

BPENS HAYKN

Утверждаю

Руководитель Регионального

представительства фонда «Время науки»

М.Ф. Осипова

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и студентов младших курсов средних специальных заведений России «Балтийский научно-инженерный конкурс»

1. Обшие положения

- 1.1. Настоящее Положение устанавливает правила проведения регионального этапа Балтийского научно инженерного конкурса Фонда "Время науки" (далее региональный Конкурс), в соответствии с положением о финальном этапе всероссийского конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и студентов младших курсов средних специальных заведений России и СНГ «Балтийский научно-инженерный конкурс».
- 1.2. Учредителями регионального этапа Конкурса являются:
- Фонд «Время науки»;
- POO PC(Я) «Эндемик»;
- МБОУ «Томторская СОШ им . Н.М. Заболоцкого;
- -УО «Оймяконский улус (район)»
- Региональное представительство фонда «Время науки».
- 1.3. Основной целью регионального Конкурса является создание условий для развития научно исследовательской, интеллектуальной и познавательной деятельности учащейся молодежи, развитие рационализаторской, изобретательской деятельности и формирование навыков социальной адаптации.
- 1.4. Региональный Конкурс способствует:
- развитию интереса к фундаментальным наукам среди учащейся молодежи;

- повышению интеллектуального и творческого уровня учащихся;
- содействию профессионально ориентированному творческому образованию юношества.
- 1.5. В целях организации и проведения регионального этапа Конкурса, руководство регионального представительства формирует:
- Организационный комитет, осуществляющий организационно-техническое сопровождение Конкурса с целью подготовки Конкурса и его проведения;
- Методическую комиссию для формирования критериев оценки уровня научных проектов и исследований участников регионального этапа;
- Экспертную комиссию для экспертизы заявок научных проектов на I отборочном заочном этапе регионального Конкурса;
- Научное, учительское, молодежное и бизнес-жюри для экспертизы проектов, представленных во II (очном) этапе регионального Конкурса.
- 1.6. Региональный Конкурс проводится по следующим секциям:
- Фундаментальная и прикладная математика
- •Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия
- Системное программирование и информационные технологии
- Техника и наукоемкий инжиниринг
- Робототехника
- Биология
- Органическая и неорганическая химия
- Экология
- Физиология и медицина
- Науки о Земле
- 1.7. Рабочий язык регионального Конкурса русский.

2. Требования к участникам Конкурса:

- 2.1. В региональном Конкурсе могут принимать участие ученики 8-11 классов образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего (полного) общего образования и студенты 1-2 курса организаций среднего специального образования, официально зарегистрированные в составе Регионального представительства по Республике Саха (Якутия). На региональный Конкурс может быть представлена заявка только одного автора.
- 2.2. Проект, представленный на региональный Конкурс, должен быть завершен не ранее чем за год до проведения регионального Конкурса и должен представлять собой самостоятельное нереферативное научное исследование или самостоятельный инженерный проект.

- 2.3. Работа, поданная на региональный 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 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 региональном Конкурсе, до его начала подтверждает ознакомление с настоящим Положением, условиями и требованиями по проведению регионального 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. Доступ к персональным данным и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

3. Порядок проведения Конкурса

- 3.1. Все этапы регионального Конкурса проводятся бесплатно для участников, подавших заявки.
- 3.2. Региональный Конкурс проводится в 2 этапа:
- 1 этап отборочный этап регионального Конкурса. Отборочный этап проводится в заочной форме (модерация проектов).
- 2 этап финальный этап регионального Конкурса. Финальный этап проводится в 2021 году в заочной форме (в связи с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (Зарегистрирован 03.07.2020 № 58824)".
- 3.3. Первый этап регионального Конкурса проходит с 26 октября по 26 ноября 2021г
- 3.4. Срок проведения второго этапа регионального Конкурса 5 декабря 2021г.
- 3.5. Базовая площадка проведения МБОУ «Томторская СОШ им.Н.М. Заболоцкого « Республики Саха (Якутия)
- 3.6. Для участия в I отборочном (заочном) этапе регионального Конкурса участники в срок до 26 ноября 2021 года оформляют заявку на участие в Конкурсе через регистрацию на сайте rs.baltkonkurs.ru. Для участия в Конкурсе обязательным является выбор Конкурса «Региональный этап в Республике Саха (Якутия)» 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). В исследовании или проекте должны быть сформулированы актуальность, цель и проблемы исследования, объект, предмет и методика исследования, научно-

практическая значимость полученных результатов, показано умение работать с литературой по рассматриваемой тематике, а также должен прослеживаться личный вклад участника.

- 3.7. Участник регионального Конкурса может представить на соревнование не более одной заявки.
- 3.8. Не принимаются к рассмотрению заявки
- поступившие после окончания срока приема, указанного в положении;
- при отсутствии документов, перечень которых определяется в соответствии с пунктом 3.6. настоящего Положения;
- заполненные с нарушением требований к оформлению заявки, установленных Оргкомитетом;
- если исследование, представленное участником регионального Конкурса, не соответствует секциям;
- если претендент, подавший заявку, не соответствует требованиям к участнику регионального Конкурса, указанным в пункте 2.1. настоящего Положения.
- 3.9. В состав экспертной комиссии, формируемой организационным комитетом Регионального представительства, входят представители профессорско-преподавательского состава научных организаций, образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), имеющие ученую степень и (или) стаж педагогической работы не менее пяти лет, а также учителя образовательных организаций общего образования.
- 3.10. Оценка каждой заявки осуществляется двумя независимыми экспертами по соответствующей секции.
- 3.11. Критериями оценки научных исследований и проектов участников отборочного (заочного) регионального этапа Конкурса являются:
- актуальность темы научного исследования или проекта;
- четкость определения цели и формулировки задач;
- владение методами научного исследования;
- научная новизна и практическая значимость результатов;
- самостоятельность и оригинальность выводов;
- уровень владения основными терминами.
- 3.12. Экспертиза заявок на I отборочном (заочном) этапе Конкурса должна завершиться через десять рабочих после даты окончания приема заявок.
- 3.13. После окончания приема заявок Оргкомитет Конкурса в десятидневный срок направляет участникам, допущенным к участию во II финальном этапе регионального Конкурса приглашения, и формирует список участников финала.

3.14. Экспертная комиссия не направляет рецензии на представленные на Конкурс исследования и вправе не отчитываться по результатам проведенной экспертизы. Порядок оценки проектов и исследований, представленных в финале Во II финальном этапе регионального Конкурса экспертизу проектов и исследований, осуществляет научное и учительское жюри Экспертиза проектов и исследований участников финального этапа регионального Конкурса происходит в соответствии с критериями, разработанными методической комиссией всероссийского Балтийского научно — инженерного конкурса, ежегодно утверждаемыми Советом Фонда. Каждый критерий соответствует 2 баллам. Бланк оценки результатов исследования ежегодно корректируется методической комиссией и утверждается Советом Фонда в период подготовки к проведению всероссийского Балтийского научно — инженерного конкурса.

Критерии оценки научных проектов на региональном Конкурсе для научного жюри:

Критерий 1: Оценка научных результатов работы:

- новизна исследования;
- качество представленного материала и методов;
- цельность и завершенность исследования;
- объем исследования;
- объем самостоятельно проделанной работы;
- свободное владение темой исследования и проекта и научной литературой по теме; Критерий 2: Оценка качества материалов, представленных на стенде:
- логичность подачи материалов;
- ясность оформления стенда;
- дизайн стенда, внешний вид, общее впечатление;

Критерий 3: Оценка качества выступления на стендовой выставке:

- доступность, понятность для неспециалиста;
- убедительность, доверие к докладу и результатам;
- наглядность;
- лаконичность, содержательность и отсутствие избыточных подробностей.
- коммуникативная культура;

В 2021 году критерии пунктов 2 и 3 не рассматриваются членами экспертной комиссии, в связи с заочной формой защиты исследовательских работ. По результатам экспертизы научных проектов Председатель жюри регионального Конкурса проводит совещание с членами жюри, где подводятся итоги работы, осуществляется обсуждение качества представленных проектов, составляется список участников секции в соответствии с количеством набранных баллов, осуществляется голосование по итогам работы для формирования списков участников, рекомендованных для получения наград регионального Конкурса. Протокол решения научного и учительского жюри утверждается Председателем жюри регионального Конкурса, Победителям Конкурса вручаются главные

награды — дипломы 1 степени. Призерам Конкурса вручаются дипломы 2 и 3 степени. Оргкомитет имеет право присуждать призы регионального Конкурса победителям и призерам в зависимости от бюджета регионального Конкурса и наличия наград, присуждаемых компаниями и предприятиями. Список победителей и призеров регионального Конкурса размещается на официальных сайтах базовых организаций проведения регионального этапа.

РЕКВИЗИТЫ СЕКРЕТАРИАТА И ОРГКОМИТЕТА: Руководитель Регионального представительства по Республике Саха (Якутия) фонда «Время науки»: Осипова Маргарита Фёдоровна, тел 89142376311, емайл: endemos63@mail.ru