

«Утверждаю»

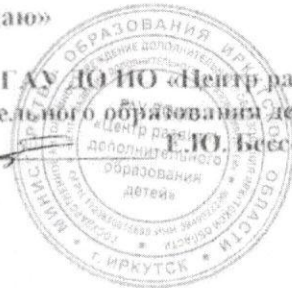
директор ИНО БГУ
М.Г. Цыренова

«Утверждаю»

директор ГАУ ДО ИО «Центр развития
дополнительного образования детей»
Е.Ю. Бессонова

«Утверждаю»

директор ЧОУ «Школа-интернат №23
ОАО «РЖД» г. Слюдянка
Е.А. Вострикова



ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТОВ УЧАЩИХСЯ «II БАЙКАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС»

1. Общие положения

1.1. Организатором межрегионального конкурса «II Байкальский научно-инженерный Конкурс» (далее - Конкурс) выступает Фонд поддержки научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Время науки», ФГБОУ ВО Бурятский государственный университет Институт непрерывного образования, ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей», Бурятское региональное отделение МОД ТП «Исследователь», Иркутское региональное отделение МОД ТП «Исследователь», ЧОУ «Школа-интернат №23 ОАО «РЖД» г. Слюдянка.

1.2. Руководит проведением конкурса Оргкомитет. Для организации экспертизы работ обучающихся Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям.

1.3. Основной целью Конкурса является интеллектуальное и личностное развитие юношества, поддержка одаренных в проектно-исследовательской деятельности детей, привлечение к работе с ними ведущих ученых, популяризация среди подростков фундаментальной и прикладной науки, ее приложений в практической деятельности, повышение общего интеллектуального потенциала школьников Байкальского региона.

1.4. Конкурс способствует:

- привлечению молодежи к занятиям наукой и инженерному творчеству;
- формированию устойчивого познавательного интереса юношества к фундаментальной и прикладной науке, инженерному творчеству, формированию компетенций, имеющих исключительное значение для этого вида деятельности, а также профессиональных качеств, необходимых ученому и инженеру;

- привлечению к занятиям наукой с молодежью ведущих российских ученых;
- созданию конкурентной среды для средних общеобразовательных заведений по внедрению инновационных программ научной и проектной деятельности учащихся;
- формированию общественного и бизнес-заказа в сфере образования;
- привлечению государственной власти, политической и бизнес-элит Байкальского региона к решению задач в сфере образования.

1.5. Конкурс проводится по следующим секциям:

- Математика;
- Физика и астрономия;
- Техника и информатика;
- Химия;
- Биология;
- Экология;
- Науки о Земле (география и геология);

1.6. Рабочий язык Конкурса – русский.

2. Требования к участникам Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся 8-11 классов образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего (полного) общего образования и студенты 1-2 курса организаций среднего специального образования. На Конкурс может быть представлена заявка одного автора или авторского коллектива. Авторский коллектив может состоять не более чем из трех участников (далее - участник Конкурса). На время подачи заявки для участия в Конкурсе возраст участника должен быть от 14 до 19 лет. **Прием работ до 06.12.2019 г.**

2.2. Проект, представленный на Конкурс, должен быть завершен не ранее, чем за полгода до проведения Конкурса и должен представлять собой самостоятельное нереперативное научное исследование или самостоятельный инженерный проект.

2.3. Работа, поданная на Конкурс, может быть выполнена в общеобразовательных учреждениях, профессиональных образовательных учреждениях, образовательных учреждениях высшего образования, учреждениях дополнительного образования, научных учреждениях.

2.4. Научным руководителем (руководителями) автора или авторского коллектива может быть квалифицированный специалист в той или иной научной области, сотрудник (сотрудники) одной из организаций, осуществляющих педагогическую и/или научную деятельность.

2.5. Совершеннолетнее лицо, заявившее о своём участии в Конкурсе до его начала подтверждает ознакомление с настоящим Положением, условиями и требованиями по проведению Конкурса и представляет Оргкомитету согласие

на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также исследования или проекта, в том числе в сети «Интернет».

2.6. Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в Конкурсе, до начала Конкурса подтверждает ознакомление с настоящим Положением и представляет Оргкомитету согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является, а также текста исследования или проекта, в том числе в сети «Интернет».

2.7. Доступ к персональным данным и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

К рассмотрению не принимаются: реферативные и описательные работы.

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Представление исследовательских и творческих работ учащихся на очном этапе конкурса проводится в форме **стендовой защиты**.

3.2. В рамках Конференции предусмотрена методическая работа с научными руководителями, лекции ведущих ученых, мастер-классы по исследовательской деятельности.

3.3. **Дата проведения:** 20 -22 декабря 2019 г.

3.4. **Место проведения:** ЧОУ «Школа-интернат №23 ОАО «РЖД» г. Слюдянка, ул. Советская 21.

3.5. Победители Конкурса будут приглашены для участия в финальном (очном) этапе Балтийского научно-инженерного конкурса г. Санкт – Петербург.

3.6. Для **стендового доклада** необходимо приготовить **постер** (плакат), который не должен превышать 900*900 мм. (В верхней части располагается полоска шириной около 105 мм, содержащая название работы, выполненное шрифтом 48 (12 мм высоты прописной буквы). Под названием на той же полосе - фамилии авторов и научного руководителя, учреждение, город, где выполнена работа - шрифтом 36 (8 мм высоты прописной буквы). В левом углу полоски должен быть выделено место для индивидуального номера стенда, который сообщается при регистрации. Текст, содержащий основную информацию о проделанном исследовании (цели и задачи, методы исследования, полученные результаты и выводы) должен быть выполнен шрифтом TimesNewRomanCyr, размер 20 или 22 через 1,5 интервала. При отсутствии необходимой оргтехники возможно отклонение от стандарта. Информативность и убедительность предоставляемого материала зависит от качества иллюстративного материала (т.е. графиков, таблиц, рисунков и фотографий). Таблицы не должны быть перегружены цифровым материалом. Рисунки и графики должны иметь пояснение. Фотографии должны нести конкретную информационную нагрузку.

Оптимальное соотношение текстового и иллюстративного материала примерно соответствует 1:1 по занимаемой площади стенда.

3.7. Участники в срок до **06.12.2019** оформляют заявку на участие в Конкурсе через регистрацию на сайте rs.baltkonkurs.ru. Для участия в Конкурсе обязательным является выбор **«Байкальский научно-инженерный конкурс»** в поле «Выберите Региональный этап» в анкете. Заявка (анкета с загруженным проектом) считается принятой, если она прошла этап модерации и имеет статус **«Проект находится на рассмотрении жюри»**. Через систему регистрации участники направляют в Оргкомитет Конкурса следующие материалы:

- текст работы и тезисы;
- видео- и фотодокументы (если есть и только в виде гиперссылок).

3.8. Участник Конкурса может представить на Конкурс не более одной работы, в том числе в составе коллективного проекта.

3.9. Не принимаются к рассмотрению заявки, поступившие после окончания срока приема, указанного в извещении; при отсутствии документов, перечень которых определяется в соответствии с пунктом 3.7. настоящего Положения; заполненные с нарушением требований к оформлению заявки, установленных Оргкомитетом; если исследование, представленное участником (участниками) Конкурса, не соответствует секциям Конкурса; если претендент, подавший заявку не соответствует требованиям к участнику (участникам) Конкурса, указанным в пункте 2.1. настоящего Положения.

3.10. Экспертная комиссия не направляет рецензии на представленные на Конкурс работы и вправе не отчитываться о результатах проведенной экспертизы.

3.11. Критерии оценки конкурсных работ:

Критерий 1: Результаты исследовательской или проектной работы:

- актуальность и новизна;
- четкость определения цели и формулировки задач;
- владение методами научного исследования и технического творчества;
- цельность и завершенность проекта;
- самостоятельность проделанной работы;
- самостоятельность и оригинальность выводов;
- владение терминологией и научной информацией по теме работы.

Критерий 2: Качество стенда:

- логичность подачи информации;
- полнота содержания;
- дизайн, внешний вид, общее впечатление;

Критерий 3: Качество выступления на стендовой защите:

- доступность представленной информации;
- убедительность, аргументированность утверждений;
- использование иллюстраций во время защиты;

- лаконичность и содержательность выступления;
- культура выступления и ведения дискуссии.

3.12. Члены жюри осуществляют экспертизу конкурсных работ по основным критериям, в соответствии со шкалой оценивания, разработанной методической комиссией конкурса, фиксируют результаты экспертизы на бланках, а также в случае необходимости рекомендуют участников для получения наград Конкурса, отмечая свою рекомендацию на специальном бланке.

3.13. По результатам экспертизы конкурсных работ председатели жюри по каждой секции проводят совещания, где подводятся итоги работы стендовой сессии, осуществляется обсуждение качества представленных работ, составляется список участников секции в соответствии с количеством набранных баллов, осуществляется голосование для формирования списков участников, рекомендованных для получения наград Конкурса.

4. Подведение итогов

4.1. Победители Конкурса награждаются главными наградами — дипломами 1 степени; призеры - дипломами 2 и 3 степени; лауреаты - дипломами лауреатов.

4.2. Все участники Конкурса получают сертификаты участника. Если проект или исследование выполнены в соавторстве, сертификаты вручаются каждому автору.

4.3. Победители Конкурса могут быть награждены дипломами организаций-учредителей и подарками в специальных номинациях.

4.4. Итоги конкурса публикуются на сайтах www.bsu.ru и www.детирк38.рф