



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА**
650064, г. Кемерово, Советский пр-т, 58
тел: 8 (3842) 364366
E-mail: recep@ruobr.ru

Руководителям
муниципальных органов
управления
образованием

От 25.01.2024 № 993/07
На № _____

Уважаемые коллеги!

Информирую о старте Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее Конкурсе) – масштабном мероприятии для старшеклассников и студентов СПО. Конкурс проводится с целью выявления и развития у молодежи творческих способностей, интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской деятельности, популяризация научных знаний и достижений.

Конкурс проводится с 20 ноября 2023 г. по 20 мая 2024 года.

Участникам конкурса необходимо представить актуальную разработку по одному из 14 направлений (информация в приложении), напрямую связанных со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утверждённой Указом Президента РФ от 01.16.2016 №642.

Организатором конкурса выступает Образовательный Фонд «Талант и успех» (ФТ Сириус).

К участию в конкурсе приглашаются:

- школьники 7–11 классов общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса;
- студенты 1-2 курсов среднеспециальных учебных заведений Кемеровской области – Кузбасса, не достигшие 19 лет на момент завершения конкурса.

Для участия в конкурсе в срок до 15 февраля 2024 г. обучающимся необходимо подать заявку в системе «Сириус. Онлайн» (<http://online.sochisirius.ru>) и загрузить в неё свою проектную работу (текстовое описание и презентацию проекта).

Участник конкурса может подать заявку на участие только в одном направлении конкурса. Один участник может представить только один проект.

Победители и призеры Конкурса будут приглашены на проектную программу «Большие вызовы», которая пройдет в июле 2024 г. в Образовательном центре «Сириус» (ФТ Сириус).

Победителей и призеров Конкурса включают в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности, что дает возможность претендовать на участие в программах и мероприятиях Фонда «Талант и успех» и региональных центров, работающих по модели «Сириуса».

Участие в Конкурсе бесплатное.

Более подробная информация о тематике направлений, требованиях к проектам, положение о Конкурсе, материалы для подготовки и форма регистрации размещены на официальном сайте конкурса: <https://konkurs.sochisirius.ru/>

Прошу

1. Довести данную информацию до сведения руководителей подведомственных образовательных учреждений для ознакомления и привлечения обучающихся Кузбасса к участию в Конкурсе.

2. Рекомендовать подведомственным образовательным учреждениям разместить информацию о Конкурсе на официальных информационных ресурсах в сети интернет.

Дополнительную информацию можно получить по телефону:

8 (3842) 780-781 (добавочный 511) – Елена Алексеевна Лисичкина, заведующий отделом образовательных программ ГАУДО КО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Кузбасс», региональный координатор Конкурса.

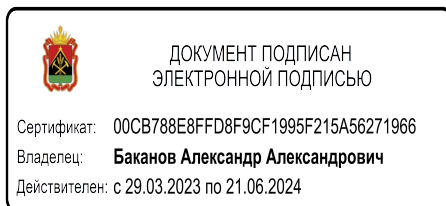
Приложение:

1. Перечень направлений конкурса – на 1 л. в 1 экз..
2. Положение о Региональном треке (конкурсе) всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» – на 22 л. в 1 экз..

С уважением,
первый заместитель министра

А.А. Баканов

Исп.: Антоненко Е. В.
Тел.: 8(3842)58-06-69



**Перечень тематических направлений Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»
в 2023-2024 учебном году**

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. Новые материалы
9. Освоение Арктики и Мирового океана
10. Передовые производственные технологии
11. Природоподобные и нейротехнологии
12. Современная энергетика
13. Умный город и безопасность
14. Экология и изучение изменений климата

Подробнее о направлениях конкурса на официальном сайте

<https://konkurs.sochisirius.ru/#tracks>