

**Регламент проведения регионального трека  
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие  
вызовы» в 2023-2024 учебном году**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящий Регламент проведения регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2023-2024 учебном году (далее-Регламент) разработан на основании соглашения между Образовательным фондом «Талант и успех» и ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска о совместном проведении Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

1.2. Регламент определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2023-2024 учебном году (далее — Региональный трек), перечень направлений, по которым он проводится, организационно-технологическую модель проведения Регионального конкурса, требования к его участникам, устанавливает правила утверждения результатов Регионального конкурса и определения победителей и призеров Регионального конкурса.

1.3. Целью проведения Регионального конкурса является выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.

1.4. Задачи Регионального конкурса:

- развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся, стимулирование интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;
- стимулирование у обучающихся интереса к естественным наукам, технике и технологиям;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- выявление одаренных обучающихся в области проектной и исследовательской деятельности;
- распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера;
- вовлечение экспертов различных областей в работу с обучающимися, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;

решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач.

1.5. Региональный конкурс проводится по направлениям, сформированным с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации:

агропромышленные и биотехнологии;

космические технологии;

нанотехнологии;

генетика и биомедицина;

большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение;

передовые производственные технологии;

умный город и безопасность;

экология и изменение климата.

## **2. Условия и порядок участия в Региональном треке.**

2.1. Для участия в Региональном конкурсе обучающимся необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» <https://konkurs.sochisirius.ru/> до 15 февраля 2024 года и загрузить в него свою проектную работу.

2.2. Обучающиеся принимают участие в Региональном треке на добровольной основе. Взимание платы за участие не допускается.

2.3. Участник Регионального трека может подать заявку на участие только в одном направлении Регионального конкурса.

2.4. Индивидуальные результаты участников по каждому направлению Регионального трека заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего этапа Регионального трека, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее — рейтинг). В случае командного проекта каждый его участник должен подать отдельную заявку на конкурс, результат для каждого участника Регионального трека считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект.

2.5. Проектные работы оформляются по единым требованиям, опубликованным на сайте Конкурса: <https://konkurs.sochisirius.ru/>

2.6. Проектные работы участников проверяются по единым критериям, опубликованным на сайте Конкурса: <https://konkurs.sochisirius.ru/>

2.7. 19 февраля 2024 года в онлайн-формате состоится консультация с участниками отборочного этапа.

2.8. 11 марта 2024 года в онлайн-формате состоится консультация с участниками финального этапа.

## **3. Этапы и сроки проведения Регионального трека.**

3.1. Региональный трек проводится в два этапа: отборочный и финальный.

3.2. Отборочный этап проводится в период с 15 февраля по 1 марта 2024 года в дистанционной форме. Эксперты проверяют проектные работы, загруженные в систему «Сириус.Онлайн».

3.3. Результаты отборочного этапа публикуются на сайте Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ»: <https://uspeh-cod46.ru/> в разделе «Большие вызовы» 11 марта 2024 года.

3.4. Участники, занявшие первые 10 строк в рейтинге по каждому направлению, приглашаются на финальный этап.

3.5. Финальный этап проводится в период с 20 по 25 марта 2024 года в очной форме в Региональном центре выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ» по адресу: г. Курск, ул. Гоголя, 10.

3.6. Результаты финального этапа публикуются на сайте Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ»: <https://uspeh-cod46.ru/> в разделе «Большие вызовы» 25 марта 2024 года.

3.7. Участники, занявшие 1, 2, 3 место по каждому направлению, приглашаются на заключительный федеральный этап.

#### **4. Организационный комитет Регионального трека.**

4.1. Состав оргкомитета Регионального конкурса формируется из представителей министерства образования и науки Курской области, регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ», педагогический, научно-педагогических работников, экспертов от компаний и научных институтов.

4.2. Оргкомитет Регионального конкурса:

определяет организационно-технологическую модель проведения регионального конкурса, оформляет Положение (регламент проведения) Регионального конкурса и обеспечивает его согласование с учредителем Конкурса «Большие вызовы»;

обеспечивает регистрацию участников и экспертов Регионального конкурса на онлайн-платформе Конкурса «Большие вызовы»;

обеспечивает организацию и проведение Регионального трека в соответствии с утвержденными требованиями к проведению Регионального трека и действующими на момент проведения санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

обеспечивает в установленные сроки направления всей отчетной документации в организационный комитет заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы»;

несёт ответственность за жизнь и здоровье участников Регионального трека во время проведения финала.

#### **5. Экспертная комиссия Регионального трека.**

5.1. Экспертная комиссия формируется по направлениям Регионального конкурса из числа профессорско-преподавательского состава образовательных

организаций высшего и профессионального образования, специалистов реального сектора экономики.

5.2. Экспертные комиссии Регионального трека:

представляют организатору Регионального трека протоколы оценивания отборочного (до 29 февраля 2024 года) и финального (до 20 марта 2024 года) этапов Регионального трека для их утверждения;

определяют победителей отборочного и призеров финального этапов Регионального трека на основании рейтинга по каждому направлению и в соответствии с квотой, установленной организатором Регионального трека.

## **6. Призеры Регионального трека.**

6.1. Победители и призеры регионального трека награждаются Дипломами победителей I, II, III степени, вносятся в Реестр одаренных детей Курской области.

6.2. Победители и призеры Регионального трека получают возможность принять участие в заключительном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».