

9

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о региональном отборочном этапе**  
**Балтийского научно-инженерного конкурса научных и инженерных**  
**проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и**  
**студентов младших курсов средних специальных заведений**  
**Новосибирской области**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение устанавливает правила проведения регионального отборочного этапа Балтийского научно-инженерного конкурса на территории Новосибирской области (далее – региональный отборочный этап) в соответствии с Положением о всероссийском Конкурсе научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и студентов младших курсов средних специальных заведений России и СНГ «Балтийский научно-инженерный Конкурс» Фонда «Время науки» (далее Конкурс).

1.2. Цель регионального отборочного этапа Конкурса – создание новых возможностей для развития и оценки исследовательских способностей учащихся в возрасте 13-18 лет, осуществление качественной заочной и очной экспертизы проектов и исследований участников Конкурса.

1.3. Задачи регионального отборочного этапа:

1.3.1. осуществить заочный и очный отбор авторов лучших проектов и исследований для делегирования их на финал Конкурса в Санкт-Петербурге;

1.3.2. обеспечить дополнительные квоты учащимся Новосибирской области для участия в финале Конкурса.

1.4. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены Региональным представительством по согласованию с Оргкомитетом Конкурса.

## **2. Организатор регионального отборочного этапа**

2.1. Организатором регионального отборочного этапа Конкурса выступает официальное региональное представительство Балтийского научно-инженерного конкурса в Новосибирской области - МБОУ Краснообская СОШ №1с углубленным изучением отдельных предметов (далее - Региональное представительство).

2.2. Партнёрами Регионального представительства являются ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук, МАОУ г. Новосибирска «Лицей №176», ФГБОУВО Новосибирский государственный технический университет.

2.3. В целях организации экспертного, организационно-технического сопровождения Региональное представительство формирует

- Организационный комитет, осуществляющий организационно-техническое сопровождение отборочного этапа;
- Экспертную комиссию для экспертизы заявок научных проектов на отборочном заочном этапе;
- Апелляционную комиссию;
- Жюри отборочного очного этапа.

2.4. Региональный отборочный этап Конкурса проводится по следующим секциям:

- |                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| • биология                            | • математика        |
| • экология                            | • физика            |
| • физиология и медицина               | • техника           |
| • органическая и неорганическая химия | • робототехника     |
|                                       | • программирование. |

Состав секций может изменяться по решению Регионального представительства по согласованию с Оргкомитетом Конкурса.

### **3. Требования к участникам регионального отборочного этапа Конкурса**

3.1. В региональном отборочной этапе Конкурса 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, расположенных на территории Новосибирской области (далее - образовательные организации). На региональный отборочный этап Конкурса может быть представлена заявка одного автора или авторского коллектива. Авторский коллектив может состоять не более чем из трех участников.

3.2. Проект, представленный на региональный отборочный этап, должен быть завершенным и представлять собой самостоятельное нереперативное научное исследование.

3.3. Работа, поданная на региональный отборочный этап Конкурса, может быть выполнена в общеобразовательных учреждениях, профессиональных образовательных учреждениях, образовательных учреждениях высшего образования, учреждениях дополнительного образования, научных учреждениях.

3.4. Участник регионального отборочного этапа Конкурса может представить на Конкурс не более одной заявки, в том числе в составе коллективного проекта.

3.5. 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.

3.6. Совершеннолетнее лицо, заявившее о своём участии в региональном отборочной этапе Конкурса до его начала подтверждает ознакомление с настоящим Положением, 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".

3.7. Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в региональном этапе 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.

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

### **4. Порядок проведения регионального отборочного этапа Конкурса**

4.1. Региональный отборочный этап Конкурса проводится бесплатно для участников, подавших заявки.

4.2. Прием заявок на региональный отборочный этап осуществляется ежегодно с 01 октября по 30 ноября включительно.

Объявление о сроках проведения регионального отборочного этапа размещено на

официальном сайте Регионального представительства Конкурса [http://s\\_1\\_krasn.nov.edu54.ru/ucheniki/baltijskij-nauchno-inzhenernyj-konkurs](http://s_1_krasn.nov.edu54.ru/ucheniki/baltijskij-nauchno-inzhenernyj-konkurs)

4.3. Для участия в региональном отборочном (заочном) этапе Конкурса претендент направляет заявку по адресу [baltkonkurs.nso@yandex.ru](mailto:baltkonkurs.nso@yandex.ru) в соответствии с регистрационной формой, опубликованной на сайте <http://rs.baltkonkurs.ru>. К заявке должны быть приложены тезисы, полный текст исследования или проекта. 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 (участников) Конкурса.

4.4. В состав экспертной комиссии, формируемой официальным Региональным представительством, входят представители профессорско-преподавательского состава научных организаций, образовательных организаций высшего профессионального образования, расположенных на территории Новосибирской области, имеющие ученую степень и (или) стаж педагогической работы не менее пяти лет, а также высококвалифицированные учителя образовательных организаций. В соответствии с Федеральным законом от 23.08.96 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" в экспертизе не может участвовать лицо, имеющее личную заинтересованность в ее результатах, в том числе состоящее в родственных отношениях с участником Конкурса или работающее в образовательной организации, в которой учится участник Конкурса, или в организации, на базе которой выполнена работа.

4.5. Оценка каждой заявки осуществляется двумя независимыми экспертами по соответствующей секции.

Критериями оценки научных исследований и проектов участников регионального отборочного (заочного) 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.

4.6. Экспертиза заявок на региональном отборочном (заочном) этапе Конкурса должна завершиться через десять рабочих дней после даты окончания приема заявок.

4.7. Число участников регионального отборочного заочного этапа Конкурса, прошедших на региональный очный отборочный этап по каждой секции, определяет Региональное представительство Конкурса с учетом результатов экспертизы заявок.

4.8. Экспертная комиссия не направляет рецензии на представленные на региональный отборочный этап Конкурса исследования и вправе не отчитываться по результатам проведенной экспертизы.

4.9. После окончания приема заявок Оргкомитет Регионального представительства Конкурса в десятидневный срок направляет участникам, допущенным к участию в отборочном очном этапе письма-приглашения и формирует список участников очного отборочного этапа.

4.10. Формой проведения отборочного очного этапа является научно-практическая конференция школьников «Форсайт образования: территория технологических инициатив», в

ходе которой участники представляют свои исследования или проекты в виде слайд-презентаций. Каждый участник должен представить доклад о своем исследовании, ответить на вопросы представителей жюри.

4.11. Члены жюри оценивают выступления участников по основным критериям:

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

4.12. Протокол решения жюри утверждается Полномочным представителем в Новосибирской области от Балтийского научно-инженерного конкурса и передается в Оргкомитет Конкурса.

4.13. Победители регионального отборочного этапа Конкурса становятся участниками финала Конкурса в Санкт-Петербурге.

4.14. Список победителей регионального отборочного этапа Конкурса размещается на официальном сайте Регионального представительства Конкурса [http://s\\_1\\_krasn.nov.edu54.ru/ucheniki/baltiyskij-nauchno-inzhenernyj-konkurs](http://s_1_krasn.nov.edu54.ru/ucheniki/baltiyskij-nauchno-inzhenernyj-konkurs)

4.15. Размер квоты на участие в финале Конкурса ежегодно определяется экспертной комиссией Конкурса с учетом ресурсов учредителя (Фонда «Время науки») для проведения финала Конкурса, количества проектов и исследований, участвующих в региональном отборочном этапе в соответствии с заявками, количеством победителей и призеров регионального отборочного этапа.

4.16. Всем участникам регионального отборочного этапа вручаются сертификаты участника (если проект или исследование выполнены в соавторстве, сертификаты вручаются каждому автору).

4.17. Победителям регионального отборочного этапа Конкурса вручаются дипломы 1 степени.

4.18. Призерам регионального отборочного этапа Конкурса вручаются дипломы 2 и 3 степени.