

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального конкурса научно-технологических проектов «ПРО Большие вызовы»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения регионального конкурса научно-технологических проектов «ПРО Большие вызовы» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» и Фонд «Поддержка проектов в области образования».

1.3. Настоящее Положение устанавливает порядок проведения программы и Конкурса, требования к участникам, критерии отбора проектов и действует до завершения Конкурса.

1.4. Место проведения: Региональный центр «Альтаир», г. Новосибирск, ул. Николаева, 12.

2. Цель и задачи

2.1. Цель: выявление и развитие у обучающихся 1-7 классов г. Новосибирск и Новосибирской области творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской деятельности, пропаганда научных знаний и достижений.

2.2. Задачи:

- выявление и поддержка творчески одаренных школьников города Новосибирска и Новосибирской области;
- содействие в организации адресной поддержки научных и технических инициатив школьников города Новосибирска и Новосибирской области с целью развития их мотивации к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской деятельности;
- повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности обучающихся 1-7 классов города Новосибирска и Новосибирской области в сфере науки, техники и технологий;
- профессиональная ориентация школьников города Новосибирска и Новосибирской области в науке и инженерии;
- популяризация научных знаний и достижений школьников города Новосибирска и Новосибирской области в конкурсах регионального, всероссийского и международного уровня (в том числе Международном конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»).

3. Участники

3.1. В программе и конкурсном отборе имеют право принимать участие обучающиеся образовательных организаций муниципальных районов и городских округов Новосибирской области и города Новосибирска.

3.2. К участию в конкурсном отборе допускаются обучающиеся 1-7 классов по возрастным категориям:

- 1-4 классы;
- 5-7 классы.

3.3. К участию в Конкурсе допускаются только индивидуальные участники.

3.4. К участию в конкурсном отборе принимаются проекты, соответствующие направлениям и критериям, указанным в настоящем Положении.

3.5. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора

4. Порядок и условия проведения

4.1. Для проведения Конкурса и решения спорных вопросов формируется Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

4.2. В Оргкомитет входят представители ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ», Фонда «Поддержка проектов в области образования», ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», научно-исследовательских институтов СО РАН.

4.3. Состав Оргкомитета утверждается приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» (Приложение №1 Положения).

4.4. Для проведения защиты проектов формируется экспертная комиссия.

4.5. Состав экспертной комиссии утверждается приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» (Приложение №2 Положения).

4.6. Конкурс проводится в период с 1 августа по 20 ноября 2026 г. и включает в себя следующие этапы:

- первый этап (заявочный): **с 1 августа по 18 сентября 2026 г.** – приём заявок на конкурс;
- второй этап (образовательный): **с 14 сентября по 24 сентября 2026 г.** – дистанционный образовательный курс для наставников участников по методическим основам проектной деятельности;
- третий этап (консультационный): **с 25 сентября по 15 октября 2026 г.** – консультационная поддержка команд (наставников и обучающихся), в том числе проведение консультационных семинаров (в онлайн-режиме);
- четвертый этап (отборочный): **с 21 октября по 9 ноября** – отборочная онлайн-конференция участников на финал Конкурса;
- пятый этап (конкурсный): **18-20 ноября 2026 г.** – проведение финала регионального конкурса научно-технологических проектов «ПРО Большие вызовы».

4.7. В срок до 18 сентября 2026 г. 23:59 по местному времени Оргкомитет принимает заявки на участие в Конкурсе по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/6a5f24cf068ff00029fe2dcd>

4.8. Заявки, направленные позднее 18 сентября 23:59 по местному времени, не рассматриваются.

4.9. Участники программы и конкурса самостоятельно выбирают номинацию. Они гарантируют, что представляемые ими работы являются оригинальными, разработанными непосредственно авторами, подавшими заявку на конкурс. Плагиат, полное или частичное копирование работ других авторов не допускается (за исключением случаев цитирования в допустимых

законодательством об авторском праве пределах) и могут стать основанием для отказа в участии в конкурсе.

5. Регламент Конкурса

5.1 Для участия в Конкурсе необходимо в период с 1 августа по 18 сентября 2026 года заполнить регистрационную форму и краткую аннотацию проекта. В аннотации должны быть отражены следующие разделы: актуальность проекта, цель и задачи, планируемые работы, используемые методы и оборудование, запланированные результаты, дана аргументация соответствии тематике.

5.2 Подать заявку можно на участие в одной номинации.

5.3 К участию в конкурсе не допускаются работы, которые не имеют личного исследовательского вклада или индивидуальной разработки самим участником, не соответствуют требованиям, предъявляемым к оформлению и подаче заявок и проектов, разработанные не участвующими в конкурсе лицами.

5.4 Заявив работу на Конкурс, автор проекта и наставник дают согласие на публикацию работы или информации о ней на информационных ресурсах Организатора Конкурса (сайты и социальные сети). Участие в Конкурсе автоматически подразумевает ознакомление и согласие с положением Конкурса.

5.5 Регламент выступления на финале Конкурса: 5 минут.

6. Подведение итогов

6.1. Защита проектов проводится в рамках очного финала Конкурса.

6.2. Все участники Конкурса получают сертификат участника, победители получают дипломы и памятные подарки.

7. Направления Конкурса

7.1. Проекты, представляемые на Конкурс, должны:

- быть исследовательскими, инженерными или практико-ориентированными (в результате должно быть проведено исследование, создан прототип или модель);
- на момент подачи заявки или в перспективе быть направленными на решение задачи, соответствующей Стратегии научно-технологического развития РФ, отвечающей на «Большой вызов».

7.2. Направления программы и конкурса представлены блоками, к каждому из которых относятся несколько тематик.

7.3. Перечень блоков с указанием тематик:

- Науки о жизни (биология, геология, химия, экология, когнитивные науки);
- Точные науки (математика, физика);
- Информационные технологии (программирование, искусственный интеллект, большие данные, автоматизированные системы);
- Инженерно-технологические проекты (проекты в области технического творчества, изобретательства, робототехники);

- Семейный трек (проекты для обучающихся 1–4 классов, где в роли наставника выступает кто-то из членов семьи школьника) Проект в рамках семейного трека должен соответствовать одному из четырех основных направлений.

7.4. Возрастные категории: 1–4 классы, 5–7 классы. Категории оцениваются отдельно.

7.5. К участию не допускаются обучающиеся, ранее принимавшие участие в региональном этапе Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

7.6. К участию допускаются проекты, выполненные индивидуально.

8. Оценка конкурсных работ

8.1. Аннотации, присланные с заявкой, проходят формальную экспертизу на наличие всех разделов, перечисленных в пункте 5.1 Положения. В случае отсутствия каких-либо пунктов, заявка может быть отклонена по решению Оргкомитета.

8.2. К участию в полуфинале Конкурса допускаются участники, выполнившие следующие требования:

- Просмотр наставником не менее 70% лекций дистанционного образовательного курса;
- Посещение участником дистанционной онлайн-консультации с экспертом;
- Предоставление оргкомитету презентации проекта не позднее 19 октября 2026 г. Презентацию необходимо загрузить в Яндекс.Форму в формате ПДФ: <https://forms.yandex.ru/cloud/6ab0c1ef49af473891a3b9d5>

8.3. Полуфинал Конкурса проводится в формате онлайн-конференции. Участники полуфинала обязаны представить проект с сопроводительной презентацией. Регламент выступления составляет 5 минут. 2 минуты дается на ответы на вопросы эксперта. Критерии оценки работ участников полуфинала Конкурса аналогичны критериям финала. (см. п. 8.4).

8.4. На финале Конкурса каждый эксперт оценивает выступление участника по следующим критериям:

- Формулирование актуальности, цели и задач конкурсной работы;
- Методы и материалы, использованные в конкурсной работе;
- Качество полученных результатов (сравнение с аналогами для практикоориентированных проектов);
- Самостоятельность исследовательской работы;
- Качество презентации и доклада.

8.5. Список финалистов Конкурса будет опубликован на официальном сайте РЦ «Альтаир» не позднее 13 ноября 2026 года.

9. Контактная информация

9.1. Ответственный за проведение Конкурса: Письмак Дарья Андреевна, заместитель руководителя РЦ «Альтаир», электронная почта: pda@donso.su

9.2. Адрес организатора Конкурса: г. Новосибирск, ул. Николаева 12, телефон 8 (383) 349-12-40, электронная почта altair-nso@yandex.ru.

10. Заключительные положения

Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом Конкурса, исходя из своей компетенции в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

СОСТАВ ОРГКОМТЕТА
регионального конкурса научно-технологических проектов «ПРО
Большие вызовы»

1	Вершинин Роман Олегович , директор ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» – председатель
2	Горностаева Наталья Владимировна , руководитель регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
3	Гичгелдиева Майя Отузбаевна , директор Фонда «Поддержка проектов в области образования»
4	Письмак Дарья Андреевна , заместитель руководителя регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
5	Воронина Елена Николаевна , методист регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ», научный сотрудник ИХБФМ СО РАН.
6	Зарубеева Лидия Павловна , методист регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
7	Иванова Татьяна Владимировна , старший методист регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
8	Кулигина Ирина Игоревна , администратор регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
9	Фролова Юлия Викторовна , педагог-организатор регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
10	Моисеенко Елизавета Сергеевна , педагог-организатор регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
11	Минаева Алина Николаевна , методист регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
12	Кучеревская Марина Олеговна , канд. пед. наук, методист РЦ «Альтаир», доцент кафедры «Теории и методики воспитательных систем» ФГБОУ ВО «НГПУ»

СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ
регионального конкурса научно-технологических проектов «ПРО
Большие вызовы»

1.	Кучак Сергей Викторович , кандидат технических наук, доцент кафедры электроники и электротехники НГТУ
2.	Бердникова Анна Геннадьевна , кандидат филологических наук, преподаватель лингвистики, педагогики и психологии ИСиК, НОУ Институт консультирования
3.	Лукоянов Иван Андреевич , кандидат химических наук, доцент кафедры инженерных проблем экологии НГТУ, старший научный сотрудник Кольского научного центра СО РАН, научный сотрудник ИК СО РАН
4.	Степанов Алексей Владиславович , IT-предприниматель, эксперт в области электронной торговли, NFT и метавселенных
5.	Зарубеева Лидия Павловна , методист РЦ «Альтаир»
6.	Рябинин Артём Сергеевич , канд. биол. наук, научный сотрудник ИЦиГ СО РАН, доцент кафедры Биологии и экологии НГПУ
7.	Яркова Елена Сергеевна , методист РЦ «Альтаир»
8.	Густайтис Мария Алексеевна , старший научный сотрудник Института геологии и минералогии СО РАН, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры минералогии и геохимии НГУ
9.	Кожевников Алексей Николаевич , кандидат технических наук, доцент кафедры «Прочность летательных аппаратов» ФГБОУ ВО НГТУ
10.	Маслов Алексей Алексеевич , младший научный сотрудник ИСиЭЖ СО РАН
11.	Моисеенко Елизавета Сергеевна , педагог-организатор РЦ «Альтаир»
12.	Овдина Екатерина Андреевна , кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории геохимии благородных и редких элементов ИГМ СО РАН
13.	Смирнова Наталья Валентиновна , канд. биол. наук, научный сотрудник ИПА СО РАН, старший научный сотрудник лаборатории агрохимии ИПА СО РАН, методист РЦ «Альтаир»
14.	Седых Сергей Евгеньевич , канд. биол. наук, научный сотрудник лаборатории ферментов репарации ИХБФМ СО РАН
15.	Сапрыкин Олег Игоревич , научный сотрудник ИПА СО РАН
16.	Николенко Екатерина Дмитриевна , научный сотрудник ФИЦ ФТМ СО РАН
17.	Полубоярова Татьяна Владимировна , канд. биол. наук, педагог

	дополнительного образования МБУ ДО ЦДТ Советского района г. Новосибирска
18.	Селюк Мария Павловна , канд. биол. наук, доцент кафедры защиты растений ФГБОУ ВО Университета биотехнологий
19.	Калашников Дмитрий Геннадьевич , директор ООО «Орфограмматика»
20.	Соколова Наталья Александровна , заведующая почвенным музеем ИПА СО РАН