

Положение

О проведении Межрегиональной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства: реализация Всероссийской инициативы «Сириус.Лето: начни свой проект» в Ростовской области»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение «О проведении межрегиональной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства: реализация Всероссийской инициативы «Сириус.Лето: начни свой проект» в Ростовской области» (далее — Положение) разработано на основании Положения о Всероссийской образовательной инициативе по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.лето: начни свой проект» в 2025-2026 учебном году Образовательного центра «Сириус» Образовательный Фонд «Талант и успех» определяет порядок, условия и сроки проведения данного мероприятия.

1.2. Конференция «Интеграция науки, образования и производства: реализация Всероссийской инициативы «Сириус.Лето: начни свой проект» в Ростовской области» (далее – конференция) является очным этапом подведения итогов проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций, принявших участие в Программе «Сириус.Лето: начни свой проект».

1.3. Целевая аудитория: педагоги, методисты, представители образовательных учреждений, студенты, наставники и участники программы «Сириус.Лето» (обучающиеся по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего образования (6–9 классы), образовательным программам среднего общего образования (10–11 классы), представители индустриальных, научно-исследовательских, образовательных и иных организаций-партнеров.

1.4. В конференции (очном этапе) могут принять участие проектные команды (участники и наставники), работавшие над решением проектной задачи и прошедшие отбор – заочную оценку проектной задачи и тезисов доклада.

1.5. В работе конференции будут рассмотрены актуальные направления реализации программы «Сириус.Лето: начни свой проект» в Ростовской области через сетевое взаимодействие Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха», вузов (образовательных организаций Высшего образования), образовательных учреждений – участников проекта «Школы - ассоциированные партнеры «Сириуса» и индустриальных предприятий.

1.6. Организаторы мероприятия: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Ростовской области «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха».

1.7. Финансирование конференции осуществляется за счет финансовых средств, предусмотренных на выполнение государственного задания ГБУ ДО РО «Ступени успеха» на 2026 год и плановый период 2027 и 2028 годов.

1.8. Сроки проведения конференции - 13 мая 2026 года. Организатором конференции могут быть внесены изменения в сроки проведения данного мероприятия. Организатор Программы оставляет за собой право отменить проведение конференции.

2. Цели и задачи конференции

2.1. Конференция проводится с целью создания дополнительных механизмов вовлечения детей и молодежи в работу над актуальными задачами российской науки, индустрии и бизнеса, популяризации и пропаганды научных знаний, технического творчества, выявления одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности.

Задачи конференции:

- вовлечение школьников в решение актуальных проектных задач для их региона и страны в целом, сформулированных партнерами Программы;
- создание возможностей для развития у школьников универсальных учебных действий при выполнении проектных и исследовательских работ в различных областях знаний как средства личностного развития; способностей к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности, навыков коммуникации, критического мышления; практического самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач;
- предоставление школьникам возможности соревнования в масштабе, выходящем за рамки образовательной организации и региона;
- содействие эффективному сотрудничеству региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи (далее — региональные центры), образовательных организаций высшего образования (далее — вузы), научно-исследовательских, образовательных, индустриальных и иных организаций (далее — партнеры);

- реализация творческого и интеллектуального потенциала студентов в качестве наставников проектной команды школьников при решении проектной задачи, разработке и реализации проекта;
- развитие профессиональной компетенции педагогов через распространение эффективных технологий проектного обучения.

3. Организация конференции

3.1. В целях общей координации организации и проведения конференции создается организационный комитет (далее — Оргкомитет) в составе председателя Оргкомитета, заместителя председателя Оргкомитета и членов Оргкомитета.

3.2. Конференция проводится в городе Новочеркасске на площадке ЮГРПУ (НПИ), в очной форме с использованием дистанционных технологий для публичной защиты выполненных проектных работ.

Адрес проведения: 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова».

3.3. Участие в конференции – на добровольной безвозмездной основе. Взимание платы за участие в Программе не допускается.

3.4. Актуальная информация о Программе конференции, публикуется на официальном сайте ГБУ ДО РО «Ступени успеха» и ЮГРПУ (НПИ) в сети «Интернет» (<https://stupeni-uspeha.ru/deyatelnost/meropriyatiya/sirius-leto>). Участники самостоятельно отслеживают информацию о Программе конференции.

3.4. Для участия в конференции необходимо подать заявку на участие в мероприятии, в срок до 11 мая 2026 г. Путем заполнения формы по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/69e1eb0cf47e73b24edaa646>, заполнив все обязательные поля.

3.5. Руководитель (наставник) проектной команды до 11 мая 2025 года должен загрузить итоговый отчёт (презентация в PDF и тезисы доклада), в котором будет зафиксирован результат работы над решением проектной задачи в личный кабинет на сайте <https://siriusleto.ru/>

3.6. Представителям команд, проживающим в Ростовской области, необходимо будет лично приехать на защиту проекта. Участники из других регионов России смогут выступить в онлайн-формате.

Каждой проектной команде достаточно принять участие в одном итоговом мероприятии. Если в команде есть представители нескольких

регионов, то команда может самостоятельно выбрать региональную площадку для защиты. Для этого нужно связаться с координатором площадки не позднее, чем за неделю до даты проведения мероприятия, и согласовать с ним участие своей команды.

3.7. Во время конференции каждая проектная команда распределяется на одну из трех секций в соответствии с научно-технологическим направлением, в рамках которого решалась выбранная проектная задача:

Наименование научно-технологического направления проектной задачи	Секция конференции
Генетика и биомедицина	1
Когнитивные и междисциплинарные исследования	
Новые материалы и нанотехнологии	
Природоподобные и нейротехнологии	
Экология и изучение изменений климата	
Агропромышленные и биотехнологии	
Беспилотные и логистические системы	2
Космические технологии	
Освоение Арктики и Мирового океана	
Передовые производственные технологии	
Современная энергетика	
Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность	3

3.8. Во время заседания секции на конференции проходит собеседование проектной команды с членами экспертной комиссии очно либо посредством видеоконференцсвязи. В ходе собеседования проектная команда представляет членам экспертной комиссии итоговое решение реализуемой проектной задачи. При этом члены экспертной комиссии в ходе собеседования осуществляют проверку предметных знаний и компетенций участников проектной команды, в том числе в рамках обсуждения вопросов научно-технологического развития Российской Федерации.

3.9. По окончании работы секций проводится заседание экспертов, на котором выносятся решения о победителях и призерах.

3.10. По результатам представления проектных работ на конференции наставники и участники проектных команд могут быть отмечены соответствующими дипломами.

3.11. Все участники мероприятия будут отмечены сертификатами за участие в конференции.

4. Оргкомитет конференции

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляется оргкомитетом, который:

1) решает вопросы организации и проведения конференции, определяет форму проведения конференции;

2) обеспечивает широкое информирование обучающихся и педагогов образовательных организаций, органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и иных заинтересованных лиц через публикацию информации о проведении конференции, в том числе с указанием контактных данных на официальном сайте учреждений;

3) образует экспертную комиссию и утверждает их составы;

4) обеспечивает хранение представленных участниками проектных работ;

5) обеспечивает видеозапись очных презентаций и формат дистанционного подключения для онлайн-трансляции конференции;

6) освещает ход конференции в средствах массовой информации, сети Интернет и иных информационных ресурсах;

7) подводит итоги, утверждает результаты конференции (рейтинг победителей и рейтинг призеров), в том числе протоколы экспертных комиссий, и публикует их на официальных сайтах организаторов конференции;

8) вручает победителям и призерам, а также руководителям (наставникам) дипломов и сертификатов.

5. Экспертная комиссия конференции:

1) проводит собеседование с участниками проектной команды и оценивает выполненные Проекты в соответствии с критериями оценивания;

2) определяет победителей и призеров очного регионального этапа конкурса проектов;

3) предоставляет организатору конференции результаты заключительного этапа (протоколы) для их утверждения.

6. Порядок представления и оценивания проектной работы

6.1. Отчёт предоставляется в виде презентации и тезисов научного доклада о реализуемой проектной задаче, которые должны быть представлены в формате PDF.

6.1.1. Презентация должна состоять из следующих разделов (слайдов):

1) представление проектной команды с распределением ролей и основными функциями каждого члена проектной команды (наставник + участники); в случае если над решением одной задачи работает несколько проектных команд, в отчёт нужно включить слайд про общий проектный коллектив и слайд о роли конкретной команды в нём.

2) формулировка цели работы (планируемого результата) и задач, которые

нужно решить для ее достижения;

3) анализ современного состояния исследований/разработок в выбранной области (приводится обзор исследований, литературы, научных статей, существующих решений, аналогов и т.п.);

4) описание оригинальной идеи, методов и инструментов, с помощью которых решалась выбранная проектная задача;

5) представление результатов решения проектной задачи;

6) перспективы развития проекта (в случае, если они предполагаются).

6.1.2. Тезисы научного доклада (объем тезисов — не более 1000 слов) должны включать следующие разделы:

1) актуальность (с описанием значимости проблемы и потребности целевой аудитории);

2) цель работы; дизайн исследования (используемые методы и инструменты); 3) результаты и обсуждение;

4) выводы.

6.2. Все выступления на конференции являются регламентированными. Регламент составляет, как правило, не более 15 минут (8 минут на выступление и 7 минут ответы на вопросы).

6.3. Защита проектов проводится в форме демонстрации презентации, краткого доклада о содержании работы, ответов на вопросы членов жюри, оппонентов.

6.4. Для защиты проекта участникам создаются условия для расположения плакатов и других наглядных средств, компьютерная техника для демонстрации презентации, видео- и аудиоматериалов к проекту.

6.5. При использовании презентации не допускается ее дословное воспроизведение на защите.

6.6. По окончании защиты эксперты, оппоненты вправе задать вопросы по теме проектной работы и выступления.

6.7. Проектные работы оцениваются в соответствии с критериями (приложение 1). Максимальный балл за оценку результатов собеседования в секциях на конференции) — 30. Итоговый рейтинг проектных команд, участвующих в отборах (заочном и на конференции), определяется как сумма результата их участия в каждом из этих двух этапов. Максимальное количество баллов, которое может набрать проектная команда по результатам конкурсного отбора — 60.

6.8. В соответствии с рейтингом проектных команд, принявших участие в конкурсном отборе, в каждой из секций формируется ранжированный список проектных команд, рекомендованных к участию в итоговой конференции Программы Сириус.Лето: начини свой проект в ОЦ «Сириус».

6.9. В случае равенства баллов двух и более проектных команд приоритет имеют проектные команды, набравшие более высокий балл по результатам участия в конференции (собеседовании в работе секций).

7. Права и ответственность участников

7.1. Права:

7.1.1. Каждый участник конференции имеет право выступить с сообщением, отражающим собственную точку зрения, которая не обязательно должна совпадать с общепринятой.

7.1.2. Каждый участник конференции имеет право выступить оппонентом по проблемам, рассматриваемым на данном мероприятии.

7.1. 3. Участники конференции имеют право в корректной форме задавать вопросы по заинтересовавшей их проблеме.

7. 2. Ответственность

7.2.1. Каждый выступающий несёт ответственность за содержание и качество своего проекта и выступления.

7.2.2. В случае использования информации из каких-либо источников, в т. Ч. И ресурсов сети Интернет, участник конференции в обязательном порядке должен отразить это в своей работе соответствующими ссылками, оригинальность текста - не менее 60%.

8. Обработка персональных данных

8.1. Обработка персональных данных лиц, участвующих в конференции, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области персональных данных, в целях обеспечения реализации настоящего Положения и проведения итоговой конференции, включая регистрацию, организацию взаимодействия между участниками,

наставниками, партнерами и координаторами, проведение экспертиз, а также направление информационных сообщений, связанных с Конференцией.

8.2. Для достижения целей, указанных в пункте 8.1 Положения, обрабатываются персональные данные, в том числе предоставляемые участниками, наставниками, партнерами и координаторами при регистрации и подаче заявок на участие в конференции.

8.3. Порядок обработки персональных данных, их защита, а также права субъектов персональных данных определяются Политикой конфиденциальности (<https://stupeni-uspeha.ru/assets/images/confedial/politika.pdf>).

8.4. В рамках достижения заявленных целей персональные данные могут быть предоставлены следующим лицам:

- членам организационного комитета;
- членам экспертной комиссии;
- партнерам Программы Сириус.Лето: начини свой проект (организациям-инициаторам проектных задач)
- региональным координаторам Программы Сириус.Лето: начини свой проект;
- координаторам от вузов Программы Сириус. Лето: начини свой проект;
- координаторам ОЦ «Сириус» Программы Сириус.Лето: начини свой проект;

8.5. В целях информирования общественности о ходе и результатах конференции, продвижения и популяризации научно-технологической деятельности организаторы вправе опубликовать в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и других информационных ресурсах:

- Сведения об участниках, включая фамилию, имя, отчество, регион, образовательную организацию, а также материалы, прикрепленные к заявкам (тезисы докладов, презентации, описания проектов).

8.6. Все участники конференции обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении персональных данных, которые стали им известны в ходе участия в конференции, и не использовать их в целях, не связанных с реализацией Положения и проведением конференции.