



# БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

---

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Всероссийский конкурс «Большие вызовы» - это масштабное мероприятие для старшеклассников и студентов, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью.

.

## Для кого он?



Для школьников 7-11-х классов и студентов I-II курсов колледжей и техникумов до 19 лет. В этом году конкурс проходит в международном формате. Теперь мы принимаем заявки не только от российских школьников, но и от ребят из стран СНГ.



**БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ**

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



# БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Какие направления есть у конкурса?  
Можно развивать свой проект  
в одном из этих направлений:



Беспилотный транспорт  
и логистические системы



Природоподобные  
и нейротехнологии



Современная  
энергетика



Космические  
технологии



Большие данные,  
искусственный интеллект,  
финансовые технологии и  
машинное обучение



Нанотехнологии



Генетика  
и биомедицина



Новые материалы



Когнитивные  
исследования



Умный город  
и безопасность



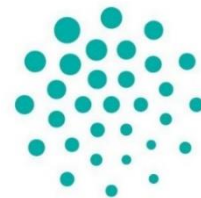
Передовые  
производственные  
технологии



Освоение Арктики  
и Мирового океана



Агропромышленные  
и биотехнологии



## БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

В республике Карелия региональный трек конкурса проводится по следующим направлениям:

1. Агропромышленные и биотехнологии
2. Беспилотный транспорт и логистические системы
3. Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение
4. Передовые производственные технологии
5. Умный город и безопасность.

Если ты не нашел подходящего направления, то участвуй в Дистанционном треке «Больших вызовов» по тем направлениям, которые не представлены в региональном треке.



# БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

## Этапы конкурса

«Большие вызовы» проводятся в два этапа. Для участия нужно зарегистрироваться. Обрати внимание, что в региональном треке отборочный этап проход в два подэтапа.

### Регистрация с 10 ноября по 15 февраля

Зарегистрируйся на платформе Сириус. Онлайн, [заполни заявку](#) и приложи свой проект. Требования к проекту и рекомендации смотри [в разделе «Участнику»](#).

### Отборочный этап с 15 февраля по 25 марта

В дистанционном треке отборочный этап проходит в заочном формате. Экспертная комиссия проверяет представленные проекты. По итогам экспертизы до 1 апреля формирует список победителей, которые могут участвовать в заключительном этапе.

В региональном треке два подэтапа: отборочный и финальный. Отборочный подэтап обычно проводится заочно: экспертная комиссия проверяет представленные проекты. А в финальном подэтапе ты будешь очно защищать проект перед экспертами.

### Заключительный этап с 10 апреля по 15 мая

Этап проходит в два тура:

1 тур. Очное тестирование в региональном центре.

2 тур. Собеседование и защита проекта перед экспертной комиссией.

По итогам заключительного этапа будут объявлены победители конкурса.



## БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

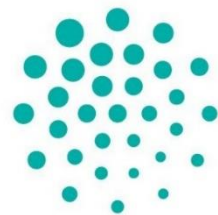


Призеры заключительного этапа конкурса «Большие вызовы» в 2022 году от республики Карелия:

1. Самбук Владислав, учащийся 10 класса МОУ "Университетский лицей" и детского технопарка "Кванториум Сампо", с проектом «Робот для диагностики труб в условиях мегаполисов - электрика»



2. Рыжихина Анастасия, учащаяся 10 класса МОУ "Лицей № 40", с проектом «Изменение качества воды в одном из озёр Карелии, используемом для промышленного выращивания форели».



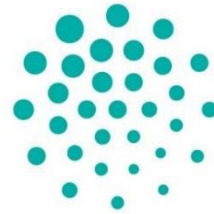
## БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



Призеры регионального трека конкурса с 1 по 24 июля 2022 года принимали участие в научно-технологической проектной программе «Большие вызовы», которая проходила в Образовательном центре «Сириус».

В течение трех недель школьники со всей России вместе с экспертами и наставниками создавали научно-исследовательские и научно-технические проекты по ключевым направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ.



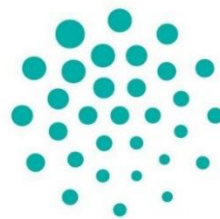
## БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Для юных исследователей это отличная возможность начать свой путь в науке и определиться с будущей профессией, воплотить в жизнь свою идею и получить советы от наставников - ученых и инженеров передовых институтов и технологических компаний.







# БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Подробная информация о проведении Конкурса представлена на сайте <https://konkurs.sochisirius.ru/>



← → 🔒 konkurs.sochisirius.ru

21 О конкурсе Документы Направления Регионы Партнеры Новости FAQ

Подать заявку

Создавай науку будущего!

**Участвуй  
в конкурсе  
проектов**

**БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ**  
ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Подать заявку

#большиевызовы



# БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

## На странице конкурса в ВК



The screenshot shows the VK interface for the 'Большие вызовы' page. The top navigation bar includes the VK logo, a search bar with the text 'Поиск', and notification and music icons. The left sidebar lists various VK features like 'Моя страница', 'Новости', 'Мессенджер', etc. The main content area features a large teal banner with the competition logo, the text 'БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ', and a prominent purple button that says 'УЧАСТВУЙ В КОНКУРСЕ ПРОЕКТОВ'. Below the banner, the page name 'Большие вызовы' is displayed with the tagline 'Делай науку с нами!'. There are two buttons: 'Зарегистрироваться' and 'Вы участник'. The 'Информация' section is expanded, showing the text: 'Всероссийский конкурс и одноименная программа «Большие вызовы»' and 'Всероссийский конкурс научно-технологических проектов – мероприятие для старшеклассников, которые занимаются научной или...'. On the right, there are buttons for 'Написать сообщение', 'Рекомендовать', and 'Включить уведомления'.



# БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

## На странице «Ровесника» в ВК



**ВКонтакте** Поиск 🔔 🎵

**Глюкометр в подарок!**  
zdorovia-mir.ru  
1 измерение сахара - 14,90 руб.  
100 тест-полосок + глюкометр =1490 руб

**Товары для СВО**  
ntv.ru  
Гражданские предприятия РФ взяли за работу без приказа

Блог Разработчикам  
Для бизнеса Ещё ▾

Привет, Наталья. Попробуй себя в СИРИУС

**Сириус**  
Интенсивные программы по направлениям: «Наука», «Искусство» и «Спорт».  
Подать заявку может каждый [Узнать](#)

**Большие вызовы**  
КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ  
Принять участие может каждый [Узнать](#)

Услуги 3

**Берендеево царство Музей** **МИНИ 300-ПАРК** **МУЗЕЙ НАУКИ**

Статьи 1

[Читая](#)

Образовательные программы центра «Сириус»

Ссылки 2

**Минобразования и спорта Карелии**  
Государственная организация

**Навигатор дополнительного образования детей Республики Карелия**  
dop10.ru

Фотоальбомы 44



**БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ**

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Спасибо за внимание!

*Контактное лицо:*

Чекомасова Наталья Михайловна,

педагог-организатор

ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник

[rnc\\_10rk@mail.ru](mailto:rnc_10rk@mail.ru)

тел.: 8 (8142) 77 47 24