле талантливых студентов-наставников, которые могут стать сотрудниками Вашей организации уже в самом ближайшем будущем, учеными последователями Ваших научных школ.
- Позиционирование партнера как социально ответственной организации на республиканском и федеральном уровнях.

Наставники

- Студенты региональных ВУЗов. Школьнику будет подобран наставник, который поможет погрузиться и разобраться в задаче, будет сопровождать школьника в течение года.
- Опыт педагогической практики.
- Устройство на работу в ВУЗе.
- Возможность быть конкурентноспособным для участия в образовательных программах и мероприятиях ОЦ “Сириус”, университета “Сириус”.
- Возможность познакомиться со спецификой будущей профессии, знакомство в перспективе в будущими работодателями.

Школьники

- Опыт проектной работы.
- Знакомство с областью будущей профессиональной деятельности.
- “прокачка” предметных знаний и умений.
- возможность участия в конкурсных мероприятиях и “зарабатывания” дополнительных баллов за индивидуальные достижения для поступления в ведущие ВУЗы страны.



Всероссийская программа “Сириус. Лето: начни свой проект” 2020-2021



АК «АЛРОСА» (ПАО)

1. Анализ и сравнительная характеристика современных методов поисков месторождений полезных ископаемых
2. Исследование изменения содержания тяжелых металлов в растительности объектов размещения отходов горнодобывающего производства по сравнению с фоновыми участками окружающей среды
3. Разделение материала по плотности и крупности в восходящих потоках воды
4. Моя первая научная статья



Якутский научный центр СО РАН

1. Акустико-эмиссионный контроль развивающихся несплошностей в изделиях (*лаборатория инновационных технологий Арктики и Субарктики*)
2. Искусственный интеллект и ГИС технологии в обработке аэрокосмических и с БПЛА данных для задач био- и агресурсоведения (*ИБПК СО РАН*)
3. Исследование параметров космической погоды воздействующих на сердечно-сосудистую систему человека (*ИКФИА*)
4. Исследование атмосферных волн по наблюдениям серебристых облаков (*ИКФИА*)
5. Разработка тест-системы для выявления скрытых инфекций сельскохозяйственных растений с применением генетических методов (*ЯНИИСХ*)



Арктический государственный агротехнологический университет

1. Методика гидропонного растениеводства на севере
2. Разработка и исследование электромагнитногоомагничивателя
3. Разработка системы автоматизации управления микроклиматом тепличного комплекса



Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова

1. Арктическая Якутия: сохранение этнокультурного и языкового многообразия
2. Исследование и разработка эффективных строительных материалов для эксплуатации в суровых климатических условиях
3. Разработка веб-сайта для студенческого бизнес-инкубатора OREN
4. Экология через искусство
5. Языковые процессы в условиях промышленного освоения территорий
6. Утилизация автотранспортного отхода путем приролизной технологии
7. Проектирование и реализация установки "Таус" (*Мирнинский политехнический институт-филиал*)
8. Проектирование и реализация установки "Осциллятор на трении" (*Мирнинский политехнический институт-филиал*)
9. Проектирование и моделирование системы электропривода технологической установки горного производства (*Мирнинский политехнический институт-филиал*)
10. Вариативная модель дополнительное образование детей с ограниченными возможностями здоровья в рамках инклюзивной практики (*Нерюнринский технический институт – филиал*)
11. Личный бюджет северянина (*Чукотский филиал*)



Академия наук РС(Я)

Социальные риски арктических регионов



АКБ «Алмазэргиэнбанк» АО

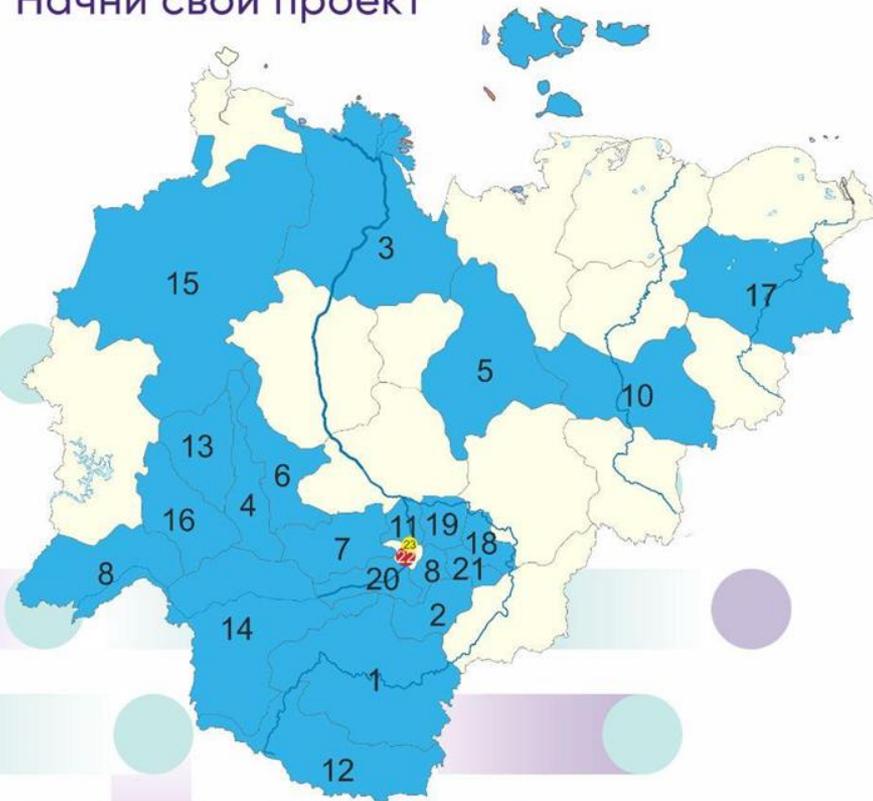
Использование альтернативных источников энергии в труднодоступных районах Крайнего Севера и Дальнего Востока



СИРИУС ЛЕТО

Начни свой проект

“Сириус.Лето: начни свой проект” - программа, объединяющая молодых исследователей, вузы и бизнес для решения приоритетных задач в интересах страны, проходит в рамках Года науки и технологий в России, задача которого – повысить вовлеченность профессионального сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, привлечь талантливую молодежь и сформировать у граждан страны четкое представление о реализуемых государством и бизнесом инициативах в области науки и технологий



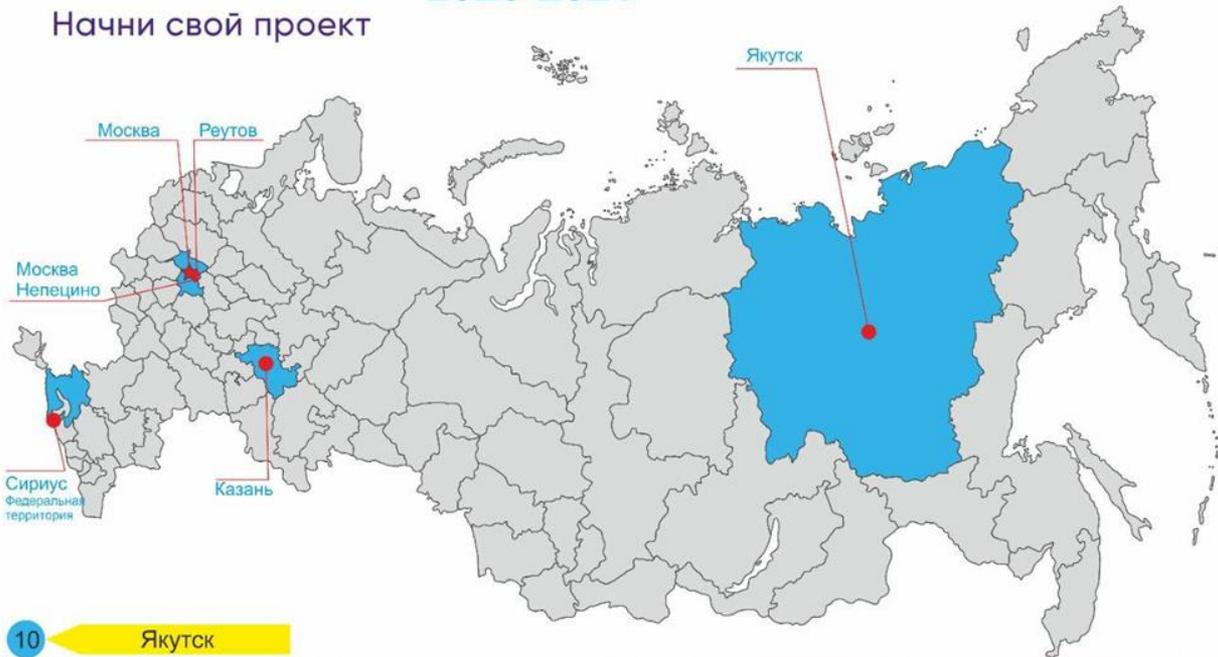
1	Алданский	9	Мегино-Кангаласский	17	Среднеколымский
-2	-1	-2	-5	-1	-2
2	Амгинский	10	Момский	18	Таттинский
-3	-4	-2	-5	-2	-5
3	Булунский	11	Намский	19	Усть-Алданский
-2	-5	-2	-5	-1	-2
4	Верхневилуйский	12	Нерюнгринский	20	Хангаласский
-1	-1	-4	-2	-2	-1
5	Верхоянский	13	Нюрбинский	21	Чурапчинский
-3	-5	-3	-3	-2	-2
6	Вилуйский	14	Олекминский	22	ГО "г. Якутск"
-3	-3	-2	-1	-20	-31
7	Горный	15	Оленекский	23	ГО "Жатай"
-1	-1	-1	-2	-1	-2
8	Ленский	16	Сунтарский		
-1	-1	-3	-2		

2020-2021 уч. год



Начни свой проект

Всероссийская программа “Сириус. Лето: начни свой проект” 2020-2021



10 Якутск

Всероссийская научно-практическая конференция агротехнологической направленности «Чугуновские агротехния»



11 Якутск

Выбор ПРОФ Якутск



12 Якутск

Конкурс биотехнологических и медицинских проектов «Biohackaton»



13 Якутск

Всероссийская конференция с международным участием «XVI Семеновские чтения»



1 Якутск

XXV Республиканская научная конференция - конкурс молодых исследователей имени академика Владимира Петровича Ларионова «Шаг в будущее – Инникигэ хардыы – Professor V.P. Lariionov «A Step into the Future» Science Fair»



3 Реутов

Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор»



4 Москва

Всероссийский (перечневое –уровень высший)



6 Москва

Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся 5-7-х классов «Тропой открытий В. И. Вернадского»



8 Москва Непецино

Всероссийская НПК “Меня оценят в 21 веке”



2 Сириус Федеральная территория

Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»



Финал регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»



Заключительный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»



5 Казань

Всероссийская научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского



7 Москва

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ учащихся им.Д.И.Менделеева



9 Якутск

Республиканская научно-практическая конференция школьников, студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов “Билим 2021”





СИРИУС ЛЕТО

Начни свой проект

до 1 сентября 2021 года

Сбор проектных предложений

Подать проект

до 15 сентября 2021 года

Регистрация и набор на проекты
студентов-наставников

Стать наставником

до 15 сентября 2021 года

Регистрация участников-
школьников

Участвовать



Начни свой проект

Всероссийская программа “Сириус. Лето: начни свой проект” 2021-2022 Партнеры



ПРЕДЛОЖЕНИЯ В РЕЗОЛЮЦИЮ

трека «Управленческая навигация» по итогам работы вебинара «Сопровождение талантливых детей и молодежи»

ОТМЕТИЛИ:

1. Наличие в регионе потенциальных ресурсов для развития системы работы с одаренными детьми, в том числе с расширением возможностей в рамках реализации нацпроекта «Образование».
2. Развивающееся сотрудничество между учреждениями общего образования, учреждениями дополнительного образования, учреждениями науки и учреждениями высшего образования, инновационных компаний и предприятий республики в области развития таланта каждого ребенка.
3. Появление на уровне РС (Я) и РФ новых форматов Всероссийской олимпиады школьников, программ наставничества и тьюторства в проектной деятельности школьников.

РЕКОМЕНДОВАЛИ:

Учреждениям общего образования, дополнительного образования детей

1. Развивать в учреждениях научные общества учащихся, научно-технические студии, сетевые образовательные проекты с привлечением к работе регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия), учреждений науки и высшего образования, инновационных компаний и предприятий региона.
2. Расширять возможности реализации исследовательской и проектной деятельности учащихся в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования.
3. Внедрять информационно-коммуникационные технологии в формат проведения Всероссийской олимпиады школьников.

РЕКОМЕНДОВАЛИ:

Малой академии наук Республики Саха(Якутия)

1. Предусмотреть возможности представления и практического применения результатов исследований школьников, в том числе результатов, предоставляемых ими на различных конференциях, выставках и конкурсах, а также систему поощрения работ, имеющих большую практическую значимость для региона.
2. Развивать сотрудничество между различными учреждениями, объединениями и структурами, работающими как в регионе, так и в Российской Федерации и за её пределами.
3. Развивать возможности для получения информации для широкого круга общественности, родителей, педагогов и школьников по вопросам развития таланта, в том числе масштабирование данного процесса посредством социальных сетей, размещать лучший опыт на сайте МАН.