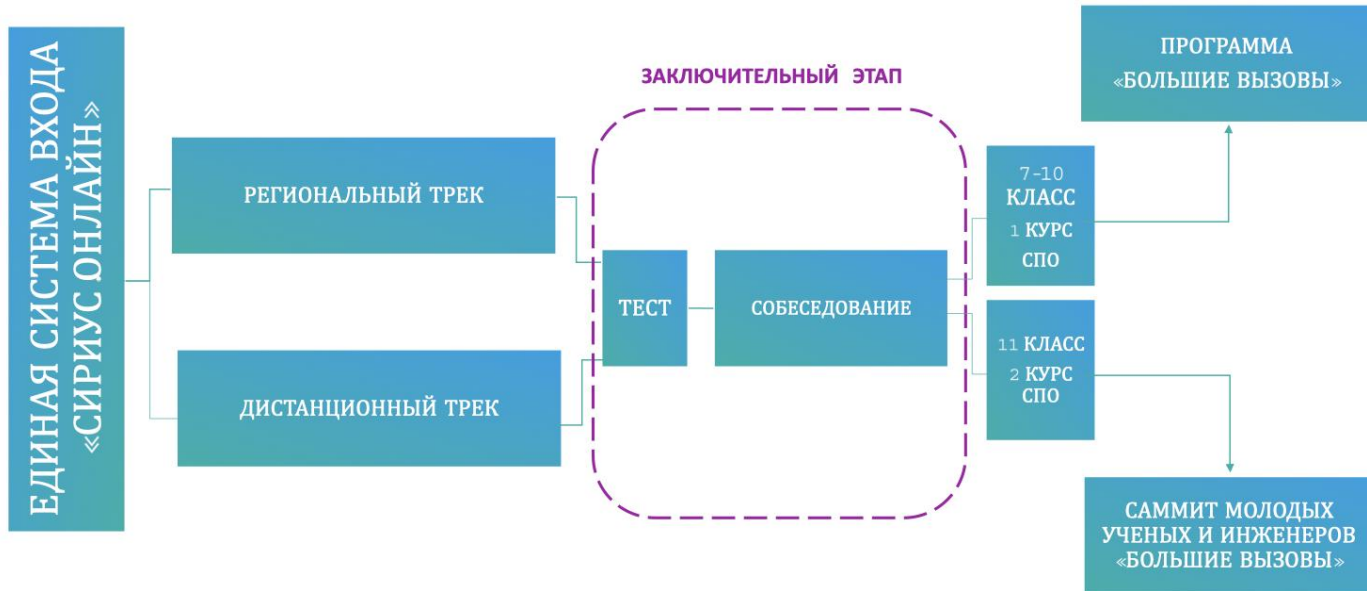




БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



Направления конкурса



Агропромышленные и биотехнологии



Беспилотный транспорт и логистические системы



Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение



Генетика и биомедицина



Когнитивные исследования



Космические технологии



Нанотехнологии



Новые материалы



Освоение Арктики и Мирового океана



Передовые производственные технологии



Природоподобные и нейротехнологии



Современная энергетика



Умный город и безопасность

<https://lensky-kray.ru/index.php?r=page/view&id=116>.

Региональный трек



Агропромышленные и биотехнологии



Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение



Генетика и биомедицина



Когнитивные исследования



Космические технологии



Новые материалы



Освоение Арктики и Мирового океана



Передовые производственные технологии



Современная энергетика



Умный город и безопасность

ДОРОЖНАЯ КАРТА УЧАСТНИКА

1.	Регистрация заявки в системе «Сириус.Онлайн» с загрузкой своей проектной работы. https://konkurs.sochisirius.ru/	С 10 ноября 2022 года по 15 февраля 2023 года (включительно)
2.	Экспертиза проектных работ	с 17 февраля по 5 марта 2023 года
3.	По результатам экспертизы работ участников формируется ранжированный список участников конкурса по каждому направлению, определяется список победителей дистанционного конкурса - приглашение в финальный этап регионального трека публикуется на сайте https://lensky-kray.ru/	10 марта 2023 года
4.	Финальный этап на базе МАН РС(Я)	с 21 по 25 марта 2023 года

ДОРОЖНАЯ КАРТА УЧАСТНИКА

Заключительный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»		
4	Первый тур. Выполнение заданий, сформированных экспертными комиссиями Фонда «Талант и успех» по каждому направлению Конкурса.	по дорожной карте организаторов конкурса
5	Второй тур. Индивидуальное онлайн собеседование с экспертами Фонда «Талант и Успех»	по дорожной карте организаторов конкурса
6	Публикация списка победителей и призеров заключительного этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов на сайте https://konkurs.sochisirius.ru/ с приглашением на образовательную программу (проектную смену) «Большие вызовы» (ОЦ «Сириус»)	по дорожной карте организаторов конкурса

Региональный трек

№	Район/улус, ОО	Кол-во ОО	Кол-во работ (дист. этап)	Финал		Кол-во победителе й	Кол-во призеров
				Кол-во работ, прошедших в финал	Фактическое участие		
1	МР «Абыйский улус(район)»	1	1	1	1		1
2	МР "Алданский район"	1	1	1	1		
3	МО «Виллойский улус (район)»	1	1	1			
4	МО «Верхневиллойский улус »	1	1				
5	МР "Горный улус"	1	1				
6	МО «Кобяйский улус (район)»	1	1	1	1		
7	МО "Ленский муниципальный район"	2	2				
8	МР «Мегино-Кангаласский улус»	4	7	2	1		
9	МО «Намский улус»	3	3	2	2		1
10	МР «Нюрбинский район»	4	6	2	1		
11	МР «Сунтарский улус(район)»	3	7	3	3	1	
12	МР "Томпонский улус"	1	1	1			
13	МР «Усть-Алданский улус»	3	7	2			
14	МР «Хангаласский район»	3	3	2	1	1	
15	МО «Чурапчинский улус(район)»	1	1	1	1		1
16	МО “Мирнинский район”	5	8	5	4		2
17	МО “Нерюнгринский район”	1	2	2	2		
18	Федеральные, подведомственные ОУ	7	35	25	20	1	7
19	ГО «город Якутск»	18	28	15	11	2	
Всего:		61	116	66	48	5	12

Особенности секционного заседания:



1. **Онлайн трансляция с публикацией ссылки на сайте <https://konkurs.sochisirius.ru/>**
2. **Экспертная комиссия оценивает работы по единым критериям**
3. **Объединенные направления*:**

Секция №1. Агро и биотехнологии, генетика, освоение Арктики

Секция №2. Новые материалы

Секция №3. Умный город, Большие данные

Секция №4. Когнитивные исследования

Секция №5. Космические технологии, Энергетика, передовые производственные технологии

4. **Регламент выступления не более 7 минут (по решению экспертной комиссии регламент может быть иной)**

1. Исследовательский

(научно-исследовательский) – проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, отчета, аналитического обзора или записки, заявки на научный грант, методического пособия и т.п.).

2. Практико-ориентированный

(прикладной) – проект, основной целью которого является решение прикладной задачи; результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототип и т.п.

Оригинальность	В работе не должно содержаться значительных заимствований. Оригинальность текста должна составлять более 70%
Этичность	Работа не должна нарушать морально-этические нормы или носить провокационный характер. ¹
Здравый смысл/научность	Полученные результаты не должны противоречить основополагающим законам природы (т.н. вечный двигатель), не должна наблюдаться очевидная лженаучность используемого подхода.
Соответствие требованиям Положения о Конкурсе и оформлению работ	Работа не соответствует ни одному из направлений конкурса. Не прикреплен текст проекта Не прикреплена презентация Содержание презентации не соответствует тексту проекта Текст работы содержит более 20000 символов (не включая пробелы)

1. Критерии для оценки исследовательских работ

Критерий 1. Целеполагание	max.3
Критерий 2. Анализ области исследования	max.3
Критерий 3. Методика исследовательской деятельности	max.3
Критерий 4. Качество результата	max.3
Критерий 5. Самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование	max.1,5

2. Критерии для оценки прикладных проектных работ

Критерий 1. Целеполагание	max.3
Критерий 2. Анализ существующих решений и методов	max.3
Критерий 3. Планирование работ, ресурсное обеспечение проекта	max.3
Критерий 4. Качество результата	max.3
Критерий 5. Самостоятельность работы над проектом и уровень командной работы	max.1,5

Конкурсная работа (далее – проект или проектная работа)

Проект (проектная работа) – это результат самостоятельной проектной деятельности участника, направленный на решение актуальной научно-технологической задачи и изложенный в виде текстового описания и презентации.

Проектная деятельность предполагает:

- Наличие описанной цели, плана мероприятий по ее достижению;
- Описания необходимых временных, финансовых, инфраструктурных и человеческих ресурсов, а также измеримого результата.

Описательная часть проектной работы должна содержать следующую информацию:

- научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект;
- краткий анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений;
- описание использованных технологий, методов и оборудования, использованных в проекте;
- описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли научная, исследовательская или практическая проблема, личный вклад участника);
- выводы, основанные на полученных результатах;
- указаны выгодополучатели результатов проекта, а также перспективы использования результатов.

Название проекта должно соответствовать полученным результатам.

Требования к оформлению текстовой части

- Объем текста – не более 20 000 знаков без пробелов;
- Титульной страницы, глоссария, списка литературы и приложений;
- Формат *.pdf,
- размер шрифта – 12 pt, межстрочный интервал – 1.5, объем;
- файла не более 7 Мб;
- Обязательна нумерация страниц;
- В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования. Остальные графические элементы работы (рисунки, диаграммы, схемы) должны быть помещены внутри текста.

Требования к оформлению презентации

- Формат *.pdf.
- Основное содержание презентации должен соответствовать тексту работы.
- Объем презентации - не более 15 слайдов.
- Размер файла не должен превышает 7 Мб.



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Формула расчёта итогового балла:

$$\Sigma = (kr1 + kr2 + kr3 + 5 \times kr4) \times kr5$$

ИТОГИ 2022г.

График проведения вебинаров

1.	Вебинар с ответственными из муниципального района	Регистрация e-mail: nmoman2015@gmail.com https://forms.gle/wHqBjK8nJwoqiw5M8 17 ноября 2022г. в 15ч00 26 января 2023г. в 15ч00 14 февраля 2023г. в 15ч00
2.	Вебинар с учителями и директорами школ	Регистрация e-mail: nmoman2015@gmail.com https://forms.gle/EN4hAhZcSLwkiVP37 <u>24 ноября 2022г. в 15ч00</u> 10 февраля 2023г. в 15ч00