

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении очного регионального отборочного этапа всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий Ульяновской области «Балтийский научно-инженерный конкурс»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает правила проведения очного регионального отборочного этапа всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий Ульяновской области «Балтийский научно-инженерный конкурс» (далее – региональный этап Конкурса) в соответствии с «Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года», утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации №1662-р от 17 ноября 2008 года, указом Президента Российской Федерации «О долгосрочной государственной экономической политике» от 7 мая 2012 года №596, Концепцией развития математического образования, утвержденной Распоряжением правительства №2506-Р от 24 декабря 2013 года.

1.2. Организаторами регионального этапа Конкурса выступают Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №19 имени Героя Советского Союза Ивана Петровича Мытарева города Димитровграда Ульяновской области» (далее – Организатор), официальный представитель в Ульяновской области по проведению отборочного этапа Балтийского научно-инженерного конкурса, совместно с Фондом поддержки научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Время науки» (далее – Фонд) г. Санкт-Петербурга (договор №23 от 10.09.2019).

1.3. Основной целью Конкурса является поддержка российской научно- и инженерно-одаренной молодежи, привлечение к работе с ней ведущих ученых, популяризация среди молодежи и подростков фундаментальной и прикладной науки, ее приложений в практической деятельности, ориентация молодежи на получение профильного высшего образования, повышение общего интеллектуального потенциала России.

1.4. Конкурс способствует:

- привлечению молодежи к занятиям наукой, проведению молодыми учеными фундаментальных и прикладных исследований и инженерных разработок;
- 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;
- повышению социального статуса учащейся молодежи, в частности, поддержки молодого ученого и инженера как на государственном, так и на общественном уровне.

1.5. В целях организации стратегического, методического, экспертного, организационно-технического сопровождения регионального этапа Конкурса:

- Организационный комитет, осуществляющий организационно-техническое сопровождение регионального этапа Конкурса с целью подготовки регионального этапа Конкурса и его проведения;
- Экспертную комиссию для экспертизы научных проектов на региональном этапе Конкурса.

1.6. Конкурс проводится по следующим направлениям и секциям:

### **Научно-техническое направление:**

- секция «Фундаментальная и прикладная математика»
- секция «Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия»
- секция «Системное программирование и информационные технологии»
- секция «Техника и наукоемкий инжиниринг»

### **Естественнонаучное направление:**

- секция «Биология»
- секция «Органическая и неорганическая химия»
- секция «Экология и науки о Земле»
- секция «Физиология и медицина»

Состав секций может изменяться по решению Организационного комитета регионального этапа Конкурса.

1.7. Рабочий язык регионального этапа Конкурса – русский.

## **2. Требования к участникам регионального этапа Конкурса**

2.1. В региональном этапе Конкурса могут принимать участие ученики 8-11 классов образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего (полного) общего образования Ульяновской области. На региональный этап Конкурса может быть представлена заявка одного автора или авторского коллектива. Авторский коллектив может состоять не более чем из трех участников. На момент подачи заявки для участия в региональном этапе Конкурса возраст участника должен быть от 13 до 18 лет.

2.2. Проект, представленный на региональный этап Конкурса, должен быть завершен не ранее чем за год до проведения регионального этапа Конкурса и должен представлять собой самостоятельное нереперативное научное исследование или самостоятельный инженерный проект.

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

2.4. 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, а также текста исследования или проекта, в том числе в сети «Интернет» (приложение 3).

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

## **3. Порядок проведения регионального этапа Конкурса**

3.1. Региональный этап Конкурса проводится бесплатно для участников, подавших заявки.

3.2. Региональный отборочный этап проводится 19 декабря 2019 г. в МБОУ СШ №19 им.И.П.Мытарева (г.Димитровград, ул.Московская, 73) в очной форме.

12.00 ч. - начало регистрации участников

12.30 ч. – пленарная часть

13.00 ч. – работа секций

Прием заявок на участие в региональном этапе Конкурса осуществляется с 01 ноября по 10 декабря 2019 г. по электронному адресу [baltkonkurs73@mail.ru](mailto:baltkonkurs73@mail.ru).

3.3. Для участия в региональном этапе Конкурса претендент направляет заявку в соответствии с регистрационной формой (приложение №1). К заявке должны быть приложены тезисы исследования или проекта (1-2 стр).

3.4. 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).

3.5. Исследование или описание проекта должны быть выполнены в редакторе Microsoft Word: ориентация листа – книжная, формат А4, шрифт Times New Roman, размер 14 пт, междустрочный интервал – одинарный, выравнивание по ширине страницы, абзацный отступ – 1,25 см.

3.6. Таблицы и схемы должны представлять собой обобщенные материалы исследований. Рисунки должны быть четкими и легко воспроизводимыми. Названия и номера рисунков должны быть указаны под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Таблицы, схемы, рисунки и формулы не должны выходить за пределы указанных полей.

3.7. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1 – 2003 в алфавитном порядке. Оформлять ссылки на соответствующий источник списка литературы следует в тексте в квадратных скобках (например: [1, 233]). Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

3.8. Участник регионального этапа Конкурса может представить не более одной заявки, в том числе в составе коллективного проекта.

3.9. Не принимаются к рассмотрению заявки

- поступившие после окончания срока приема, указанного в пункте 3.2. настоящего Положения;
- при отсутствии документов, перечень которых определяется в соответствии с пунктом 3.3. настоящего Положения;
- заполненные с нарушением требований к оформлению заявки, установленных Оргкомитетом;
- если исследование, представленное участником (участниками), не соответствует секциям регионального этапа Конкурса;
- если претендент, подавший заявку, не соответствует требованиям к участнику (участникам) регионального этапа Конкурса, указанным в пункте 2.1. настоящего Положения.

#### **4. Порядок оценки проектов и исследований и принятие решения о победителях регионального этапа Конкурса**

4.1. В региональном этапе Конкурса экспертизу проектов и исследований осуществляет научное, учительское и молодежное жюри.

4.2. Для определения призеров и победителей регионального этапа Конкурса Оргкомитет формирует научное жюри. В его состав входят представители преподавательского состава образовательных организаций высшего образования и (или) профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Ульяновской области. В соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» в экспертизе не может участвовать лицо, имеющее личную заинтересованность в ее результатах, в том числе состоявшее в родственных отношениях с участником Конкурса или работающее в образовательной организации, в которой учится участник (участники) регионального этапа Конкурса, или в организации, на базе которой выполнена работа.

4.3. Для определения лауреатов Конкурса Оргкомитет формирует учительское и молодежное жюри из учителей образовательных учебных заведений Ульяновской области, а также аспирантов и студентов, которые в школьные годы представляли научные проекты в рамках научных конкурсов.

4.4. Экспертиза проектов и исследований участников регионального этапа Конкурса происходит в соответствии с критериями, указанными в пункте 4.5. настоящего Положения. Каждый критерий соответствует 2 баллам. Бланк оценки результатов исследования утверждается в период подготовки к проведению регионального этапа Конкурса.

4.5. Критерии оценки научных исследований и проектов участников регионального этапа Конкурса для научного жюри:

**Критерии 1: Оценка научных результатов работы:**

- актуальность темы научного исследования или проекта;
- четкость определения цели и формулировки задач;
- качество представленного материала и методов;
- научная новизна и практическая значимость результатов;
- цельность и завершенность исследования;
- уровень владения основными терминами и темой исследования или проекта;

**Критерии 2: Оценка качества материалов:**

- логичность подачи материалов;
- ясность оформления;
- дизайн, внешний вид, общее впечатление;

**Критерии 3: Оценка качества выступления:**

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

4.6. Учительское и молодежное жюри регионального этапа Конкурса осуществляют экспертизу в соответствии с критериями 2 и 3.

4.7. Время выступления участника не должно превышать 7 минут. Члены жюри задают вопросы участнику (участникам) не более 3 минут после их выступления.

4.8. Каждый член жюри осуществляет экспертизу выступления участника по основным критериям в соответствии со шкалой оценивания, фиксирует результаты экспертизы на бланках, а также в случае необходимости рекомендует участника для получения основных наград регионального этапа Конкурса, отмечая свою рекомендацию на специальном бланке.

4.9. По результатам работы по каждой секции проводят совещания, 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 Конкурса.

4.10. Победителями регионального Конкурса становятся не более 8% от всех участников, в соответствии с рейтинговой таблицей набравшие наибольшее количество баллов по результатам работы, получившие самое большое количество голосов по результатам совещания научного жюри по секциям, рекомендованные большинством представителей научного жюри как победители регионального этапа Конкурса.

4.11. Призерами регионального этапа Конкурса становятся 17% от всех участников, в соответствии с рейтинговой таблицей, получившие определенное количество голосов по результатам совещания научного жюри по секции.

4.12. Лауреатами регионального этапа Конкурса становятся не более 40% участников, набравших наибольшее количество баллов по результатам работы учительского и молодежного жюри. Список лауреатов определяется на итоговых совещаниях учительского и молодежного жюри.

4.13. Протокол решения научного, учительского и молодежного жюри утверждается Председателем научного жюри регионального этапа Конкурса, Председателем Оргкомитета.

4.14. Общее число наград регионального этапа Конкурса по каждой секции определяет Оргкомитет с учетом результатов работы жюри.

4.15. Победителями регионального этапа Конкурса вручаются главные награды – дипломы 1 степени.

4.16. Призерам регионального этапа Конкурса вручаются дипломы 2 и 3 степени.

4.17. Лауреатам регионального этапа Конкурса вручаются дипломы лауреатов.

4.18. Все участникам регионального этапа Конкурса вручаются сертификаты участника (если проект или исследование выполнены в соавторстве, сертификаты вручаются каждому автору).

4.19. Число участников-победителей регионального этапа Конкурса, прошедших на финальный этап Конкурса, который будет проходить в г. Санкт-Петербурге, составляет 4 (Четыре) человека в соответствии с квотой, определенной Фондом поддержки научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Время науки» (договор от 10.09.2019 №23).

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

4.21. Информация об итогах проведения, список победителей, призеров и лауреатов регионального этапа Конкурса размещается на официальном сайте МБОУ СШ №19 им. И. П. Мытарева: <http://www.dim-school19.ru>.

### **5. Контактные данные Оргкомитета**

Адрес: (433505) г. Димитровград, ул. Московская, 73

Тел./факс: 8(84235)5-04-70, с.т. 89051843960

E-mail: [baltkonkurs73@mail.ru](mailto:baltkonkurs73@mail.ru)

Исполнитель: Михайлова Юлия Александровна — заместитель директора по УВР МБОУ СШ №19 им. И. П. Мытарева города Димитровграда.



**БАЛТИЙСКИЙ  
НАУЧНО-  
ИНЖЕНЕРНЫЙ  
КОНКУРС**

**Региональный отборочный этап всероссийского Конкурса  
научных и инженерных проектов учащихся старших классов  
школ, лицеев, гимназий Ульяновской области «Балтийский  
научно-инженерный конкурс»  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

Номинация: \_\_\_\_\_

Секция: \_\_\_\_\_

Название проекта: \_\_\_\_\_

Образовательная организация (по уставу) \_\_\_\_\_

Муниципальное образование: \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество участника (1): \_\_\_\_\_

Возраст (полных лет) \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_

С положением о проведении очного регионального отборочного этапа всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий Ульяновской области «Балтийский научно-инженерный конкурс» ознакомлен(а).

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

Я согласен(-а), что мои персональные данные будут использованы с соблюдением требований закона РФ от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»

\_\_\_\_\_ (подпись)

Фамилия, имя, отчество участника (2): \_\_\_\_\_

Возраст (полных лет) \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_

С положением о проведении очного регионального отборочного этапа всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий Ульяновской области «Балтийский научно-инженерный конкурс» ознакомлен(а).

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

Я согласен(-а), что мои персональные данные будут использованы с соблюдением требований закона РФ от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»

\_\_\_\_\_ (подпись)

ФИО руководителя, должность: \_\_\_\_\_

С положением о проведении очного регионального отборочного этапа всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий Ульяновской области «Балтийский научно-инженерный конкурс» ознакомлен(а).

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

Я согласен(-а), что мои персональные данные будут использованы с соблюдением требований закона РФ от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»

\_\_\_\_\_ (подпись)

Контактный телефон (сотовый): \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Нужен ли обед (да/нет): \_\_\_\_\_

**Согласие родителя (законного представителя) участника конкурса школьников на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_,  
(наименование органа, выдавшего паспорт)  
действующий(ая) в качестве законного представителя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

\_\_\_\_\_ (серия и номер свидетельства о рождении или паспорта ребенка, дата выдачи паспорта и выдавший орган)

\_\_\_\_\_ (адрес регистрации несовершеннолетнего ребенка и место фактического пребывания)  
своей волей и волей своего несовершеннолетнего ребенка, действуя в его интересах, принимаю решение о предоставлении моих персональных данных, персональных данных моего ребенка и даю согласие на их обработку свободно, своей волей и в своем интересе Муниципальному бюджетному общеобразовательному учреждению «Средняя школа №19 имени Героя Советского Союза Ивана Петровича Мытарева города Димитровграда Ульяновской области» (далее – МБОУ СШ №19 им.И.П.Мытарева), расположенному по адресу: 433505, Ульяновская обл., г.Димитровград, ул.Московская, д.73, ИНН/КПП 7302013369/730201001 настоящим подтверждаю:

- свое согласие на предоставление и обработку оператору списка участников, победителей и призеров очного регионального отборочного этапа всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий Ульяновской области «Балтийский научно-инженерный конкурс» (далее – региональный этап Конкурса) в городе Димитровграде Ульяновской области МБОУ СШ №19 им.И.П.Мытарева (433505, Ульяновская обл., г.Димитровград, ул.Московская, д.73, <http://www.dim-school19.ru>) персональных данных моего ребенка (подопечного);
- свое согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов регионального этапа Конкурса, проводимых под эгидой Фонда поддержки научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Время науки» (далее – Фонд «Время науки») (190005, Санкт-Петербург, ул.7-я Красноармейская, д.25, лит.Апом 43-н оф.8);
- свое согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество, дата рождения, данные паспорта (свидетельства о рождении), название и номер школы, класс, результат участия (в том числе конкурсная работа) на региональном этапе Конкурса, контактная информация;
- свое согласие с тем, что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых;
- свое согласие с тем, что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, дата рождения, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах, сертификатах, переданы Фонду «Время науки»;

- свое согласие с тем, что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть размещены на сайтах в списках участников, победителей и призеров регионального этапа Конкурса;
- свое согласие на размещение персональных данных моего ребенка (подопечного) в списках участников, победителей и призеров конкурсов, оператором которых является в г.Димитровграде Ульяновской области МБОУ СШ №19 им.И.П.Мытарева (433505, Ульяновская обл., г.Димитровград, ул.Московская, д.73, <http://www.dim-school19.ru>), в г.Санкт-Петербурге Фонд «Время науки» (190005, Санкт-Петербург, ул.7-я Красноармейская, д.25, лит.Апом 43-н оф.8).

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или сертификата обучающегося. Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
подпись / расшифровка