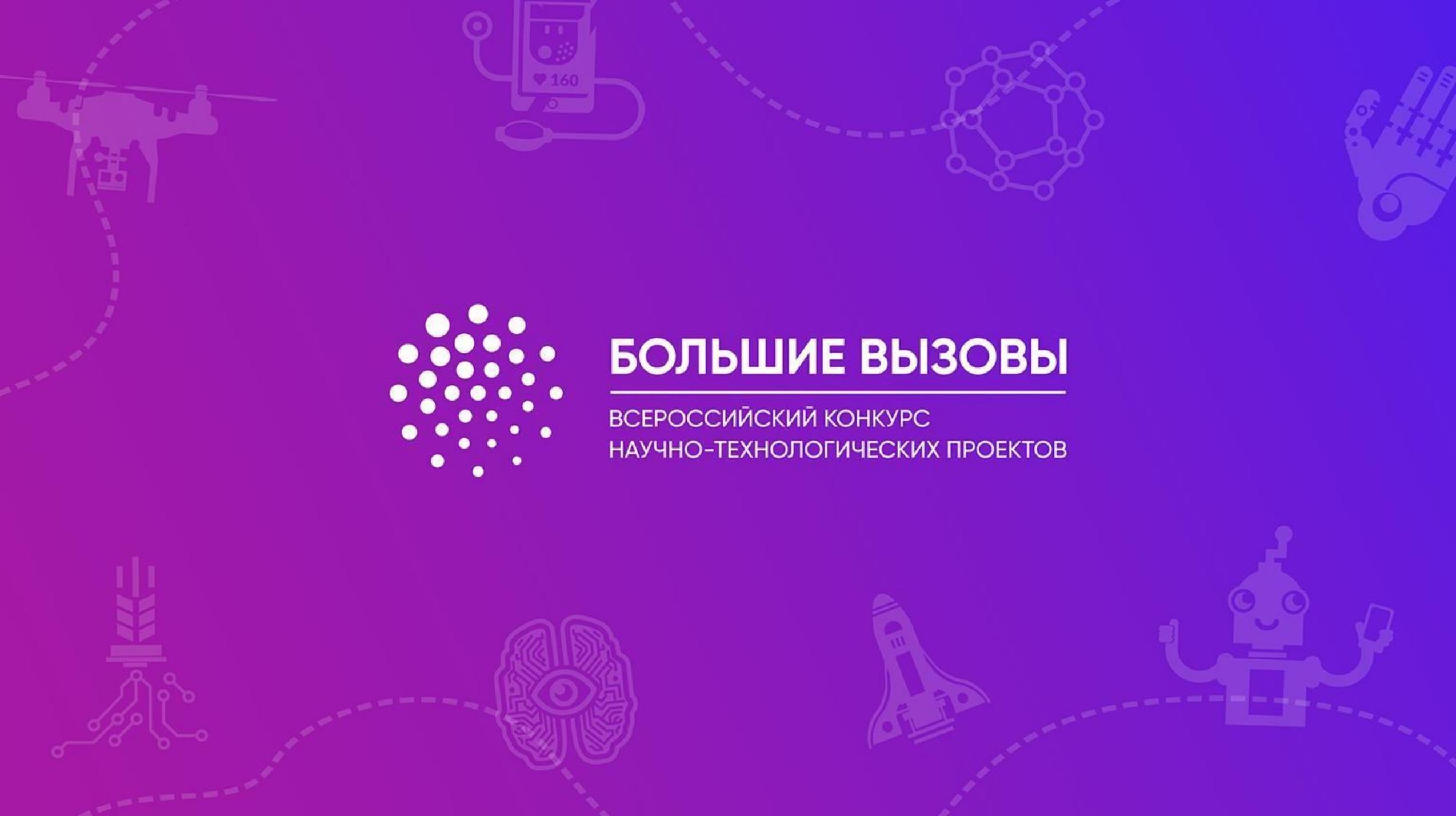




БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ





[работа над проектом]

Регистрация (... по 15 февраля)

Региональный трек (16 февраля – 28 марта)
отборочный тур → финал

Дистанционный трек (16 февраля – 1 апреля)

Заключительный этап (10 апреля – 15 мая)

- очное тестирование
- онлайн-собеседование с экспертом

Подведение итогов (до 25 мая)

Школьники 7–11 классов

студенты 1–2 курсов колледжей
и техникумов (до 19 лет)



Участниками конкурса могут быть обучающиеся, разработавшие проект индивидуально или в составе группы



konkurs.sochisirius.ru

Преимущества участия

Получишь до 10 дополнительных баллов при поступлении в вуз

Победители конкурса смогут увеличить шансы при поступлении в бакалавриат

Прокачаешь hard и soft навыки в проектной деятельности

В рамках конкурса ты будешь защищать проект перед разными экспертными комиссиями, участвовать в коллективных мероприятиях. А для успешной подготовки к заключительному этапу нужно будет освоить тайм-менеджмент

Сможешь поступить в экспериментальный IT-бакалавриат Университета «Сириус» без экзаменов

Вместе с компаниями-партнерами Университет «Сириус» разработал уникальную программу бакалавриата для выпускников 9-ых классов. Четыре года студенты будут учиться у лучших экспертов отрасли в Университете «Сириус» и жить на федеральной территории «Сириус», а пятый год посвятят стажировке в компаниях-партнерах – VK, Ростелеком, Гринатом и других.

[Подробнее →](#)

Сможешь претендовать на грант Президента РФ

Победители и призеры будут внесены в государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности (ГИР). И позже смогут претендовать на получение грантов Президента Российской Федерации. Также они смогут участвовать в научных мероприятиях «Сириуса» и пройти стажировки в подразделениях Фонда «Талант и успех» и компаний-резидентов ИНТЦ «Сириус»

Образовательный центр «СИРИУС»





РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК



Агропромышленные
и биотехнологии



Большие данные,
искусственный интеллект,
автоматизированные
системы и безопасность



Когнитивные
и междисциплинарные
исследования



Передовые
производственные
технологии



Новые материалы
и нанотехнологии



Беспилотные
и логистические
системы



Генетика
и биомедицина



Современная
энергетика



Экология
и изучение
изменений
климата

ДИСТАНЦИОННЫЙ ТРЕК



Космические
технологии



Освоение Арктики
и Мирового океана



Природоподобные
и нейротехнологии



ПРИЁМ ЗАЯВОК

ДО 15 ФЕВРАЛЯ



konkurs.sochisirius.ru

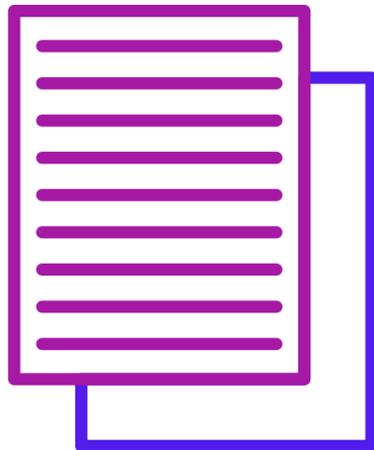
При участии в региональном треке необходимо указать:

СЕРТИФИКАТ ПФДО
(только номер!)



ДО 15 ФЕВРАЛЯ -
прикрепить к заявке
описание и презентацию

Текстовое описание проекта



Формат *.pdf

Не более 20 000 знаков

Размер шрифта - 12 pt

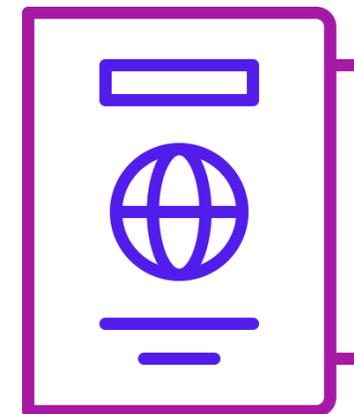
Межстрочный интервал - 1.5

Объем файла не более 7 Мб

Обязательна нумерация страниц

В тексте могут содержаться
рабочие гиперссылки

Презентация проекта



Формат *.pdf

Не более 15 слайдов

Объем файла не превышает 7 Мб

Основное содержание презентации
соответствует тексту работы

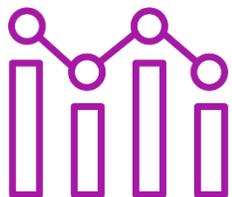


1



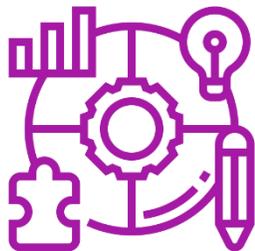
научная, исследовательская, практическая **проблема**, которую решает проект

2



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

3



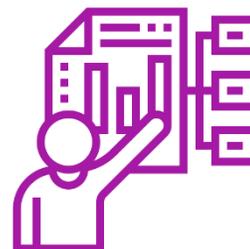
описание использованных технологий, **методов** и оборудования, использованных в проекте

4



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

5



Выводы, основанные на полученных результатах

6



указаны выгодополучатели результатов проекта, а также **перспективы использования** результатов

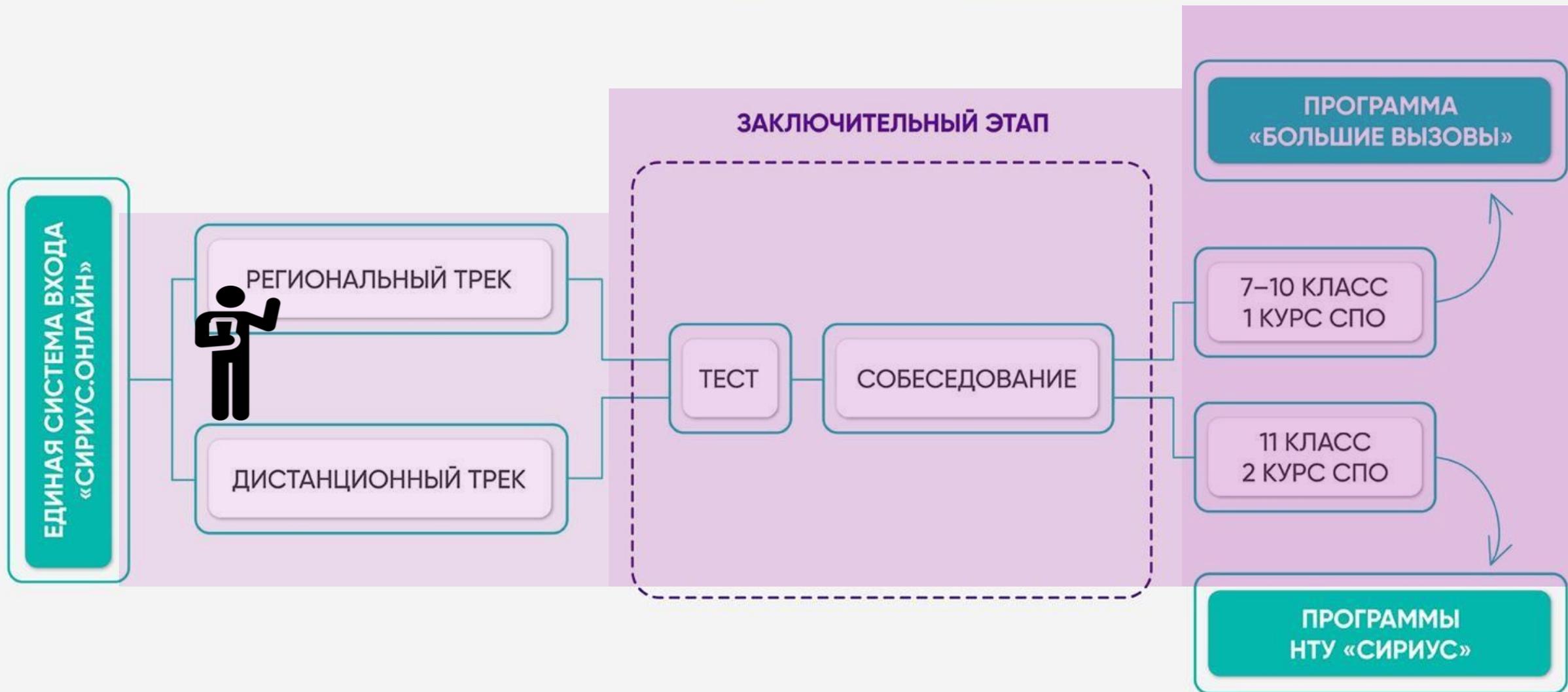


Заявка на конкурс подается каждым участником группы отдельно

Рекомендации:

- 1 ОДИНАКОВОЕ направление
- 2 РАЗНЫЕ названия
- 3 Состав группы разработки в текстовом описании на титульнике

Если участник не указал на коллективность разработки проекта, при проходе в финал регионального трека ОН БУДЕТ ЗАЩИЩАТЬСЯ ИНДИВИДУАЛЬНО





РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК

Отборочный этап (заочно) –
с 16.02 по 10.03
Финал (очный) – до 28 марта

Проверка – региональные эксперты

Информирование – региональный
координатор (группа ВК), Личный кабинет



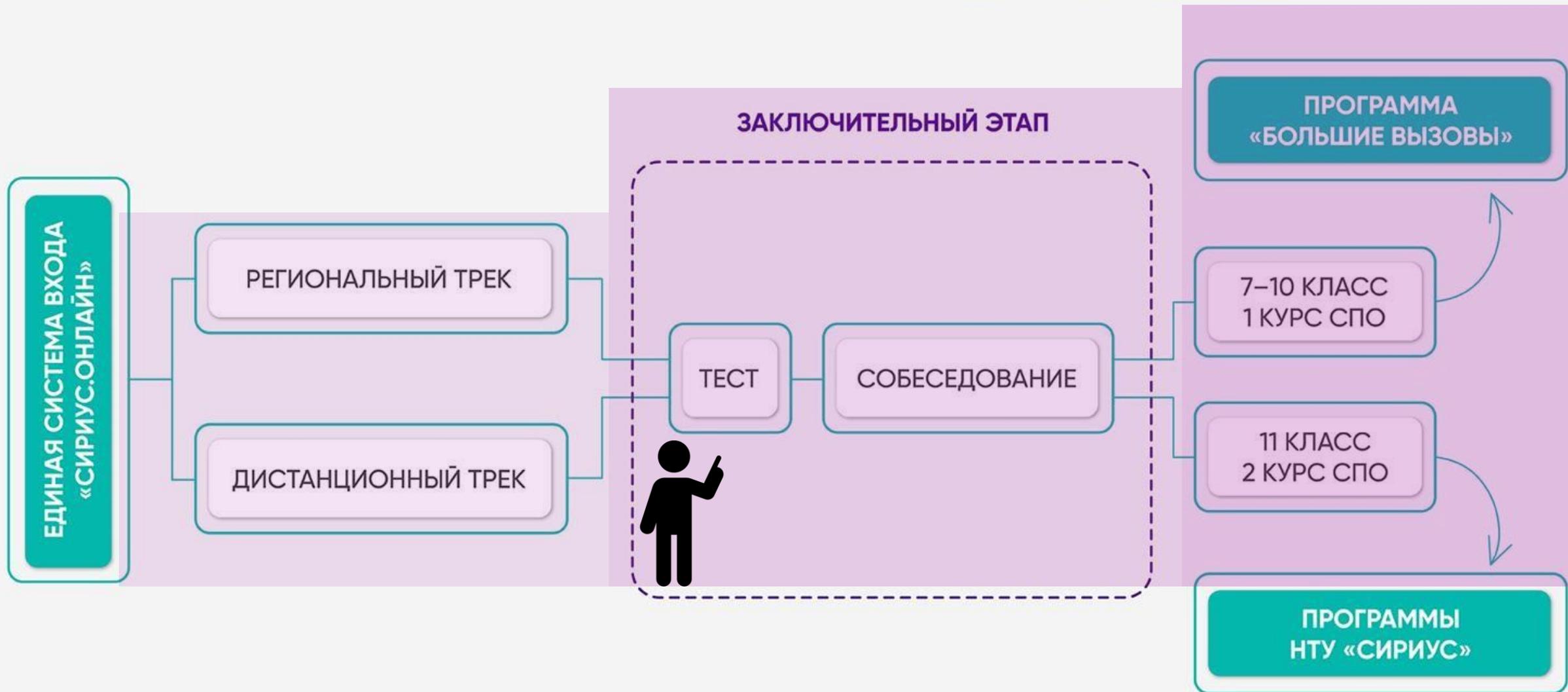
ДИСТАНЦИОННЫЙ ТРЕК

Формат: заочный
Срок завершения – до 1 апреля 2025

Проверка – федеральные эксперты

Информирование – только через
Личный кабинет

В **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ** этапе принимают участие:
победители и призеры регионального трека и победители дистанционного трека



Образовательный центр «СИРИУС»



konkurs.sochisirius.ru

Участие в конкурсе – 2021/2022 год, Вологодская область

51 заявка на конкурс

18 победителей и
призеров
регионального трека

5 победителей
дистанционного трека

1 победитель
3 призера



По итогам конкурса с учетом оценки академических достижений 5 участников области приглашены к участию в научно-технологической программе «Большие вызовы» (июль 2022, г. Сочи)

Участие в конкурсе – 2022/2023 год, Вологодская область

66 заявок на конкурс

5 победителей и
33 призера
регионального трека

1 победитель
3 призера



По итогам конкурса с учетом оценки академических достижений 4 участника области приглашены к участию в научно-технологической программе «Большие вызовы» (июль 2023, г. Сочи)

Участие в конкурсе – 2023/2024 год, Вологодская область

81 заявка на конкурс

16 победителей и
22 призера
регионального трека

3 призера



По итогам конкурса с учетом оценки академических достижений 6 участников области приглашены к участию в научно-технологической программе «Большие вызовы» (июль 2024, г. Сочи)

Семинары направлены на знакомство с особенностями направлений, участники смогут получить ответы от методистов конкурса по интересующим их вопросам.

15 января 15:00 — «Генетика и биомедицина»,
«Агропромышленные и биотехнологии».

vkvideo.ru/video-148377005_4562...

15 января 16:30 — «Новые материалы и нанотехнологии».

vkvideo.ru/video-148377005_4562...

16 января 16:30 — «Беспилотные и логистические системы»,
«Космические технологии».

vkvideo.ru/video-148377005_4562...

17 января 15:00 — «Большие данные, искусственный
интеллект, автоматизированные системы и безопасность».

vkvideo.ru/video-148377005_4562...

17 января 16:30 — «Передовые производственные
технологии», «Современная энергетика».

vkvideo.ru/video-148377005_4562...

20 января 15:00 — «Освоение Арктики и Мирового океана»,
«Экология и изучение изменений климата».

vkvideo.ru/video-148377005_4562...

20 января 16:30 — «Природоподобные и нейротехнологии»,
«Когнитивные и междисциплинарные исследования».

vkvideo.ru/video-148377005_4562...

Полное расписание в группе конкурса ВК:

<https://vk.com/bigchallenges>



Онлайн-консультации
по направлениям конкурса
«Большие вызовы»

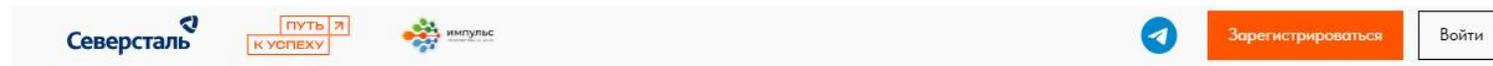
<https://project.dorogakdomu.ru>

[Информация по смене на сайте центра «Импульс»](#)
(раздел СМЕНЫ)

Школьники **8-10 классов**
(без готового проекта)

отборочный этап (онлайн-формат) с
по 19 января 2025 года по химии,
физике, инжинирингу и
информационным технологиям
(на выбор)

Смена в Центре «Импульс»:
с 3 по 8 февраля 2025 года



Инженер XXI века

Программа для школьников 8 — 10 классов по созданию прикладных исследований и проектов, направленных на решение актуальных технологических и производственных задач с ведущими экспертами образовательного центра «Сириус».

С 2020 года в программе приняли участие более 300 школьников.

[Инструкция по регистрации](#)

Зарегистрироваться

Войти



Программа развития
талантливых школьников.



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

