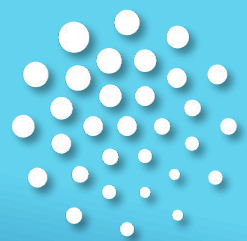




БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»**



Сириус

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

2022 год



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ» – это масштабное мероприятие для старшеклассников и студентов, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью.
- Республика Карелия принимает участие в этом конкурсе в 2022 году **впервые**.
- Образовательный центр «Сириус» предлагает участникам оформить свои идеи, разработки и исследования в проект и представить его для оценки экспертам.
- **Цель конкурса** – выявление и развитие у молодежи творческих способностей, интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности, популяризация научных знаний и достижений.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Перечень тематических направлений конкурса 2021-2022 года

1. **Агропромышленные и биотехнологии**
2. **Беспилотный транспорт и логистические системы**
3. **Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение**
4. Генетика и биомедицина
5. Когнитивные исследования
6. Космические технологии
7. Нанотехнологии
8. **Передовые производственные технологии**
9. Природоподобные и нейротехнологии
10. Новые материалы
11. Освоение Арктики и Мирового океана
12. Современная энергетика
13. Умный город и безопасность

***Жирным шрифтом выделены 4 направления, представленные в республике Карелия.**



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

В Региональном конкурсе принимают участие:

- а) обучающиеся из Республики Карелия, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 7-11 классов);
- б) обучающиеся из Республики Карелия, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования (1-2 курсы), не достигшие 19 лет, на момент окончания Конкурса «Большие вызовы».



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ
«БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»**



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

	ЭТАПЫ	СРОКИ
1	Прием заявок (Региональный трек)	в срок до 15 февраля 2022 года
2	Отборочный этап (Региональный трек)	с 16 февраля по 6 марта 2022 года
3	Финальный этап (Региональный трек)	с 24 по 26 марта 2022 года
4	Заключительный этап (Всероссийский трек)	с 10 апреля по 15 мая 2022 года



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

ПРИЕМ ЗАЯВОК

- Для участия в Региональном конкурсе обучающимся необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» <http://online.sochisirius.ru> в срок до **15 февраля**, загрузить в нее свою конкурсную работу, состоящую из двух файлов: текстового описания и презентации, заполнить все обязательные поля.
- Участник Регионального конкурса может подать заявку на участие **только в одном направлении** Регионального конкурса.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

- Участниками конкурса могут быть обучающиеся, разработавшие проект индивидуально или в составе проектной группы (команды).
- Один участник/команда может представлять только один проект.
- В случае наличия командного проекта каждый его участник должен подать отдельную заявку на конкурс, результат для каждого участника Регионального конкурса считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект.
- Требования к оформлению работы приведены в Приложении 2 Положения о региональном треке (конкурсе).



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА

- Индивидуальные результаты участников Регионального конкурса по каждому направлению заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего этапа Регионального конкурса, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов.
- В случае командного проекта результат для каждого участника Регионального конкурса считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект.
- Проектные работы участников на всех этапах Конкурса «Большие вызовы» проверяются по единым критериям, приведенным в Приложении № 3 Положения о региональном треке (конкурсе).



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА

- Участвовать в финальном этапе Регионального конкурса могут участники отборочного этапа текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в финальном этапе регионального конкурса количество баллов, установленное организатором Регионального конкурса.
- Очная защита проектных работ на финальном этапе Регионального конкурса проводится в формате публичного мероприятия, открытого для представителей организаторов конкурса и других регионов.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



ДИСТАНЦИОННЫЙ ТРЕК

- Если обучающиеся хотят принять участие во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» по тем направлениям, **которые не представлены в Региональном конкурсе**, для них организован Дистанционный трек.
- Участники Регионального конкурса **не могут принимать участия в Дистанционном треке.**
- Вся информация о порядке проведения Дистанционного трека приведена в Положении о конкурсе.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

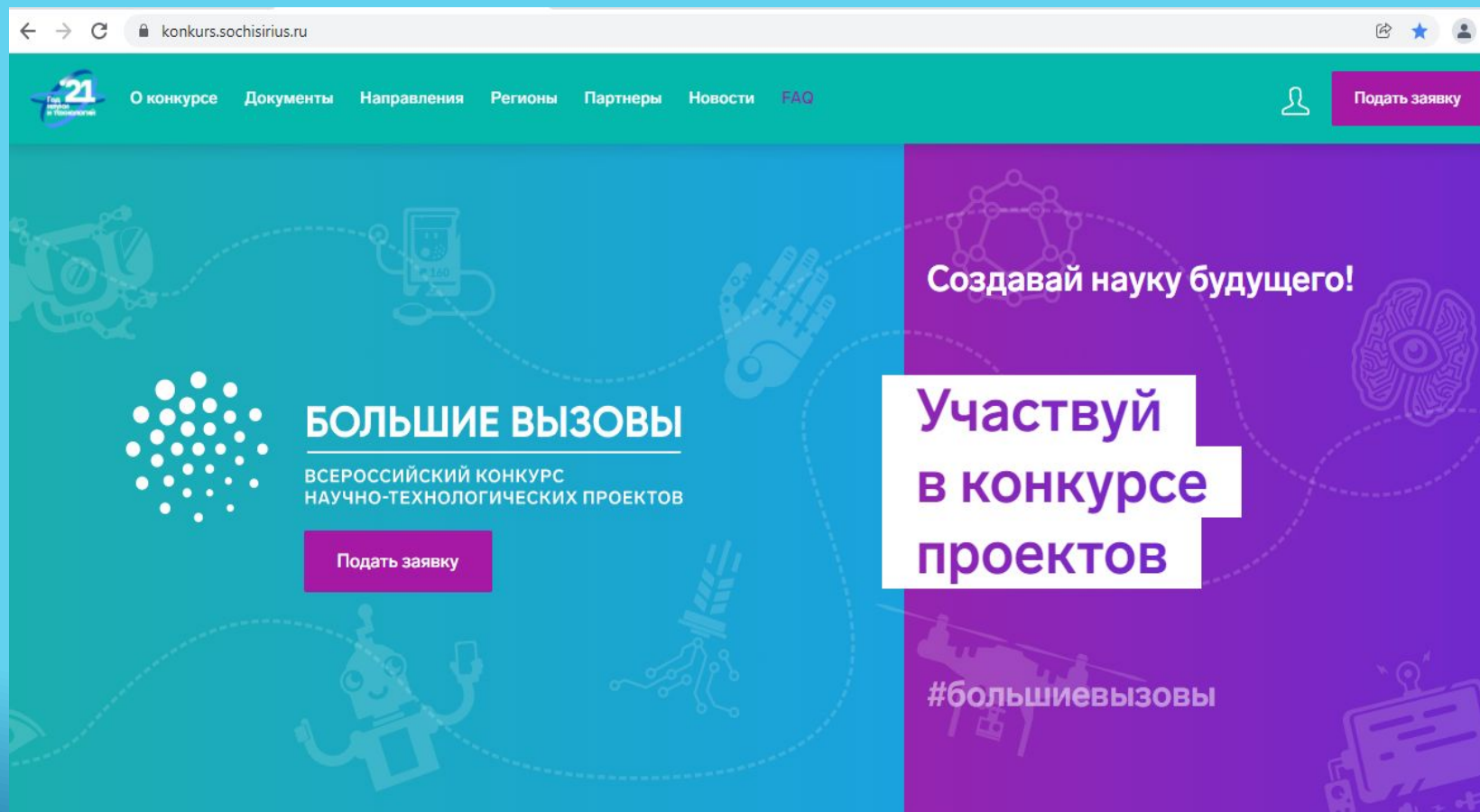
- Заключительный этап конкурса проводится образовательным фондом «Талант и успех» по завершению региональных и дистанционного конкурсов в период с 10 апреля по 15 мая текущего учебного года и состоит из 2х туров:
 1. выполнения задания от экспертных комиссий направления (очно, на площадке проведения в ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник, г.Петрозаводск)
 2. индивидуальное очное собеседование участника и членов экспертных комиссий заключительного этапа конкурса.
- В данном этапе участвуют победители и призеры регионального трека; победители дистанционного конкурса текущего учебного года.
- Подробная информация о заключительном этапе приведена в Положении о конкурсе.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



Вся информация о порядке проведения Конкурса размещена на сайте <https://konkurs.sochisirius.ru>





РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

На сайте Конкурса представлены инструкции по регистрации, требования к оформлению работы, критерии оценки работ и Положение о Конкурсе

konkurs.sochisiri.ru/documents

О конкурсе | Документы | Направления | Регионы | Партнеры | Новости | FAQ

Подать заявку

БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Участвуй
в конкурсе
проектов

ГЛАВНАЯ / ДОКУМЕНТЫ

Документы

- PDF Инструкция по регистрации участников
- PDF Требования к оформлению работы
- PDF Критерии оценки работ участников в 2021/2022 учебном
- PDF Положение о Конкурсе



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



На сайте Конкурса размещена разнообразная информация
в помощь участникам

konkurs.sochisirius.ru/documents

О конкурсе | Документы | Направления | Регионы | Партнеры | Новости | FAQ

Подать заявку

- Поиск ресурсов для реализации проекта
- Цели проекта и требования
- Жизненный цикл проекта Подходы к проектной работе
- Что такое проект?

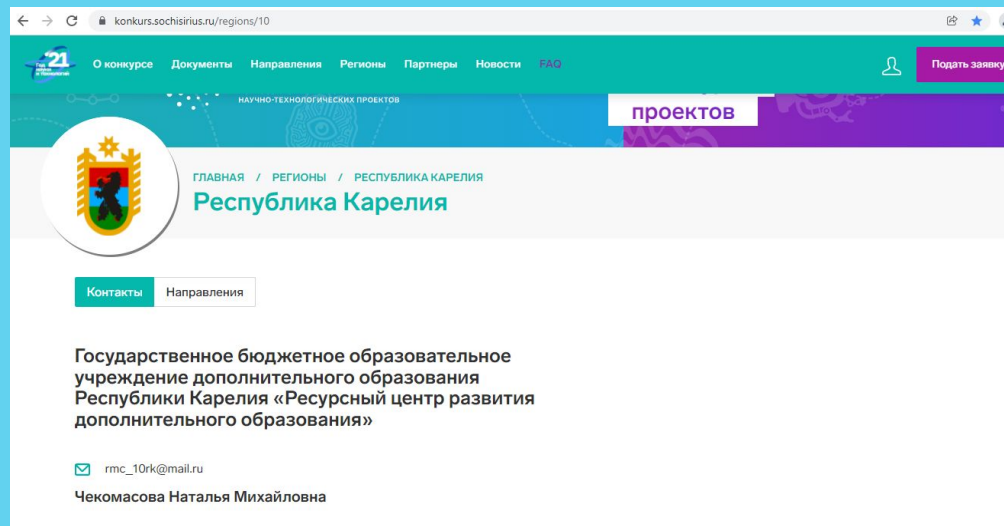
Сириус
Образовательный центр Сириус
Сочи, Адлерский р-н, Олимпийский пр-т, 40
По вопросам участия в конкурсе и другим организационным вопросам обращайтесь:
konkurs@sochisirius.ru
Разработка и поддержка ООО «Сириус.ИС»



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



На сайте представлен
региональный оператор Конкурса в республике Карелия

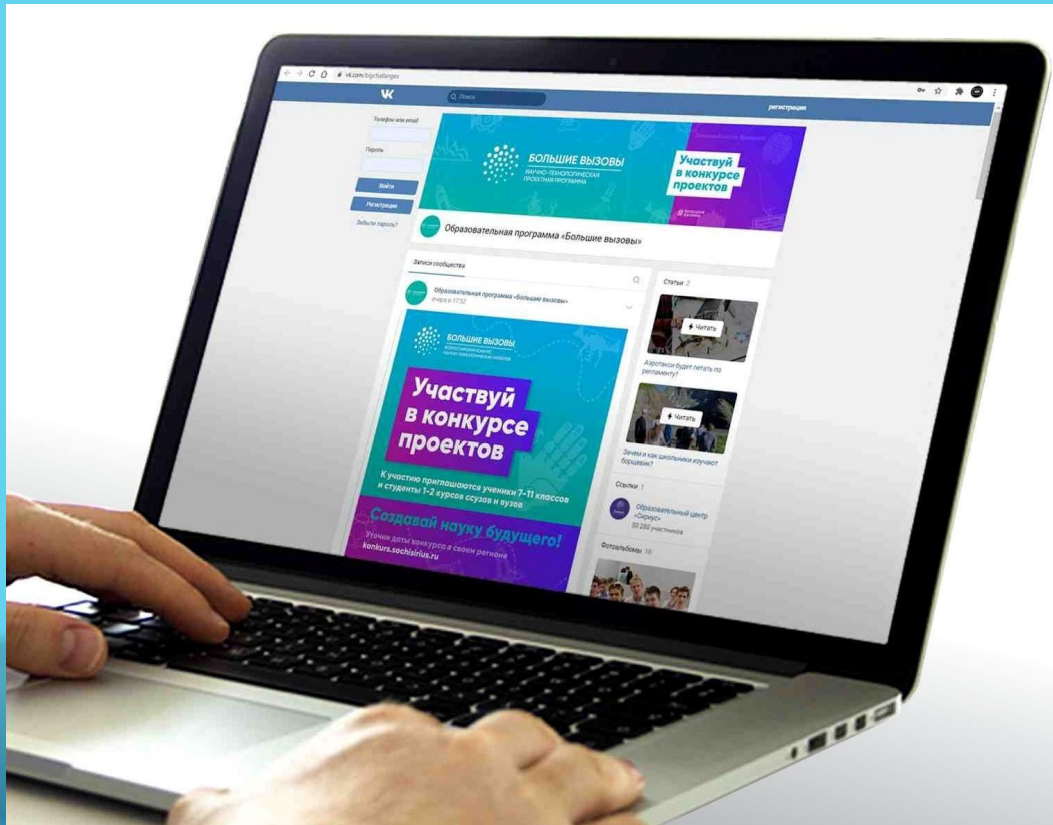
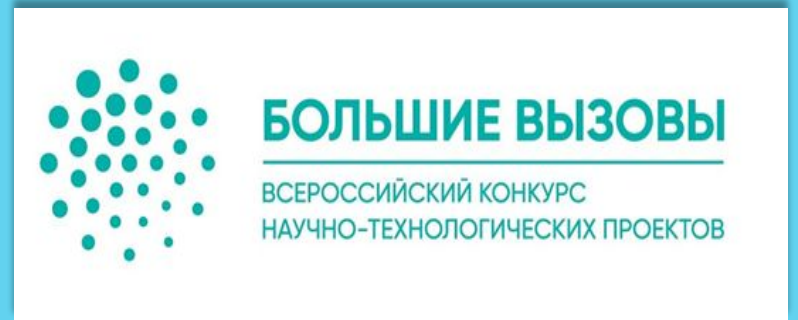


Контактное лицо – Чекомасова Наталья Михайловна,
методист ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник

тел. (8814 2) 77 47 24



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»



ЖЕЛАЕМ ПОБЕДЫ НАШИМ РЕБЯТАМ!!!