

**Отчетно-аналитическая информация о проведении
регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов
«Большие вызовы»
22 марта 2025 г.**

Наименование мероприятия	Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 22 марта 2025 года
Документы на основании которых проводится мероприятие	Министерство образования и науки Хабаровского края Краевое государственное автономное нетиповое образовательное учреждение «Краевой центр образования» Приказ от 29.01.2025 г. № 43 г. Хабаровск Об организации и проведении регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 22 марта 2025 г.
Сроки проведения мероприятия	22.03.2025 г.
Место проведения	г. Хабаровск КГАНОУ "Краевой центр образования"
Используемое оборудование, инвентарь	фото и видеоаппаратура, телевизоры, ноутбуки, мультимедиасистема, экран
Количество участников и наименование территорий	Всего представлено 104 проекта/исследования, 104 участника от образовательных организаций Хабаровского края: г. Хабаровск – 23 человека г. Комсомольск-на-Амуре-39 человек Муниципальный район им. Лазо – 1 человек Хабаровский муниципальный район-1 человек Комсомольский муниципальный район-16 человек Вяземский муниципальный район-2 человека Верхнебуреинский муниципальный район- 8 человек Солнечный муниципальный район-5 человек Советско-Гаванский муниципальный район-1 человек Ванинский муниципальный район- 4 человека Николаевский муниципальный район-4 человека
Количество образовательных организаций:	46
Особенности проведения	Конкурс проводился для учащихся 8-11 классов, соревновавшихся по 12 направлениям: 1. Освоение Арктики и Мирового океана 2. Агропромышленные и биотехнологии 3. Передовые производственные технологии 4. Новые материалы и нанотехнологии

5. Генетика и биомедицина
6. Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
7. Беспилотный транспорт и логистические системы
8. Природоподобные и нейротехнологии
9. Экология и изучение изменений климата
10. Современная энергетика
11. Космические технологии
12. Когнитивные и междисциплинарные исследования

Конкурс проводился в очно-дистанционном формате. Участники конкурса подготовили проекты и исследования по направлениям конкурса под руководством своих педагогов-кураторов, представили презентации проектов и макеты, рассказали о проделанной работе, ответили на вопросы экспертов.

Экспертами конкурса стали члены экспертного совета, осуществлявшие проверку и оценку всех работ участников на разных этапах мероприятия:

- Сердюк Ульяна Игоревна, педагог дополнительного образования, КГАОУ ДО РМЦ Эколого-биологического центра г. Хабаровск
(Эксперт по направлениям: «Агропромышленные и биотехнологии», «Природоподобные и нейротехнологии»);
- Андреева Диана Валерьевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института водных и экологических проблем ДВО РАН
(Эксперт по направлению «Агропромышленные и биотехнологии»);
- Вихтенко Эллина Михайловна Кандидат физико-математических наук, доцент высшей школы кибернетики и цифровых технологий ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»
(Эксперт по направлению «Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность»);
- Иванов Юрий Сергеевич Кандидат технических наук, доцент кафедры «Промышленная электроника» ФГБОУ ВО «Комсомольский – на – Амуре государственный университет», г. Комсомольск- на-Амуре.
(Эксперт по направлениям: «Беспилотный транспорт и логистические системы», «Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность», «Современная энергетика»);
- Стригунов Валерий Витальевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математических методов защиты информации и компьютерной безопасности ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г. Хабаровск.

(Эксперт по направлению «Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность»);

- Ледовских Ирина Анатольевна, кандидат физико-математических наук, руководитель высшей школы естественных наук, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г. Хабаровск.

(Эксперт по направлению «Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность»);

- Киба Дмитрий Анатольевич, ведущий инженер - конструктор ООО "Русское электротехническое общество", г. Санкт-Петербург (Эксперт по направлениям: «Космические технологии», «Освоение Арктики и Мирового океана», «Современная энергетика»);
- Антонова Юлия Васильевна, руководитель учебно-педагогического отдела основного общего образования, учитель биологии КГАНОУ «Краевой центр образования»

(Эксперт по направлениям: «Агропромышленные и биотехнологии», «Генетика и биомедицина», «Экология и изучение изменений климата»);

- Малофей Юлия Борисовна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ) ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России (Эксперт по направлению «Генетика и биомедицина»;
- Якубович Вадим Сергеевич, старший преподаватель кафедры биологии и генетики ФГБОУ ВО ДВГМУ (Эксперт по направлению «Генетика и биомедицина»;
- Лунин Александр Дмитриевич, старший преподаватель кафедры клинической токсикологии и экстремальной медицины ФГБОУ ВО ДВГМУ (Эксперт по направлению «Когнитивные и междисциплинарные исследования»);
- Данилова Олеся Рифкатовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики профессионального образования, проректор по воспитательной работе и молодежной политике ФГБОУ ВО "АмГПУ" (Эксперт по направлению «Когнитивные и междисциплинарные исследования»);
- Соловьев Владислав Викторович, кандидат технических наук, доцент кафедры Стартовые и технические ракетные комплексы ФГБОУ ВО» Амурский государственный университет» (Эксперт по направлению «Космические технологии»;
- Башков Олег Викторович Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Материаловедение и технология новых материалов» ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

(Эксперт по направлениям: «Космические технологии», «Новые материалы и нанотехнологии»);

- Астапов Иван Александрович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории физико-химических методов исследования, заместитель директора по научной и инновационной работе Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН (Эксперт по направлению «Новые материалы и Нанотехнологии»);

- Ермаков Михаил Александрович, кандидат технических наук доцент кафедры высшей школы промышленной инженерии технологий ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г. Хабаровск (Эксперт по направлению «Новые материалы», «Нанотехнологии»);

- Билибина Зоя Юрьевна Кандидат биологических наук, заведующая аспирантурой и докторантурой, доцент кафедры медико-биологических технологий и биомеханики ФБГОУ ВО ДВГАФК (Эксперт по направлениям: «Экология и изучение изменений климата», «Природоподобные и нейротехнологии»);

- Мальков Алексей Викторович, геофизик, педагог дополнительного образования Детский технопарк «Кванториум», г. Обнинск (Эксперт по направлению «Экология и изучение изменений климата»);

- Бурменский Андрей Дмитриевич, кандидат технических наук доцент кафедры «Кораблестроение и компьютерный инжиниринг» ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (Эксперт по направлению «Освоение Арктики и Мирового океана»);

- Петухов Александр Владимирович, старший преподаватель кафедры «Промышленная электроника и инновационные технологии», ФГБОУ ВО «КнАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре (Эксперт по направлению «Передовые производственные технологии»);

- Холодилов Александр Андреевич, начальник отдела Научно-инновационной работы студентов ФГБОУ ВО ДВГУПС, старший преподаватель кафедры "Вычислительная техника и компьютерная графика" ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (Эксперт по направлению «Передовые производственные технологии»);

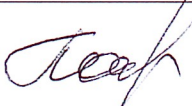
- Коркин Максим Валерьевич, педагог дополнительного образования МАУ ДО ДДТ «Маленький принц» (Эксперт по направлению «Беспилотные и логистические системы»)

Вандышев Дмитрий Александрович, инженер ИДО ДВГУПС, преподаватель кафедры «Системы

	электроснабжения» (Эксперт по направлению «Современная энергетика») - Киркалов Артём Михайлович, педагог дополнительного образования КГАНОУ КЦО «Детский технопарк Кванториум» по направлению «Аэроквантум»; учредитель регионального отделения гонок Дронов в Хабаровском крае; эксперт при приеме демонстрационного экзамена в КГБ ПОУ ХТТБПТ по специальности «Эксплуатация БАС» (Эксперт по направлению «Беспилотные и логистические системы»); - Савельев Дмитрий Олегович, руководитель Центра робототехники ресурсного центра Технопарка ФГБОУ ВО "КнАГУ" (Эксперт по направлениям: «Передовые производственные технологии», «Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность», «Беспилотные и логистические системы»); - Сбитнев Никита Романович педагог дополнительного образования, специалист по направлению "Мехатроника и робототехника" (Эксперт по направлению «Беспилотные и логистические системы системы»); - Завадская Анастасия Евгеньевна, заведующий кабинетом отдела Научно-инновационной работы студентов ФГБОУ ВО ДВГУПС (Эксперт по направлению «Передовые производственные технологии»)
Результаты проведения мероприятия	<u>Победители- всего 17 человек:</u> Хабаровск- 9 Комсомольск-5 Хабаровский муниципальный район-1 Солнечный муниципальный район-1 Советского-Гаванский муниципальный район-1 <u>Призёры-20 человек:</u> Хабаровск -8 Комсомольск-3 Комсомольский муниципальный район-4 Солнечный муниципальный район-2 Верхнебуреинский муниципальный район – 2 Ванинский муниципальный район -1
Стимулирование и поощрение участников, организаторов и т.д.	Победители и призеры были награждены дипломами, участники- сертификатами. Члены экспертного совета получили благодарственные письма за активное участие и поддержку регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 2025.

Рук. направления «Наука»

Методист по проектной деятельности

 Г.Н. Коцубинская

 О.К. Бугера