

**РЕГЛАМЕНТ
ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТРЕКА (КОНКУРСА)
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ» В 2019/2020 УЧЕБНОМ ГОДУ**

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент разработан в соответствии с приказом Министерства просвещения РФ от 24 июля 2019 г. № 390 “Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2019/20 учебный год” на основании соглашения между Образовательным Фондом «Талант и успех» и ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска о совместном проведении Всероссийского конкурса научно-технологических проектов от 7 октября 2019 г.

1.2. Регламент определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения Регионального трека (конкурса) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2019-2020 учебном году (**далее – Региональный конкурс**), 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 выявления и развития 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, их интеллекта 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.

1.6. Региональный конкурс проводится по четырем направлениям, сформированным с учетом Стратегии научно-технологического развития РФ (**далее – СНТР**) и соответствуют направлениям, которые будут представлены на научно-технологической проектной образовательной программе «Большие вызовы» в июле 2020 года (**далее – Программа**):

1. Агропромышленные и биотехнологии;
2. Космические технологии;
3. Нанотехнологии;
4. Умный город и безопасность;

1.7. В Региональном конкурсе принимают участие обучающиеся, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 7-11 классы) (**далее – участники Регионального конкурса**).

1.8. Для участия в Региональном конкурсе обучающимся необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» и в срок, указанный организаторами соответствующего трека и этапа Конкурса «Большие вызовы», загрузить в него свою проектную работу.

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

1.10. Индивидуальные результаты участников каждого Регионального конкурса с указанием сведений об участниках (номер заявки, фамилия, инициалы, класс, количество баллов) (**далее – сведения об участниках**) по каждому направлению Регионального конкурса заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего этапа Регионального конкурса, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (**далее – рейтинг**). В случае наличия командного проекта каждый его участник должен подать отдельную заявку на конкурс, результат для каждого участника Регионального конкурса считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект.

1.11. Проектные работы участников на всех этапах Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» проверяются по единым критериям.

1.12. Направление проектной работы участника Конкурса «Большие вызовы» может быть изменено в соответствии с её содержанием по решению Экспертной комиссии соответствующего этапа Конкурса «Большие вызовы».

1.13. Официальный сайт Регионального конкурса: <http://uspeh-cod46.ru>

1.14. Региональный конкурс проводится на территории Курской области.

1.15. Официальным языком проведения Регионального конкурса является русский язык.

1.16. Обучающиеся принимают участие в Региональном конкурсе на добровольной основе. Взимание платы за участие в Региональном конкурсе не допускается.

2. Организация и порядок проведения Регионального конкурса

2.1. Региональный конкурс проводится с **16 декабря 2019 по 18 марта 2020 учебный год**

2.2. Организатором Регионального конкурса является Областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат №1» г. Курска (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ»)

2.3. Организатор Регионального конкурса вправе привлекать к проведению регионального конкурса образовательные и научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и промышленных партнеров, общественные и иные организации.

2.4. В Региональном конкурсе участвуют обучающиеся из Курской области, подавшие заявку для участия в Региональном конкурсе «Большие вызовы» в системе «Сириус.Онлайн» не **позднее 5 декабря 2019 года**.

2.5. Родитель (законный представитель) обучающегося, заявившего о своём участии в Региональном конкурсе, при регистрации на отборочный этап Регионального конкурса «Большие вызовы» подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет Организаторам Регионального конкурса «Большие вызовы» согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка, а также его проектной работы, в том числе в сети «Интернет».

2.6. В финальном этапе Регионального конкурса принимают участие обучающиеся с **индивидуальными или командными проектными работами** в соответствии с направлениями, определенными оргкомитетом Регионального конкурса.

2.7. Один участник/команда может представлять только одну проектную работу. В случае командного выполнения проектной работы ее необходимо декомпозировать таким образом, чтобы представлялся и учитывался индивидуальный вклад участника, при этом каждый участник команды регистрируется индивидуально с указанием своего личного вклада в работу.

2.8. Участвовать в финальном этапе Регионального конкурса могут участники отборочного этапа текущего учебного года, набравшие необходимое количество баллов на муниципальном этапе Регионального конкурса.

2.9. Очная защита проектных работ на финальном этапе Регионального конкурса проводится в формате публичного мероприятия, открытого для представителей учредителя конкурса и других регионов. Организатор финального этапа также обеспечивает видеозапись очных презентаций и формат дистанционного подключения для онлайн – трансляции финального этапа Регионального конкурса.

2.10. Этапы Регионального конкурса:

2.10.1. **Школьный этап** проводится **16 декабря 2019 года** на площадках опорных образовательных организаций.

Распределение участников Регионального конкурса по площадкам опорных образовательных организаций будет доведено до заинтересованных лиц и опубликовано на сайте Регионального конкурса.

Результаты школьного этапа и список приглашенных в муниципальный этап будут опубликованы на сайте Регионального конкурса не позднее **24 декабря 2019 года**.

2.10.2. Муниципальный этап **проводится 19 февраля 2020 года.**

Участниками муниципального этапа являются обучающиеся, набравшие необходимое количество баллов в школьном этапе.

Для участия в муниципальном этапе к необходимо загрузить конкурсные материалы в систему «Сириус.Онлайн» не позднее **9 февраля 2020 года.**

Не позднее 16 января 2020 года состоится организационное собрание с участниками муниципального этапа. Место и время будет сообщено дополнительно и опубликовано на сайте Регионального конкурса.

Конкурсные материалы должны быть оформлены по единым требованиям. (Приложение № 2)

Формат проведения этапа - очная защита подготовленного проекта с возможностью демонстрации наработок. Приветствуется наличие презентационного материала. Проекты могут быть следующих типов: конструкторский, технологический, исследовательский.

Результаты муниципального этапа будут опубликованы на сайте Регионального конкурса не позднее 21 февраля 2020 года.

2.10.3. **Финальный этап проводится 18 марта 2020 года.**

В финальном этапе принимают участие обучающиеся с индивидуальными или командными проектами в соответствии с направлениями Регионального конкурса, набравшие необходимое количество баллов на муниципальном этапе и рекомендованные к участию в финальном этапе.

Для участия в финальном этапе к необходимо загрузить конкурсные материалы в систему «Сириус.Онлайн» не позднее **7 марта 2020 года.**

Не позднее 11 марта 2020 года состоится организационное собрание с участниками муниципального этапа. Место и время будет сообщено дополнительно и опубликовано на сайте Регионального конкурса.

Для участников финального этапа будут организованы лекции, мастер-классы, консультации экспертов и кураторов локальных проектов, тренинги, хакатоны. График консультаций и образовательных мероприятий будет опубликован на сайте Регионального конкурса.

Каждый проект Регионального конкурса предполагает наличие куратора (наставника), который оказывает консультативную помощь участникам из числа студентов, аспирантов, магистрантов образовательных учреждений высшего образования, педагогических работников организаций дополнительного образования. С целью обмена опытом, обеспечения прозрачности и взаимной экспертизы очная защита проектов на финальном этапе Регионального конкурса проводится в формате публичного мероприятия, открытого для представителей Фонда и представителей других регионов.

Формат проведения финального этапа - открытая очная конференция в присутствии экспертов по направлениям представителей промышленных партнеров и бизнес-структур, представителей комитета образования и науки Курской области, руководителей и представителей организаций высшего и дополнительного образования.

По каждому тематическому направлению определяются победители и призеры из числа участников, набравших наибольшее количество баллов.

Победители и призеры финального этапа награждаются дипломами I, II, III степени Комитета образования и науки Курской области.

Все участники Регионального конкурса награждаются сертификатами участников Конкурса.

Руководители проектов награждаются благодарственными письмами Комитета образования и науки Курской области

3. Организатор Регионального конкурса

3.1. Организатор Регионального конкурса:

- устанавливает список направлений, по которым проводится региональный конкурс в Курской области;
- устанавливает формат представления результатов участников отборочных этапов Регионального конкурса;
- формирует оргкомитет Регионального конкурса и утверждает его состав;
- осуществляет публикацию информации об организационном комитете Регионального конкурса, в том числе с указанием контактных данных организационного комитета Регионального конкурса на официальном сайте Регионального конкурса;
- создает и сопровождает официальный сайт Регионального конкурса;
- формирует экспертные комиссии Регионального конкурса по каждому направлению и утверждает их составы;
- устанавливает количество баллов для участия в финальном этапе Регионального конкурса по каждому направлению;
- обеспечивает хранение представленных участниками проектных работ регионального конкурса;
- заблаговременно информирует руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, участников регионального конкурса и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения Регионального конкурса по каждому этапу, требованиях к организации и проведению Регионального конкурса, а также о Положении (регламенте) Регионального конкурса;
- осуществляет продвижение Регионального конкурса среди его целевой аудитории;
- освещает ход Регионального конкурса в СМИ, сети Интернет и иных информационных ресурсах;
- обеспечивает широкое информирование школьников и педагогов образовательных организаций региона, муниципальных органов управления образованием и иных заинтересованных лиц о порядке и ходе проведения Регионального конкурса;
- осуществляет консультирование потенциальных участников Регионального конкурса, руководителей (наставников) школьных проектов, экспертов и иных заинтересованных лиц по вопросам проведения Регионального конкурса;
- обеспечивает консультационно-методическую поддержку организаторов отборочных этапов Регионального конкурса, в том числе путем организации и

проведения программ повышения квалификации, установочных семинаров, вебинаров;

- определяет квоты победителей и призеров Регионального конкурса;
- утверждает результаты Регионального конкурса по каждому направлению (рейтинг победителей и рейтинг призеров Регионального конкурса), в том числе протоколы экспертных комиссий Регионального конкурса по каждому направлению и публикует их на своем официальном сайте в сети «Интернет»;
- публикует на своем официальном сайте в сети «Интернет» конкурсные работы победителей и призеров Регионального конкурса с указанием сведений об участниках;

3.1. Организатор передает не позднее **1 апреля 2020 года** результаты участников Регионального конкурса по каждому направлению организатору заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» в формате, установленном учредителем Конкурса «Большие вызовы»;

- награждает школьников - победителей и призеров регионального конкурса, а также руководителей проектов поощрительными грамотами / дипломами;
- организует проведение первого тура заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» на своей площадке;
- осуществляет организационное и финансовое обеспечение проведения финала Регионального конкурса и участия в заключительном этапе Конкурса «Большие вызовы» победителей и призеров Регионального конкурса и дистанционного конкурса, обучающихся на территории Курской области, в том числе обеспечивает наличие видеосвязи участников заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы», в случае необходимости.

4. Организационный комитет Регионального конкурса

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

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 учредителя Конкурса «Большие вызовы»;
- обеспечивает организацию и проведение Регионального конкурса в соответствии с утвержденными требованиями к проведению Регионального конкурса, настоящим Положением и действующими на момент проведения Конкурса «Большие вызовы» санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

- обеспечивает в установленные сроки направление всей необходимой информации в организационный комитет заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы»;

- обеспечивает, при необходимости, участников Регионального конкурса проживанием и питанием на время его проведения в соответствии с действующими на момент проведения Конкурса «Большие вызовы» санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами;

- несет ответственность за жизнь и здоровье участников Регионального конкурса во время проведения финала Регионального конкурса.

Контактная информация Оргкомитета: адрес электронной почты: efremowa.anyuta46@yandex.ru, 8 (4712) 58-64-66, 8-951-083-48-60 Анна Леонидовна Ефремова.

5. Экспертная комиссия Регионального конкурса

5.1. Экспертная комиссия формируются по направлениям Регионального конкурса из числа профессорско-преподавательских образовательных организаций высшего и профессионального образования, специалистов реального сектора экономики.

5.2. Экспертные комиссии Регионального конкурса:

- оценивают выполненные конкурсные задания/проекты в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания;

- представляют результаты Регионального конкурса его участникам;

- определяют победителей и призеров Регионального конкурса на основании рейтинга по каждому направлению и в соответствии с квотой, установленной организатором Регионального конкурса;

- представляют организатору Регионального конкурса результаты финала Регионального конкурса (протоколы) для их утверждения.