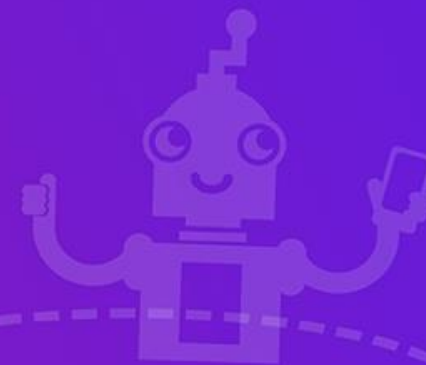




БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

konkurs.sochisirius.ru



Спикер Шабалин Кирилл Владимирович

О себе

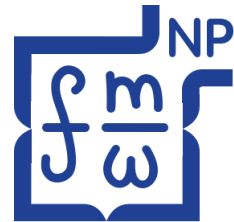
Методист регионального центра
«Новое поколение»;
Координатор конкурса Большие вызовы
в Тюменской области.

Почта: kshabalin@fmschool72.ru
Соц.сеть: vk.com/otonasiusagiyama



Прошел курсы повышения квалификации
«Технологии организации проектной работы
школьников»

«Большие вызовы»



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ
ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

**Участвуй
в конкурсе
проектов**

К участию приглашаются
ученики 7–11 классов

Создавай науку будущего!

Заявки принимаются до 15 февраля
konkurs.sochisiriuss.ru

это Всероссийский конкурс
научно-технологических
проектов для старшеклассников и
студентов, которые занимаются
научной или исследовательской
деятельностью



Зарегистрируйся
на сайте



Пройди
отборочный этап

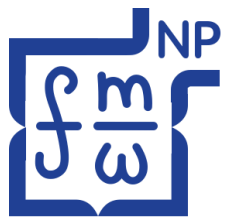


Защити
проект в финале



Приезжай
в «Сириус»

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



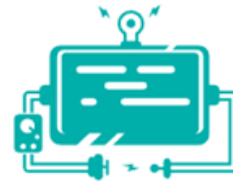
Освоение Арктики и Мирового океана



Передовые производственные технологии



Природоподобные и нейротехнологии



Современная энергетика



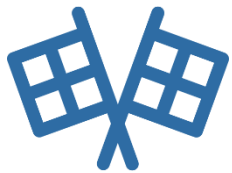
Умный город и безопасность

Структура Конкурса



	Региональный трек	Дистанционный трек
Отборочные этапы конкурса	Региональный конкурс: 1. Отборочные этапы регионального конкурса 2. Финальный (очный) этап регионального конкурса	Дистанционный конкурс
Заключительный этап конкурса	Два тура (выполнение заданий – тестирование и индивидуальное собеседование)	

Заявки принимаются на сайте
konkurs.sochisirius.ru до 15 февраля 2023 года.



Финальные этапы регионального конкурса должны закончиться не позднее 28 марта 2023 года.



Я в тебя верю



С чего начать?



Прочитать

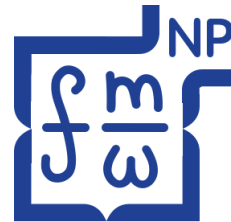
Положение о всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»

Критерии оценки работ участников Всероссийского научно-технологического конкурса проектов «Большие вызовы» в 2022 - 2023 учебном году

Обязательные требования к содержанию работы

Оригинальность более 70%	Работа не должна нарушать	Здравый смысл/научность	Соответствие требованиям
Содержание заимствований не более 30%	<u>Моральные и этические нормы</u> или носить <u>провокационный характер</u>	Результаты не должны противоречить законам природы	Презентация; Текст (20к символов); Вклад заявителя для командных работ

Подача заяўкі

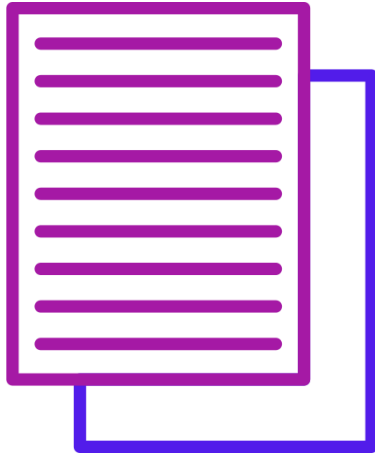
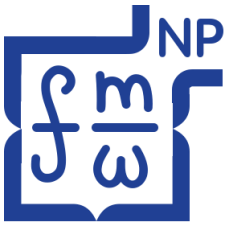


**ПРИЁМ ЗАЯВОК
ДО 15 ФЕВРАЛЯ**

Инструкци для участника (.pdf)



Файлы заявки

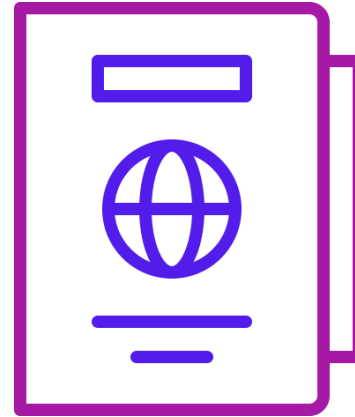


Формат *.pdf

Не более 20 000 знаков Размер шрифта – 12 pt Межстрочный интервал – 1.5

Объем файла не более 7 Мб

Обязательна нумерация страниц В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки



Формат *.pdf


Не более 15 слайдов


Объем файла не превышает 7 Мб


Основное содержание презентации соответствует тексту работы

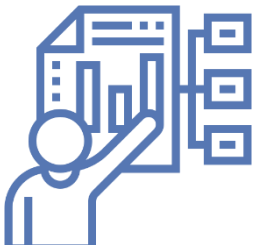
Что должно быть в работе





1  научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект

4  описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли проблема, личный вклад участника)

2  краткий анализ исследований разработок по теме проекта, обзор существующих решений

5  выводы, основанные на полученных результатах

3  описание использованных технологий, методов и оборудования, использованных в проекте

6  указаны выгодополучатели результатов проекта, а также перспективы использования результатов

Классификация проекта

Формула расчёта итогового балла (*кр.- критерий):

$$\Sigma = (\text{кр}1 + \text{кр}2 + \text{кр}3 + 5 \times \text{кр}4) \times \text{кр}5$$

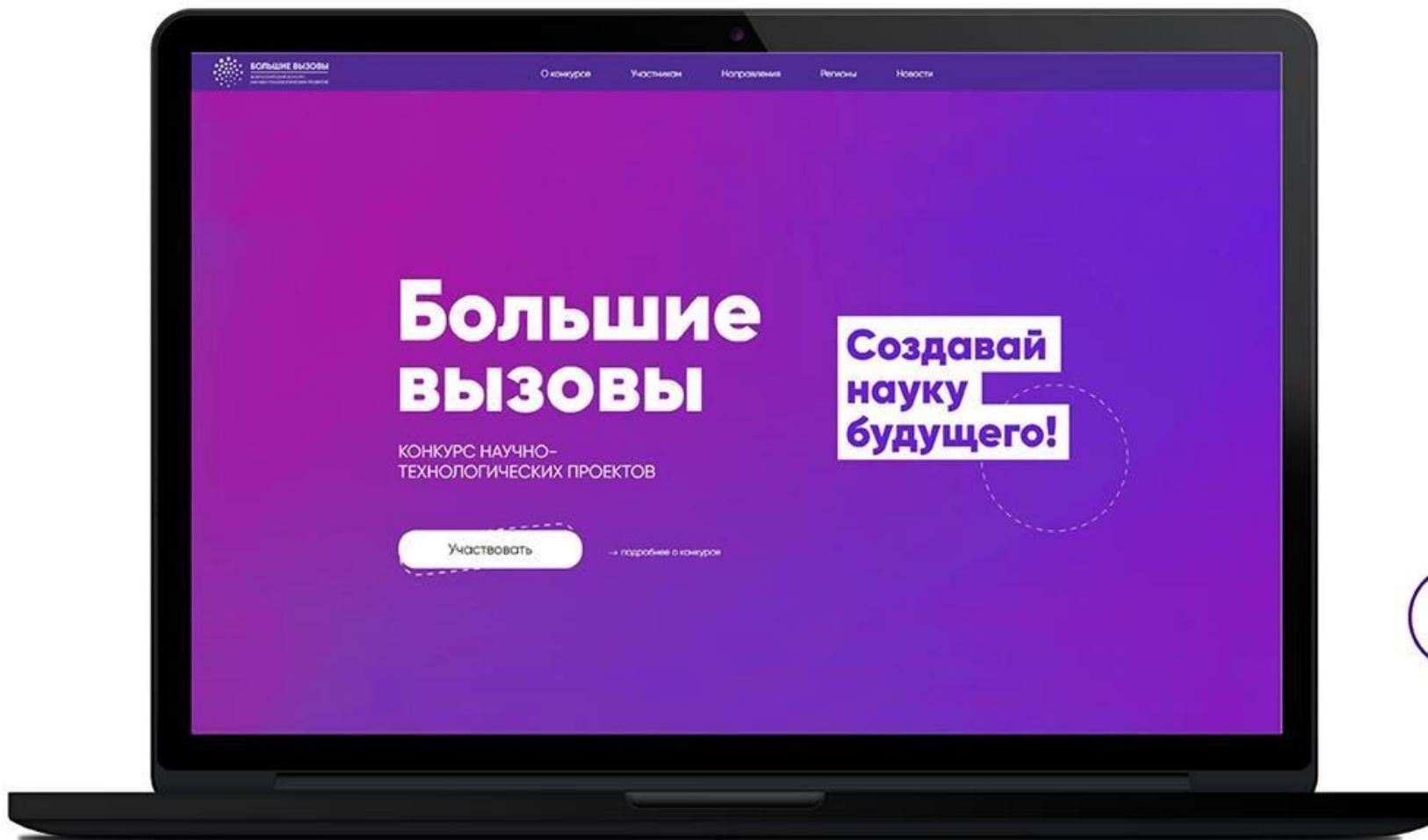
Исследовательская
работа



Прикладная проектная
работа



← Памятка участникам Всероссийского научно-технологического конкурса проектов «Большие вызовы»



konkurs.sochisirius.ru

Региональная страница по регистрации на «Большие вызовы»

1. Сайт pr.fmschool72.ru
2. Раздел «Мероприятия»
3. Вкладка «Турниры и конкурсы»

The screenshot shows the website interface for the regional stage of the 'Big Challenges' competition. At the top, there is a dark blue navigation bar with the logo on the left and menu items: 'О центре', 'Олимпиады', 'Мероприятия', 'Кружки', and 'Профильные смены'. Below the navigation bar, the main heading reads: 'Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022/2023 учебном году'. A 'Наука' button is visible below the heading. The central banner is purple and white, featuring the text: 'Региональный этап Для 7 - 11 классов', 'Большие ВЫЗОВЫ', 'КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ', and 'ПРИЁМ ЗАЯВОК ДО 15 ФЕВРАЛЯ'. At the bottom, there are three informational boxes: 'Когда: 12 декабря - 15 февраля', 'Формат обучения: Очный, Дистанционный, Очно-дистанционный, Очно-заочный', and 'Предметы: Технические, инженерные и инновационные проекты'.

По возникающим вопросам

Консультации с экспертами

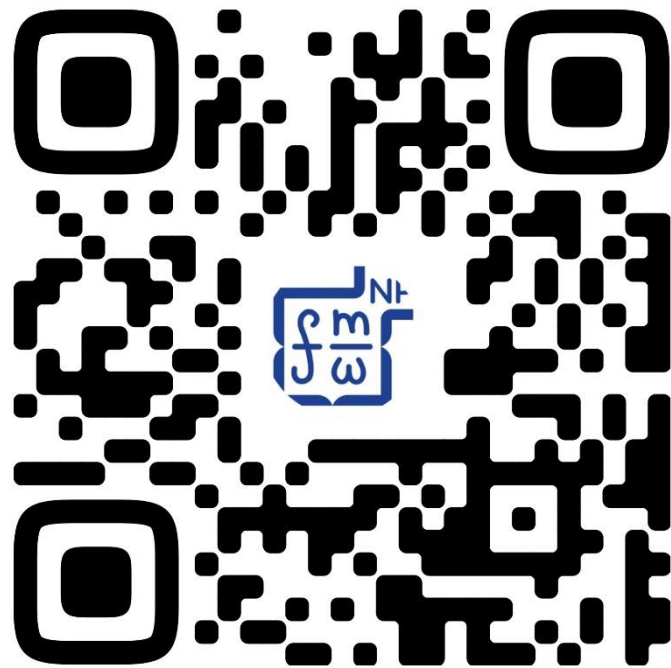
Большие вызовы 22/23

Региональные специалисты, и педагоги
готовы оказать методическую и предметную
оценку по запросу



[Подать заявку](#)

Региональный центр «Новое поколение»



За дополнительной информацией можно обратиться :

- на сайт <https://np.fmschool72.ru/>
- по адресу электронной почты центра: np@fmschool72.ru
- телефонам:
 - ◆ 8 (3452) 33-45-14, отдел методистов
 - ◆ 8 (3452) 33-45-14 (внут. 403), – Шабалин Кирилл Владимирович
почта: kshabalin@fmschool72.ru
 - ◆ 8 (3452) 33-45-15 – Королёв Данил Александрович
почта: dkorolev@fmschool72.ru

Контакты



8(912) 38-78-160



kshabalin@fmschool72.ru





БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

konkurs.sochisirius.ru

