Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом управления
образования и науки области
от 08.10.2019 № 2943

Положение о региональном конкурсе
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов
«Большие вызовы»
в 2019/2020 учебном году в Тамбовской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2019-2020 учебном году (далее – Конкурс «Большие вызовы») и Соглашением о совместном проведении Конкурса «Большие вызовы» между Образовательным Фондом «Талант и успех» и Тамбовским областным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

1.2. Настоящее Положение 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. Региональный конкурс является отборочным этапом Конкурса «Большие вызовы», организуется и проводится при методологической поддержке Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее – Фонд).

1.4. Тематические направления Регионального конкурса формируются 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).

1.5. Проектные работы участников на всех этапах Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» проверяются по единым критериям, утвержденным экспертной комиссией заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы».

1.6. Региональный конкурс проводится на территории Тамбовской области.

1.7. Официальным языком проведения Регионального конкурса является русский язык.

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

1.9. Официальный сайт Регионального конкурса: http://dopobr.68edu.ru/about-us/structure/centr-od/bolshie-vyzovy.

2. Цели и задачи

2.1. Региональный конкурс проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.

2.2. Задачи Регионального конкурса:

развитие интеллектуально-творческих способностей школьников, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;

совершенствование навыков проектной и исследовательской работы школьников;

стимулирование у школьников интереса к естественным наукам, технике и технологиям;

популяризация и пропаганда научных знаний;

выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;

распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера;

вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;

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

3. Участники Регионального конкурса

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

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

3.3. Участники Регионального конкурса не могут принимать участия в Дистанционном треке (конкурсе) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

4. Руководство Региональным конкурсом

4.1. Организатором Регионального конкурса является Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

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

4.3. Организатор Регионального конкурса:

устанавливает список направлений, по которым проводится региональный конкурс в Тамбовской области;

устанавливает формат представления результатов участников отборочных этапов Регионального конкурса;

формирует оргкомитет Регионального конкурса;

осуществляет публикацию информации об организационном комитете Регионального конкурса, в том числе с указанием контактных данных организационного комитета Регионального конкурса на официальном сайте Регионального конкурса;

сопровождает официальную страницу Регионального конкурса в сети «Интернет»;

формирует экспертный совет Регионального конкурса по каждому направлению;

устанавливает квоту участников в финальном этапе Регионального конкурса по каждому направлению;

обеспечивает хранение представленных участниками проектных работ регионального конкурса в течение года;

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, участников Регионального конкурса и их родителей (законных представителей) о сроках проведения Регионального конкурса по каждому этапу, требованиях к организации и проведению Регионального конкурса, а также о Положении 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;

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;

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»;

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 Тамбовской области, в том числе обеспечивает наличие видеосвязи участников заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы», в случае необходимости.

4.4. Оргкомитет Регионального конкурса:

определяет организационно-технологическую модель проведения Регионального конкурса, оформляет Положение 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;

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

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

4.5. Состав оргкомитета Регионального конкурса формируется из представителей управления образования и науки области, ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества», образовательных организаций высшего образования, Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум-Тамбов».

4.6. Экспертный совет Регионального конкурса:

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

представляет результаты Регионального конкурса его участникам;

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

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

4.7. Состав экспертного совета по каждому тематическому направлению формируется из представителей образовательных, научных организаций и предприятий, имеющих опыт организации и руководства проектной и научной деятельностью школьников.

4.8. Основными принципами деятельности членов экспертного совета Регионального конкурса на всех этапах являются компетентность, объективность, гласность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

5. Организация, сроки и порядок проведения Регионального конкурса

5.1. Региональный конкурс проводится по следующим направлениям:

«Агропромышленные и биотехнологии»;

«Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»;

«Умный город и безопасность».

5.2. Региональный конкурс проводится с 10 октября 2019 года по 28 марта 2020 года.

5.3. Этапы проведения Регионального конкурса:

школьный этап – до 23 декабря 2019 года;

муниципальный этап – до 3 февраля 2020 года;

финальный этап (очная конференция) – 19 марта 2020 года.

Школьный и муниципальный этапы Регионального конкурса проводятся в образовательных организациях. Для этого формируются организационный комитет и экспертный совет Регионального конкурса соответствующего уровня.

5.4. 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.

5.5. Обучающиеся разрабатывают и представляют проекты по направлениям Регионального конкурса, указанным в п. 5.1. Положения:

по заданиям ведущих организаций и предприятий области (приложение к Положению);

по самостоятельно выбранной теме, актуальной для экономики региона и страны.

5.6. Экспертной комиссией Конкурса «Большие вызовы» до 10 октября 2019 года утверждаются критерии оценки проектных работ, требования к описанию проекта и презентации на всех этапах конкурса.

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

5.8. 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.

5.9. В финальном этапе Регионального конкурса принимают участие школьники с индивидуальными или командными проектами в соответствии с направлениями, определенными оргкомитетом Регионального конкурса.

5.10. Один участник/команда может представлять только одну проектную работу. В случае командного выполнения проектной работы её 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.

5.11. В финальном этапе Регионального конкурса принимают участие победители и призеры муниципального отборочного этапа текущего учебного года, не более 5 проектных работ по каждому направлению.

5.12. Очная защита проектных работ на финальном этапе Регионального конкурса проводится в формате очной научно-практической конференции, открытой 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.

5.13. Апелляции по итогам участия в Региональном конкурсе не принимаются.

6. Подведение итогов и награждение

6.1. В ходе финального этапа Регионального конкурса определяются победители и призеры (не более 5 по каждому направлению).

6.2. Официальным итогом Регионального конкурса является итоговый протокол результатов по каждому направлению, заверенный подписями членов экспертного совета, размещенный на сайте ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества».

6.3. Победители и призеры Регионального конкурса награждаются дипломами I, II, III степени управления образования и науки области.

6.4. Всем участникам Регионального конкурса вручаются сертификаты управления образования и науки области.

6.5. Руководители проектов награждаются благодарственными письмами управления образования и науки области.

7. Контактная информация

Адрес электронной почты: odardeti68@yandex.ru

Сайт: http://dopobr.68edu.ru

Телефон: 8 (4752) 42-95-30, региональный ресурсный центр выявления и поддержки одаренных детей ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества».

Контактное лицо: Калинина Светлана Николаевна.