



АКАДЕМИЯ ПЕРВЫХ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЯ ПЕРВЫХ»

ПРИКАЗ

13.02.2024

№20/1

О проведении регионального
этапа по Всероссийскому
Конкурсу научно-
технологических проектов
«Большие вызовы» в Пермском
крае в 2023-2024 гг.

В соответствии с Положением о проведении Мероприятий «Сириус. Лето: начни свой проект в Пермском крае», «Уроки настоящего. Пермский край», «Большие вызовы. Пермский край» в рамках программ Образовательного фонда «Талант и успех» (Образовательного центра «Сириус») в Пермском крае в 2023-2024 учебном году от 04.09.2023

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить состав организационного комитета регионального этапа Конкурса (Приложение 1).
2. Утвердить Порядок проведения регионального этапа Конкурса (Приложение 2).
3. Утвердить список экспертов регионального этапа Конкурса (Приложение 3).
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Рыпневскую О.В.

Директор

Ю.В. Трящина

Приложение 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ГБОУ «Академия первых»
от 13.02.2024 №20/1

**Состав организационного комитета регионального трека (конкурса)
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие
вызовы» в 2023-2024 учебном году**

Рассохина Алёна Эдуардовна	Заместитель начальника управления общего образования, начальник отдела дополнительного образования Министерства образования и науки Пермского края
Трясцина Юлия Васильевна	Директор ГБОУ «Академия первых»
Тиунова Анастасия Андреевна	Методист ГБОУ «Академия первых»
Шайх Лиана Мидхатовна	Методист ГБОУ «Академия первых»
Карпец Анастасия Павловна	Методист ГБОУ «Академия первых»
Леонова Вера Сергеевна	Менеджер «Экосистемы НТИ» Пермского края, ГБУ ПК «Агентство инвестиционного развития»

**Порядок проведения
регионального трека (конкурса) Всероссийского конкурса научно-
технологических проектов «Большие вызовы» в 2023-2024 учебном году**
Региональный конкурс состоит из нескольких этапов:

1. Для участия в Региональном конкурсе всем участникам в обязательном порядке необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» (<http://online.sochisirius.ru>) в срок до 15 февраля 2024 г. (включительно), заполнить все обязательные поля.

2. В срок до 15 февраля 2024 г. (включительно) каждому участнику необходимо загрузить в поданную заявку свою конкурсную работу, состоящую из двух файлов: текстового описания и презентации. Требования к оформлению текстового описания конкурсной работы приведены в Приложении 2 к Положению о Конкурсе (см. на сайте ГБОУ «Академия первых» на странице «Большие вызовы»: <https://academy-1.ru/upload/iblock/643/fdxxnyvxo1t45v0ixltmg2ktznv7bc1p.pdf>);

3. 16-19 февраля 2024 г. – отбор заявок для участия в профильной смене «Введение в проектную деятельность. Большие вызовы», которая пройдет в период с 1 по 6 марта 2024 г. в ГБОУ «Академия первых», с целью подготовки к финальным защитами конкурсных работ Регионального конкурса.

4. Финальный этап Регионального конкурса проводится 26 марта 2024 г. в ГБОУ «Академия первых». Лучшие участники будут направлены для участия в заключительном (всероссийском) этапе Конкурса «Большие вызовы» (тестирование по тематике конкурсной работы и онлайн-собеседование с экспертами).

Приложение 3
 УТВЕРЖДЕНО
 приказом директора
 ГБОУ «Академия первых»
 от 13.02.2024 №20/1

Эксперты

Конкурса научно-технических проектов «Большие вызовы» 2024 год

№ п/п	Направление	1 эксперт	2 эксперт
1.	Агропромышленные и биотехнологии	Пермякова Ирина Александровна, доцент кафедры «Химия и биотехнологии», кандидат технических наук	Кузякин Дмитрий Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, методист, педагог д.о., эксперт конкурсов «УМНИК», «ШУСТРИК», «Моя «страна-моя Россия», РДЦМ «Движение первых»
2.	Беспилотные летательные аппараты и логистические системы	Кадыров Ильдар Марсович, руководитель направления «Аэротехнологии» детского технопарка «Кванториум Фотоника»	Тархов Дмитрий Александрович, Васильев Тимофей Игоревич, студенты ПНИПУ, аэрокосмический факультет, 5 курс
3.	Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение	Бузмаков Алексей Владимирович, кандидат технических наук, преподаватель ПГНИУ, ВШЭ, в прошлом – преподаватель ОЦ «Сириус»	Сыстеровна Анна Сергеевна, доцент ПГНИУ, кандидат математических наук
4.	Генетика и биомедицина	Паршаков Александр Андреевич, преподаватель ПГМУ, практикующий хирург, доктор медицинских наук	Кузнецова Юлия Вячеславовна, кандидат технических наук, заместитель декана химфака ПНИПУ по научной и инновационной деятельности, доцент кафедры «Химия и биотехнологии»
5.	Когнитивные исследования	Паршаков Александр Андреевич, преподаватель ПГМУ, практикующий хирург, доктор медицинских наук	Исаева Екатерина Владимировна, кандидат филологических наук, доцент, зав. кафедрой английского языка проф. коммуникации ПГНИУ
6.	Космические технологии	Владимиров Никита Владиславович, генеральный	Хименко Людмила Леонидовна, доктор наук, зав. кафедрой

№ п/п	Направление	1 эксперт	2 эксперт
		директор ООО «Реальная робототехника»	«Технология полимерных материалов и порохов» Аэрокосмического факультете ПНИПУ
7.	Нанотехнологии	Леонова Вера Сергеевна, Менеджер «Экосистемы НТИ» Пермского края, ГБУ ПК «Агентство инвестиционного развития»	Кузякин Дмитрий Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, методист, педагог д.о., эксперт конкурсов «УМНИК», «ШУСТРИК», «Моя страна-моя Россия», РДДМ «Движение первых»
8.	Освоение Арктики и мирового океана	Крашенинников Андрей Борисович, доцент ПГНИУ, кандидат биологических наук	Владимиров Никита Владиславович, генеральный директор «ООО» реальная робототехника
9.	Природоподобные и нейротехнологии	Субботин Евгений Сергеевич, руководитель направления «IT технологий» детского технопарка «Кванториум Фотоника»	Кузнецова Юлия Вячеславовна, кандидат технических наук, заместитель декана химфака ПНИПУ по научной и инновационной деятельности, доцент кафедры «Химия и биотехнологии»
10.	Современная энергетика	Жужин Иван Владимирович, генеральный директор ООО «Школа аддитивных технологий»	Ярков Михаил Андреевич, главный эксперт отдела координации проектов цифровой трансформации управления развития и продвижения цифровой экономики ГБУ ПК «Центр информационного развития Пермского края»
11.	Умный город и безопасность	Бузмаков Алексей Владимирович, кандидат технических наук, преподаватель ПГНИУ, ВШЭ, в прошлом – преподаватель ОЦ «Сириус»	Ярков Михаил Андреевич, главный эксперт отдела координации проектов цифровой трансформации управления развития и продвижения цифровой экономики ГБУ ПК «Центр информационного развития Пермского края»
12.	Экология и изменение климата	Зайцев Андрей Аркадьевич, кандидат географических наук,	Хименко Людмила Леонидовна, доктор наук. зав. кафедрой

№ п/п	Направление	1 эксперт	2 эксперт
		<p>декан географического факультета ПГНИУ, доцент кафедры биogeоценологии и охраны природы. Председатель Русского географического общества по Пермскому краю</p>	<p>«Технология полимерных материалов и порохов» Аэрокосмического факультете ПНИПУ</p>
13.	Передовые производственные технологии	<p>Зинатуллин Ренат Раилевич, кандидат технических наук. директор Научно-образовательного центра компетенций современных технологий управления производством, начальник Управления инноваций ПНИПУ</p>	<p>Жужин Иван Владимирович, генеральный директор ООО «Школа аддитивных технологий»</p>
14.	Новые материалы	<p>Пермякова Ирина Александровна, доцент кафедры «Химия и биотехнологии», кандидат технических наук ПНИПУ</p>	<p>Кузякин Дмитрий Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, методист, педагог д.о., эксперт конкурсов «УМНИК», «ШУСТРИК», «Моя страна-моя Россия», РДДМ «Движение первых»</p>