



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 14.11.2022 № 1174-р

О проведении V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс»)

В целях создания условий для реализации творческих способностей обучающихся, стимулирования у них интереса к научно-исследовательской деятельности, повышения среди обучающихся престижа инженерно-технических профессий:

1. Утвердить прилагаемые:

Положение о проведении V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс») (далее – Конкурс);

Состав оргкомитета Конкурса.

2. Государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (Липенской) провести Конкурс:

I этап (заочный) – с 21 ноября по 8 декабря 2022 года;

II этап (очный, онлайн-защита проекта) – 18 декабря 2022 года.

3. Территориальным управлениям министерства образования и науки Самарской области (Халаевой, Кочукиной, Гороховицкой, Полищуку, Пожидаевой, Сазоновой, Куликовой, Каврыну, Русанову, Двирнику, Баландиной, Сизовой, Светкину) и департаментам образования администраций городских округов Самара и Тольятти (Коковиной, Лебедевой) довести положение о проведении Конкурса до сведения руководителей образовательных организаций и организовать участие в Конкурсе обучающихся образовательных организаций, находящихся на подведомственной территории.

4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на управление общего образования министерства образования и науки Самарской области (Лапшову).

Заместитель министра
образования и науки
Самарской области



Е.О.Пинская

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 14.11.2022 № 1144-А

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций
«Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал»
(отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс»)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (далее – Конкурс). Конкурс является отборочным этапом всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс».

2. Учредителем Конкурса является министерство образования и науки Самарской области.

Организатором Конкурса является Государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (далее – Центр).

3. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся образовательных организаций в Приволжском федеральном округе (Самарской области, Нижегородской области, Пензенской области, Оренбургской области, Ульяновской области, Саратовской области, Кировской области, республик Башкортостан, Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Чувашия, Удмуртия):

обучающиеся 8-11-х классов образовательных организаций, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;

студенты образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.

4. Целями Конкурса являются:

создание условий для реализации творческих способностей обучающихся, стимулирование у них интереса к научно-исследовательской деятельности;

повышение среди обучающихся престижа инженерно-технических профессий;

развитие проектно-исследовательской деятельности обучающихся по естественнонаучным и инженерным направлениям.

5. Задачами Конкурса являются:

предоставление возможности участникам реализовать творческий потенциал путем реализации проектов, получить оценку со стороны профессионального и научного сообщества;

выявление наиболее талантливых, обладающих интересом к инженерному труду и инновационной деятельности обучающихся, создание условий для поддержки их научно-технической деятельности и получения инженерного образования.

6. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайте Центра: <https://www.codsamara.ru>.

II. Организация проведения Конкурса

1. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное (командное) участие с числом участников каждой команды не более двух человек.

Индивидуальные участники или команды имеют право участвовать в Конкурсе от своего имени или от имени образовательной организации.

2. Конкурс проводится в формате конференции научно-исследовательских проектов, имеющих характер инновационных предложений по вопросам секций Конкурса.

3. Защита работ участников Конкурса осуществляется на секциях: естественнонаучного направления:

биология,

физика,

химия,
экология,
физиология и медицина;
научно-технического направления:

информатика,
математика,
системное программирование и информационные технологии,
техническое творчество.

В зависимости от количества работ секции могут объединяться и менять свое название.

4. Конкурс проводится в два этапа: заочный (отборочный) и очный (онлайн-защита проекта).

Сроки и порядок проведения этапов Конкурса:

I этап (заочный) – в период с 21.11.2022 по 08.12.2022. На данном этапе происходит формирование работ, направление работ в конкурсную комиссию и определение лучших работ для участия в следующем II (очном) этапе конкурса.

II этап (очный) – 18.12.2022. На данном этапе происходит онлайн-выступление участников (команд), определение победителей, награждение. Местом (площадкой) проведения очного этапа (онлайн-защита проекта) является Центр.

5. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет), формируемый учредителем из представителей учредителя и организатора Конкурса.

Оргкомитет утверждает состав жюри Конкурса из ведущих ученых, представителей профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования, представителей учредителя и организатора Конкурса.

6. Жюри Конкурса:

проводит экспертную оценку работ, представленных на I (заочный) этап Конкурса;

определяет участников, допущенных к участию во II (очном) этапе Конкурса;

проводит экспертную оценку работ, представленных на II (очный) этап Конкурса;

определяет победителей и призеров Конкурса.

III. Порядок проведения Конкурса

1. Участники в срок до 08.12.2022 оформляют заявку на участие в Конкурсе через регистрацию в яндекс-форме на странице «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» сайта Центра. При оформлении заявки заполняется персональная информация об участниках конкурса и научном руководителе и прикрепляются скан-копии или фото подписанных согласий на обработку персональных данных участника и научного руководителя.

Через систему регистрации участники также направляют в Оргкомитет Конкурса следующие материалы:

- текст работы и тезисы;
- необходимые видеоматериалы (максимум 10 минут, формат avi, MP4, объем информации не более 400 mb) и фотодокументы (максимум 15 фото, объем информации одного фото не более 5 mb, формат JPG, JPEG, PDF). Все материалы предоставляются только в виде гиперссылок.

2. Оценка работ I (заочного) этапа Конкурса осуществляется членами жюри на основе заочного рецензирования представленных конкурсных работ.

На I (заочном) этапе после экспертной оценки жюри лучшие работы в каждой секции допускаются к участию на II (очный) этап Конкурса.

На основании проведенной экспертизы, Оргкомитет формирует списки участников секций II (очного) тура и публикует их на сайте Центра в срок до 14 декабря 2022 года.

3. Приглашенные на II (очный) этап Конкурса участники должны подготовить:

- мультимедийную презентацию (не более 10 слайдов);
- устный доклад для членов жюри продолжительностью 7-10 минут;
- видео выступления с защитой проекта (максимум 7 минут, формат avi, MP4, объем информации не более 400 mb).

Для участия во II (очном) этапе участнику необходимо пройти повторную регистрацию на сайте Центра через яндекс-форму до 17 декабря 2022 года. Презентация и видео выступления в формате гиперссылок прикрепляются участником II (очного) этапа Конкурса в данную яндекс-форму регистрации на сайте Центра.

4. II (очный) этап Конкурса проводится в форме онлайн-защиты участниками своих научно-исследовательских проектов перед членами жюри. При отсутствии онлайн-соединения или возможных сбоях в работе сети «Интернет» при проведении II (очного) этапа Конкурса оценивание участника производится по предоставленным презентации и видеозаписи выступления с защитой проекта.

На II (очном) этапе жюри (не менее трех человек) оценивает защиту исследовательских проектов участников Конкурса и определяет победителей и призеров Конкурса, а также участников всероссийского Балтийского научно-инженерного конкурса по каждой секции (при наличии).

5. Представление конкурсных работ осуществляется в ходе открытого заседания, в котором могут участвовать представители Оргкомитета, учредителя, организатора, партнеров Конкурса, средств массовой информации, другие приглашенные лица.

6. В случае командных проектов его участники самостоятельно решают вопрос об очной онлайн-защите проекта всех или части участников команды и сообщают о принятом решении организаторам перед началом выступления.

7. Апелляции по результатам Конкурса не принимаются.

IV. Требования к конкурсным работам

1. Участники могут представить по одной работе на каждую секцию, участие отдельных конкурсантов в различных группах (командах) не ограничено.

2. Обязательное требование к участнику – авторство идеи и общего проекта. Соавторство с лицами, не подпадающими под условия участия в Конкурсе, не допускается. Участие иных лиц, кроме участников проектных команд, не допускается.

3. Требование новизны является обязательным. Не допускаются к Конкурсу проекты, отражающие уже существующие средства, процессы без каких-либо изменений, придающих им новое качество. Работы реферативного характера на участие в Конкурсе не принимаются.

4. Ответственность за нарушение авторских прав несет сам участник, а также его научный руководитель.

Права на интеллектуальную собственность авторов конкурсных работ сохраняются за ними в полном объеме. Организаторы вправе публично демонстрировать конкурсные работы неограниченному кругу лиц, размещать информацию о работах на сайте организатора и партнеров Конкурса, публиковать информацию о них в средствах массовой информации.

Организаторы и учредители не несут ответственности за действия третьих лиц, нарушающих законные права участников Конкурса.

V. Требования к оформлению проектной работы

1. К участию в Конкурсе допускаются работы, имеющие характер и структуру научного исследования или проекта. Проектная или исследовательская работа должна иметь следующую структуру:

а) титульный лист - содержит наименование темы исследовательской работы, название секции, в адрес которой направляется работа, наименование образовательной организации (по Уставу), на базе которого выполнялась

работа, информацию об авторе (фамилия, имя, отчество, класс) и руководителе (фамилия, имя, отчество, должность);

б) введение - содержит описание проблемы исследования, её актуальности, цель, объект и предмет исследования, гипотезу, задачи, методы исследования, теоретическую и практическую значимость исследования;

в) глава I - содержит анализ литературы по проблеме исследования, описание понятийного аппарата, которым оперирует участник Конкурса;

г) глава II - содержит эмпирические данные и их анализ;

д) выводы по каждой главе - кратко представляют основные положения изложенного;

е) заключение - содержит итог работы, важнейшие выводы, к которым пришел участник Конкурса;

ж) библиография;

з) приложения (если есть).

Текст работы печатается на белой бумаге формата А4. Шрифт - Times New Roman, размер 14 пт, межстрочный интервал - 1,5. Поля: слева - 25 мм, справа - 10 мм, снизу и сверху - 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной гелевой ручкой.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием. Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц, должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки. В работах по информационным технологиям в качестве приложения должен быть представлен программный модуль в виде гиперссылки.

Текст работы - не более 25 страниц (не считая титульного листа и приложений), размер не должен превышать 40 МБ.

2. Организаторы вправе не допустить работу к участию в Конкурсе при несоблюдении указанных выше условий ее оформления (несоответствие

требованиям к объему и оформлению документов, неполная комплектность, отсутствие необходимых данных).

VI. Требования к оформлению тезисов

1. Ссылки на источники литературы необходимо оформлять в квадратных скобках. Наличие списка литературы обязательно. Список литературы оформляется в алфавитном порядке в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р 7.0.5-2008.

При заимствовании материала для текста тезисов из различного рода печатных или интернет-источников необходимо приводить ссылки на данные источники с внесением их в список использованной литературы.

2. При нарушении требований оформления тезисов Оргкомитет возвращает заявку на доработку и информирует участников электронным письмом о необходимости исправления недочетов.

VII. Подведение итогов.

Порядок определения победителей и призеров

1. Определение результатов участия на I (заочном) этапе Конкурса проводится по сумме баллов, полученных участником по оценке представленной конкурсной работы членами экспертной группы.

2. Определение результатов участия на II (очном) этапе Конкурса проводится по сумме баллов, полученных участником на публичной защите проекта.

3. Определение победителей Конкурса (1 место) и призеров (2 и 3 место) проводится в рамках каждой секции.

4. Победители II (очного) этапа Конкурса награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области, призеры (2 и 3 место) награждаются дипломами организатора. Научные руководители (консультанты) призеров и победителей Конкурса награждаются благодарственными письмами организатора.

5. Все участники II (очного) этапа Конкурса получают сертификат участника.

6. В рамках установленной Оргкомитетом квоты лучшие работы направляются на финальный этап Балтийского научно-инженерного конкурса.

7. По завершении Конкурса проектные работы авторам не возвращаются, утилизируются.

VIII. Финансовое обеспечение Конкурса

1. Организатор Конкурса берет на себя все расходы, связанные с проведением Конкурса, проживанием и питанием жюри во время Конкурса.

2. Проезд участников к месту проведения II (очного) этапа Конкурса не предполагается.

IX. Контакты координаторов

Ответственный координатор организатора: Ежов Данил Александрович, заместитель директора Центра, sfmsh@mail.ru (с пометкой «Конкурс «Потенциал»). Тел. 8 (846) 201-10-57, доб. 204.

СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
участника V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов
обучающихся образовательных организаций
«Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал»
(отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов
«Балтийский научно-инженерный конкурс») размещение сведений в информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе в государственных информационных
ресурсах

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: _____

паспорт серия _____ № _____ выдан « _____ » _____ г.

(наименование органа, выдавшего паспорт)

своей волей и в своих интересах в целях обработки любой иной информации, относящаяся к моей личности, доступной или известной в любой конкретный момент времени (далее - персональные данные) и всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс») (далее – Конкурс) **даю согласие:**

организатору Конкурса государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей», адрес местонахождения: г. Самара, Черемшанская, 70, (далее – оператору) на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) **сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных**, а также на размещение моих персональных данных в сети «Интернет», в том числе в государственных информационных ресурсах, на осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учетом федерального законодательства.

Настоящим подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

_____ подтверждаю, что с положением о проведении Конкурса ознакомлен(а)

(подпись лица, давшего согласие)

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия.

(дата)

(подпись)

**СОГЛАСИЕ
РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)**

на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка - участника V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс») и размещение сведений об участнике в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе в государственных информационных ресурсах

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)

своей волей и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка в целях организации участия моего ребенка в открытом межрегиональном конкурсе научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс») (далее – Конкурс), индивидуального учета его результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки даю согласие организатору Конкурса государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей», адрес местонахождения: г. Самара, Черемшанская, 70, (далее – оператор) на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение персональных данных ребенка (фамилия, имя, отчество, серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность, а также его вид, дата рождения, СНИЛС, место обучения, (наименование образовательной организации, адрес местонахождения, класс), контактные данные ребенка (телефон, адрес электронной почты) результат участия в Конкурсе), а также на публикацию конкурсной работы ребенка в сети «Интернет», внесение сведений о ребенке в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Также я разрешаю производить фото- и видеосъемку с участием ребенка, безвозмездно использовать эти фото-, видео- и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением Конкурса. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему и моего ребенка достоинству.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

подтверждаю, что с положением о проведении Конкурса ознакомлен(а)

(подпись лица, давшего согласие)

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 год с момента подписания согласия.

(дата)

(подпись родителя (законного представителя) /расшифровка)

Подпись ребенка, достигшего возраста 14 лет _____

СОГЛАСИЕ

НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО РЕБЕНКА
 V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс») и размещение сведений в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе в государственных информационных ресурсах

Я, _____
 (фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: _____

паспорт серия _____ № _____ выдан « _____ » _____ г.

_____ (наименование органа, выдавшего паспорт)

своей волей и в своих интересах в целях организации моего участия в V открытом межрегиональном конкурсе научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций «Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал» (отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс») (далее – Конкурс), индивидуального учета его результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки даю согласие организатору конкурса государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей», адрес местонахождения: г. Самара, Черемшанская, 70, (далее – оператору) на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность, а также его вид, дата рождения, СНИЛС, место обучения (наименование образовательной организации, адрес местонахождения, класс), моих контактных данных (телефон, адрес электронной почты), результат участия в Конкурсе), а также на публикацию моей конкурсной работы в сети «Интернет», внесение сведений обо мне в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Также я разрешаю производить фото- и видеосъемку с моим участием, безвозмездно использовать эти фото-, видео- и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением Конкурса. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

подтверждаю, что с положением о проведении «Конкурса» ознакомлен(а)

_____ (подпись лица, давшего согласие)

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия.

_____ (дата)

_____ (подпись/расшифровка)

УТВЕРЖДЕН
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 17.11.2022 № 1174-П

СОСТАВ

оргкомитета V открытого межрегионального конкурса научных и инженерных проектов обучающихся образовательных организаций
«Приволжский научно-инженерный конкурс «Потенциал»
(отборочный этап всероссийского конкурса научных и инженерных проектов «Балтийский научно-инженерный конкурс»)

Пинская
Елена Олеговна

заместитель министра образования и науки
Самарской области, председатель;

Липенская
Ирина Александровна

к.п.н., директор Государственного бюджетного
нетипового общеобразовательного учреждения
Самарской области «Самарский региональный
центр для одаренных детей», заместитель
председателя;

Мангулова
Екатерина Геннадьевна

главный специалист управления общего обра-
зования министерства образования и науки
Самарской области;

Ежов
Данил Александрович

заместитель директора по научной работе Гос-
ударственного бюджетного нетипового обще-
образовательного учреждения Самарской обла-
сти «Самарский региональный центр для ода-
ренных детей».