

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Протоколом заседания Совета  
Фонда «Время науки»

№2/25 от 15.04.2025 г.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о всероссийском Конкурсе научных и инженерных  
проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и  
студентов младших курсов средних специальных заведений  
и высших учебных заведений России и СНГ  
«Балтийский научно-инженерный конкурс»**

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- I.1. Настоящее Положение устанавливает правила проведения Конкурса "Балтийский научно-инженерный конкурс" Фонда "Время науки" (далее - Конкурс) в соответствии указом Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018 года № 204, указом Президента Российской Федерации «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» от 21 июля 2020 года № 474, Национальным проектом «Наука», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам № 16 от 24 декабря 2018 года.
- I.2. Организатором Конкурса выступает Фонд поддержки научной и научно-технической деятельности молодых ученых "Время науки" (далее — Фонд).
- I.3. Фонд заключает Соглашение о партнерстве с высшими учебными заведениями для проведения Конкурса (далее – Партнеры) с целью профориентационной работы с финалистами Конкурса, развития исследовательских способностей участников Конкурса
- I.4. Фонд и Партнеры для достижения целей Конкурса могут привлекать другие организации, а также средства спонсоров.
- I.5. Конкурс проводится с целью создания среды для привлечения российской научно- и инженерно-одаренной молодежи к занятиям фундаментальной и прикладной наукой, а также направлен на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений.
- I.6. Основными задачами конкурса являются:
- выявление и поощрение авторов проектов и исследований, представляющих наибольшую научную ценность;
  - организация региональных отборочных этапов Балтийского научно-инженерного конкурса;
  - популяризация среди молодежи и подростков фундаментальной и прикладной науки, ее приложений в практической деятельности через проведение лекториев, мастер-классов, профориентационных занятий, организация «Пространства интеллектуального притяжения» для привлечения к конкурсу представителей бизнеса и широкой общественности: родителей учащихся, педагогов, журналистов и т.д.;

- поддержка научных руководителей (наставников) молодежи;
- организация сообществ научных руководителей (наставников), в частности, организация методических лабораторий, конференций, семинаров, стратегических сессий для обмена опытом;
- организация взаимодействия бизнеса, вузов и школ для привлечения к поддержке школьных научных исследований и проектов представителей вузов, российских компаний и предприятий;
- ориентация молодежи на получение профильного высшего образования;
- повышение общего интеллектуального потенциала России.

#### I.7. Конкурс способствует:

- формированию устойчивого познавательного интереса молодежи к фундаментальной и прикладной науке, инженерному творчеству, формированию компетенций, имеющих исключительное значение для этого вида деятельности, а также профессиональных качеств, необходимых ученому и инженеру;
- созданию научных обществ и объединений молодежи, научных семинаров и творческих научных коллективов;
- привлечению к занятиям наукой с молодежью ведущих российских ученых, создание разноуровневых и разновозрастных научных объединений;
- созданию конкурентной среды для средних общеобразовательных заведений по внедрению инновационных программ научной и проектной деятельности учащихся;
- взаимодействию бизнеса, вузов и школ;
- повышению социального статуса учащейся молодежи, в частности, поддержки молодого ученого и инженера как на государственном, так и на общественном уровне;
- формированию общественного и бизнес-заказа в сфере образования;
- привлечению государственной, политической и бизнес-элит России к решению задач в сфере образования, росту конкурентоспособности России в сфере современных научных технологий и промышленного инжиниринга;
- формированию в России профессионального рынка труда в сфере наукоемких технологий и высокотехнологичного производства.

#### I.8. В целях организации стратегического, методического, экспертного, организационно-

технического сопровождения Конкурса Фонд «Время науки» формирует:

- Конкурсный Совет для выработки стратегии развития Конкурса;
- Организационный комитет Конкурса (далее - Оргкомитет), осуществляющий организационно-техническое сопровождение Конкурса с целью подготовки Конкурса и его проведения;
- Методическую комиссию для формирования критериев оценки уровня проектов и исследований участников Конкурса;
- Экспертную комиссию для экспертизы заявок на отборочном этапе Конкурса;
- Научное, учительское, молодежное и бизнес-жюри для экспертизы проектов и исследований, представленных в финальном этапе Конкурса.

Формирование этих органов происходит в соответствии с настоящим Положением, а также Соглашениями о Партнерстве между Фондом и вузами-Партнерами. Состав и полномочия органов публикуется на сайте [www.baltkonkurs.ru](http://www.baltkonkurs.ru)

I.9. Конкурс проводится по следующим секциям:

1. Науки о Земле - исследования Земли, географии, геологии, климата и окружающей среды.
2. Медицина - фундаментальные исследования для медицины, включая изучение биологических процессов и разработку новых методов диагностики и лечения.
3. Математика - исследования в области математики, статистики, информатики и моделирования.
4. Физика - фундаментальные и прикладные исследования физических явлений и космоса.
5. Химия - исследования строения и свойств веществ, материалов, химических реакций.
6. Биология - изучение живых организмов и биологических процессов.
  - 6.1. Генетика и генетические исследования.
  - 6.2. Сельскохозяйственные науки.
7. Гуманитарные исследования и когнитивистика - исследования в области теоретической и экспериментальной лингвистики, психолингвистики, когнитивной психологии и других дисциплин, предметом которых является человек как источник сознательной деятельности, его язык и мышление.
8. Социально-исторические науки - исследования в области общественных наук (культурологии, истории, экономики и права), предметом которых является человек как член

общества и деятель истории.

9. Экология - исследования в области окружающей среды и взаимодействия человека с ней.

10. Техника - подсекции охватывают различные направления технологий:

10.1. Информационные и компьютерные технологии.

10.2. Искусственный интеллект и аналитика данных.

10.3. Робототехника и автономные системы.

10.4. Материалы, материаловедение и нанотехнологии.

10.5. Агротехника и сельское хозяйство.

10.6. Энергетика и энергосбережение.

10.7. Транспорт, логистика и инженерные системы.

10.8. Инновационные производственные процессы и оптимизация.

10.9. Нейротехнологии

Состав секций может изменяться по решению Совета Фонда.

I.10. В состав Методической, Экспертной комиссии, а также Научного жюри Конкурса входят представители профессорско-преподавательского состава научных организаций, образовательных организаций высшего образования и (или) профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Российской Федерации и стран СНГ, имеющие ученую степень и (или) стаж педагогической работы в высшем учебном заведении не менее пяти лет. В соответствии с Федеральным законом от 23.08.96 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики" в жюри 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.

I.11. Рабочий язык Конкурса – русский.

I.12. Срок действия настоящего Положения — 3 года. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены по решению Совета Фонда «Время науки».

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

- II.1. В Конкурсе могут принимать участие ученики образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего (полного) общего образования, студенты организаций среднего специального образования и студенты 1-2 курса организаций высшего профессионального образования, расположенных на территории Российской Федерации, а также стран СНГ (далее - образовательные учреждения). 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 13 до 21 лет.
- II.2. Проекты или исследования, представленные на Конкурс, должны быть завершены не ранее чем за год до проведения Конкурса и должны представлять собой самостоятельные нереперативные научные исследования или самостоятельные инженерные проекты.
- II.3. Проекты и исследования, представленные на Конкурс, проходят проверку на уникальность. Допустимый процент заимствования в исследованиях составляет – 20%, в проектах – 80%. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право проверки процента заимствований в работе и дисквалификации проектов и исследований, не соответствующих проценту заимствований.
- II.4. Работа, поданная на Конкурс, может быть выполнена в общеобразовательных учреждениях, профессиональных образовательных учреждениях, образовательных учреждениях высшего образования, учреждениях дополнительного образования, научных учреждениях, на производстве.
- II.5. Научным руководителем (руководителями) автора или авторского коллектива может быть квалифицированный специалист в той или иной области; сотрудник (сотрудники) одной из организаций, осуществляющих педагогическую и/или научную деятельность.
- II.6. 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".
- II.7. 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".

II.8. Доступ к персональным данным и их обработка осуществляются в соответствии с Федеральным законом РФ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

### **III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

III.1. Балтийский научно-инженерный конкурс проводится для всех участников бесплатно.

III.2. Объявление о проведении Конкурса размещается ежегодно не позднее, чем за 3 месяца до проведения финала Конкурса, на официальном сайте <http://baltkonkurs.ru>. Объявление должно содержать информацию о сроках проведения Конкурса, а также следующую информацию: наименование Конкурса; секции Конкурса; требования к участникам Конкурса; дата и время начала и окончания приема заявок на участие в Конкурсе; требования к заявке на участие в Конкурсе; адрес и порядок подачи заявок на участие в Конкурсе, дата принятия решения об участниках финала Конкурса, контактный телефон для справок.

III.3. Конкурс состоит из двух этапов - отборочного и финального.

- Отборочный этап Конкурса проводится:

В формате, предложенном региональными конкурсами, являющимися региональными представительствами Балтийского научно-инженерного конкурса;

В заочном формате (без личного присутствия), с привлечением сформированной Оргкомитетом Экспертной комиссии.

- Финальный этап Конкурса проводится:

В очном формате, с личным присутствием финалиста;

В дистанционном формате, без личного присутствия финалиста, с применением технологий дистанционной связи.

III.4. Для участия в отборочном этапе Конкурса претендент направляет заявку в соответствии с регистрационной формой, опубликованной на сайте <http://rs.baltkonkurs.ru>, или в региональное представительство Конкурса. К заявке должны быть приложены тезисы, полный текст исследования или проекта и аннотация к научному исследованию или проекту на русском и английском языках. 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.

III.5. Для проведения отборочных этапов Конкурса в регионах РФ Фонд заключает договоры с представителями образовательных, научных или общественных организаций, выразившими желание организовать отборочный этап Конкурса в своем регионе. В договоре должны указываться квоты для победителей, имеющих право принять участие в финальном этапе Конкурса и условия регистрации участников отборочных этапов в регионах на платформе <http://rs.baltkonkurs.ru> , другие условия взаимодействия с Фондом «Время науки».

III.6. Проведение финального этапа Конкурса регламентируется протоколом заседания Совета Фонда «Время науки», утверждающем регламент проведения конкурса текущего года. Регламент публикуется не позднее, чем за 1 месяц до проведения Конкурса.

III.7. Участник Конкурса может представить на Конкурс не более одной заявки, в том числе в составе коллективного проекта.

III.8. Не принимаются к рассмотрению заявки:

- поступившие после окончания срока приема, указанного в извещении;
- при отсутствии документов, перечень которых определяется в соответствии с пунктом 3.4. 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.

III.9. Экспертиза заявок на отборочном этапе Конкурса должна завершиться через пять рабочих после даты окончания приема заявок.

III.10. На основании итогов региональных отборочных этапов Балтийского конкурса и отборочного этапа Конкурса в заочном формате Экспертная комиссия формирует списки победителей отборочного этапа, допущенных к участию в очном или дистанционном форматах финального этапа, учитывая в том числе предпочтения финалиста, обозначенные им во время регистрации.

III.11. Победители регионального этапа Конкурса получают право участия в финальном



этапе Конкурса.

- III.12. Число участников финального этапа Конкурса по каждой секции определяется с учетом результатов экспертизы заявок, финансовых и организационных возможностей Фонда, а также действующих на момент проведения Конкурса санитарных и эпидемиологических ограничений и других норм законодательства.
- III.13. После окончания приема заявок Оргкомитет Конкурса в двухнедельный срок направляет участникам, допущенным к участию в финальном этапе Конкурса письма-приглашения с указанием формата (очного или дистанционного) финального этапа, рекомендованного участнику.
- III.14. Участник имеет право обратиться в Оргкомитет Конкурса с просьбой об изменении формата участия (с очного на дистанционный; с дистанционного на очный), в случае проведения дистанционного этапа в текущем году. В этом случае участник пишет запрос в Оргкомитет в течение двух рабочих дней с момента информирования о формате его участия в финальном этапе Конкурса, если речь идет об изменении формата с дистанционного на очный, или же в течение семи рабочих дней с момента информирования, если речь идет об изменении формата с очного на дистанционный. Оргкомитет в течение одного рабочего дня принимает решение по данному запросу и информирует о нём участника.
- III.15. Жюри отборочного этапа не направляет рецензии на представленные на Конкурс исследования и проекты и вправе не отчитываться по результатам проведенной экспертизы.
- III.16. Во время работы выставки научных проектов и исследований в очном формате финального этапа Конкурса участники в течение рабочего дня представляют свои проекты на стендах.
- III.17. В ходе выставки научных проектов участник должен представлять доклад о своем исследовании, отвечать на вопросы представителей жюри каждого типа (научного, учительского, молодежного жюри и бизнес-жюри).
- III.18. Во время работы стендовой выставки научных проектов в помещения, где проводится Конкурс, допускаются только участники Конкурса, представители жюри научного, учительского, молодежного и бизнес-жюри, представители Оргкомитета. Журналисты допускаются на выставку научных проектов только при наличии аккредитации.
- III.19. Представители общественности, журналисты, научные руководители участников Конкурса, обучающиеся и преподаватели петербургских школ допускаются на выставку

научных проектов в часы, специально отведенные в Программе Конкурса для свободного доступа всех посетителей.

III.20. Требования к оформлению материалов финального этапа Конкурса представлены в Регламенте Конкурса.

#### **IV. ПОРЯДОК ОЦЕНИВАНИЯ ПРОЕКТОВ И ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ В ФИНАЛЕ КОНКУРСА, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ, ПРИЗЕРОВ И ЛАУРЕАТОВ КОНКУРСА.**

4.1. Порядок оценивания проектов и исследований на отборочном этапе Балтийского научно-инженерного конкурса.

4.1.1. На отборочном этапе Балтийского конкурса экспертизу проектов проводят Экспертные комиссии, формируемые Оргкомитетом Конкурса или региональными представительствами.

4.1.2. Оценка каждой заявки осуществляется членами Экспертной комиссии по соответствующей секции.

4.1.3. В рамках отборочного этапа члены Экспертной комиссии осуществляют отбор участников в финальный этап Балтийского конкурса.

4.1.4. В рамках отборочных этапов региональных представительств жюри вправе формировать собственные критерии для отбора победителей, рекомендованных для участия в очном финале Балтийского конкурса.

4.1.5. На отборочном этапе в рамках Балтийского научно-инженерного конкурса Экспертная комиссия оценивает:

- Реферативный или нереферативный характер работы;
- Уровень представленности тематики проекта или исследования;
- Научную новизну предложенной работы;
- Соответствие проекта или исследования следующим критериям:
  - Соответствие целей и задач исследования или проекта его результатам;
  - Владение научными подходами или современными технологиями;
  - Актуальность темы;
  - Полнота проведенного исследования и его объём, заявленные качественные характеристики проекта;
  - Качество оформления работы, грамотность.

4.2. Порядок оценивания проектов и исследований в финальном этапе Конкурса:

4.2.1. На финальном этапе Конкурса экспертизу проектов и исследований осуществляет

научное, учительское, молодежное и бизнес-жюри.

- 4.2.2. Для определения призеров и победителей Конкурса Фонд формирует научное жюри.
- 4.2.3. Для определения лауреатов Конкурса Фонд формирует учительское, молодежное и бизнес-жюри из учителей образовательных учебных заведений России и стран СНГ, инженеров, программистов, сотрудников компаний и предприятий, проявляющих интерес к исследовательской деятельности молодежи, а также талантливых аспирантов и студентов, которые в школьные годы представляли научные проекты в рамках научных Конкурсов.
- 4.2.4. Экспертиза проектов и исследований участников финального этапа Конкурса, представленных в очном или дистанционном форматах, происходит в соответствии с критериями, разработанными Методической комиссией Конкурса и утверждёнными Советом Фонда. На основании критериев методическая комиссия разрабатывает порядок работы жюри и бланк оценки результатов исследования или проекта. Эти документы утверждаются Советом Фонда в период подготовки к проведению Конкурса и публикуются на сайте Конкурса в разделе «Жюри Конкурса».
- 4.2.5. Каждый член жюри осуществляет экспертизу проекта или исследования участника по основным критериям в соответствии со шкалой оценивания, разработанной Методической комиссией Конкурса, фиксирует результаты экспертизы на бланке, а также в случае необходимости рекомендует участника для получения основных наград Конкурса, отмечая свою рекомендацию на специальном бланке.
- 4.2.6. Работы, представленные на финальном этапе Конкурса, оцениваются жюри по следующим общим критериям:
- Научная новизна исследования или проекта
  - Актуальность исследования или проекта
  - Соответствие стандартам в отрасли / Грамотное использование методологии научной дисциплины
  - Объём и сложность самостоятельно проделанной работы
  - Работоспособность спроектированного устройства, программы / Законченность исследования или проекта
  - Соответствие поставленных целей и задач результатам исследования или проекта
  - Свободное владение темой исследования или проекта и знакомство с научно-технической литературой по теме
  - Уровень доклада и качество предоставленных жюри материалов
- 4.2.7. Критерии работы разных типов жюри и памятки для членов жюри разрабатываются Методической комиссией и публикуются на сайте не позднее, чем за 1 месяц до

проведения Конкурса.

- 4.2.8. По результатам представления научных проектов в очном формате финального этапа председатели жюри по каждой секции проводят совещания, где подводятся итоги финального этапа Конкурса, осуществляется обсуждение качества представленных проектов или исследований, составляется ранжированный список участников секции в соответствии с количеством набранных баллов, осуществляется голосование по итогам работы на выставке научных проектов для формирования списков участников, рекомендованных для получения наград Конкурса.
- 4.3. Победителями Конкурса становятся не более 10% от всех участников финального Конкурса, в соответствии с рейтинговой таблицей набравшие наибольшее количество баллов по результатам работы на выставке научных проектов и(или) на платформе по организации дискуссий; получившие самое большое количество голосов по результатам совещания научного жюри по секции и(или) совещания экспертного жюри по секциям; рекомендованные большинством представителей научного жюри и(или) экспертного жюри как победители Конкурса. Список победителей определяется на итоговых совещаниях научного и(или) экспертного жюри Конкурса, проводимых по секциям.
- 4.4. Призерами Конкурса становятся не более 20% от всех участников финального этапа Конкурса, в соответствии с рейтинговой таблицей, получившие определенное количество голосов по результатам совещания научного и(или) экспертного жюри по секции. Список призеров определяется на итоговых совещаниях научного и(или) экспертного жюри Конкурса, проводимых по секциям.
- 4.5. Лауреатами Конкурса становятся не более 40% участников финального этапа Конкурса, набравших наибольшее количество баллов по результатам работы учительского, молодежного и бизнес-жюри Конкурса. Список лауреатов определяется на итоговых совещаниях учительского, молодежного и бизнес-жюри Конкурса.
- 4.6. Протокол решения научного, учительского, молодежного и бизнес жюри утверждается Председателем научного жюри Конкурса, Президентом Фонда «Время науки». Протокол может согласовываться с Партнерами Конкурса.
- 4.7. Общее число наград Конкурса по каждой секции определяет Оргкомитет совместно с Партнерами с учетом результатов работы жюри и бюджета Конкурса на текущий год.
- 4.8. Победителям Конкурса вручаются главные награды — дипломы 1 степени.
- 4.9. Призерам Конкурса вручаются дипломы 2 и 3 степени.
- 4.10. Лауреатам Конкурса вручаются дипломы лауреатов.
- 4.11. Всем участникам финального этапа Конкурса вручаются сертификаты участника Конкурса (если проект или исследование выполнены в соавторстве, сертификаты

вручаются каждому автору).

- 4.12. Дипломам 1 степени соответствует главная премия Конкурса - хрустальный шар «Совершенство как надежда» и секционные премии - малый хрустальный шар «Совершенство как надежда», который вручается победителям по каждой секции.
- 4.13. Дипломам 2 и 3 степени соответствуют специальные премии Конкурса, присуждаемые Оргкомитетом Конкурса, компаниями и предприятиями, представители которых участвовали в работе Конкурса.
- 4.14. Дипломам лауреатов соответствуют специальные премии Конкурса, присуждаемые компаниями и предприятиями, представители которых участвовали в работе Конкурса.
- 4.15. Оргкомитет имеет право присуждать премии Конкурса победителям, призерам и лауреатам Конкурса в зависимости от бюджета Конкурса и наличия наград, присуждаемых компаниями и предприятиями.
- 4.16. Если Конкурсная работа выполнена в соавторстве, дипломы вручаются каждому автору проекта или исследования, а приз получает авторский коллектив, занявший призовое место или победивший в Конкурсе.
- 4.17. Информация об итогах проведения Конкурса размещается Фондом в периодическом печатном издании общественно-политической и (или) социально-экономической направленности, выходящем (распространяемом) в Российской Федерации, на официальном сайте Фонда, на сайтах Партнеров Конкурса, в сети Интернет.
- 4.18. Список победителей, призеров и лауреатов Конкурса размещается на официальном сайте Конкурса, на сайтах Фонда и Партнеров, а также в сети Интернет.