

**Список участников,
прошедших в финал Регионального трека конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2023-2024 учебном году.**

№	Ф.И.О.	Класс	Образовательное учреждение	Направление	Название работы
1.	Асоян М.С.	9	МБОУ «СОШ с. Ольшанка»	Умный город и безопасность	Безопасный пешеходный переход
2.	Беледа А.С.	10	МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода	Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение	Вероятностный анализ сложных событий с использованием больших данных
3.	Бутикова В.С.	10	МОУ «Разуменская СОШ № 4» «Вектор Успеха»	Когнитивные исследования	Гендерные особенности стресса и стрессоустойчивости старшеклассников
4.	Вагнер П.М.	11	ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»	Агропромышленные и биотехнологии	Повышение качества почвы с использованием минерала цеолит
5.	Веклич В.В.	10	МБОУ «Корочанская СОШ им. Д.К. Кромского	Генетика и биомедицина	Моделирование генных сетей
6.	Войцешко Д.М.	10	МБОУ «Томаровская СОШ № 2»	Современная энергетика	Биогаз - альтернативный источник энергии
7.	Глумов Е.Г.	10	ОГБОУ «Вейделевская СОШ»	Агропромышленные и биотехнологии	Совершенствование биологических и технологических способов получения, хранения и использования цветочной пыльцы (обножки) на пасеке
8.	Глушков И.С.	7	МОУ «Новосадовская СОШ «Территория Успеха»	Умный город и безопасность	Велодорожки
9.	Говорушкин В.С.	9	МБОУ «Ивнянская СОШ № 1»	Умный город и безопасность	Умный дом
10.	Горнасталева А.Е.	9	МБОУ «ЦО № 6» «Перспектива»	Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение	Создание web-карты лесопатологического анализа древесно-кустарниковой растительности урочища «Массив»

11.	Дудко Д.А.	10	МБОУ «Тростенецкая СОШ»	Беспилотный транспорт и логистические системы	Беспилотные аппараты
12.	Еременко Ю.Е.	10	ОГБОУ «Лицей № 9» г. Белгорода"	Экология и изучение изменений климата	Утилизация энергосберегающих лампочек как средство защиты экологии
13.	Ишмухаметова К. Э.	7	МБОУ «СОШ № 40» г.Белгорода	Новые материалы	Алкидная эмульсия для пылеподавления
14.	Каучи Д.	9	МБОУ «СОШ № 19»	Экология и изучение изменений климата	«Зубным щеткам- вторая жизнь!»
15.	Коротынский Д.А.	10	МАОУ «ЦО №1» Академия Знаний» имени Н.П. Шевченко"	Беспилотный транспорт и логистические системы	Дроны проверки исправности горнодобывающих тоннелей
16.	Куртеев А.А.	8	ОГАОУ «Шуховский Лицей»	Умный город и безопасность	Разработка модели робота-спасателя для работы в опасных для человека условиях
17.	Леякова А.А.	11	МБОУ «СОШ с УИОП г. Грайворона»	Генетика и биомедицина	Гемоглобин и его роль в организме человека
18.	Мазур А.И.	8	ОГБОУ «Мелиховская СОШ»	Экология и изучение изменений климата	Оценка качества среды села Мелихово по функциональной асимметрии листовой пластинки березы повислой (<i>Betula pendula</i>)
19.	Мацола А.М.	7	МОУ «Бессоновская СОШ»	Новые материалы	Выращивание птицы (уток и кур) и свиней в домашних условиях
20.	Нитченко А.Н.	9	МБОУ «Богатенская ООШ»	Экология и изучение изменений климата	Проблема моего села, загрязнение реки
21.	Нудель М. И.	9	МБОУ «Гимназия № 2»	Природоподобные и нейротехнологии	Роботизированный комплекс для функциональной реабилитации верхних конечностей
22.	Олейников В.А.	9	МОУ «Новосадовская СОШ «Территория Успеха»	Экология и изучение изменений климата	Влияние жесткости на качество воды в Белгородской области
23.	Панченко В.А.	10	МБОУ «Ивнянская СОШ № 1»	Космические технологии	Закат как физическое явление
24.	Погребницкая Е.Е.	11	МБОУ «СОШ с УИОП"» г. Грайворона	Экология и изучение изменений климата	Пищевые добавки и их влияние на организм человека

25.	Подобная С.М.	10	ОГБОУ «Лицей № 9» г. Белгорода"	Новые материалы	Композиционный материал с использованием современных модификаторов
26.	Посохова Е.С.	10	МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода	Когнитивные исследования	Взгляд на менталитет англичанина через концепты времени и пространства в английских пословицах
27.	Руденко Д.Ю.	10	ОГБОУ «Новооскольская СОШ с УИОП»	Новые материалы	Гитарная электроника
28.	Рыжих А. С.	8	ОГБОУ «Алексеевская СОШ»	Экология и изучение изменений климата	Аккумуляция микропластика ихтиофауной в реке Тихая Сосна на территории г. Алексеевка Белгородской области
29.	Сапронова С.А.	8	ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» Белгородской области	Генетика и биомедицина	Методы отбора пуповинной крови с высоким потенциалом для гемопозитических трансплантаций
30.	Свиридов А.Ю.	11	МБОУ «Гимназия № 22»	Новые материалы	Перспективные материалы для изготовления деталей беспилотных летательных аппаратов
31.	Сердюк В.В.	8	ОГАОУ «Шуховский Лицей»	Экология и изучение изменений климата	«Чистый Белгород»
32.	Сиволенко М. Е.	9	МБОУ «Лицей № 10»	Экология и изучение изменений климата	Влияние медицинских отходов класса «Б» на окружающую среду
33.	Станкович Н.М.	8	МБОУ «СОШ №4 г. Новый Оскол»	Экология и изучение изменений климата	Исследование магнитного поля Земли в микрорайоне МБОУ «СОШ № 4 г. Новый Оскол»
34.	Танцура Е.С.	10	МОУ «Разуменская СОШ № 4 «Вектор Успеха»	Когнитивные исследования	Гендерные особенности стресса и стрессоустойчивости старшеклассников
35.	Худышева С.А.	10	МОУ «Двулученская СОШ им. А.В. Густенко» Валуйского Района Белгородской Области	Когнитивные исследования	Использование методики «Синквейн» в качестве психодиагностической методики для изучения отношения школьников к дистанционному обучению
36.	Черкашин С. В.	1 Курс	НИУ «Белгу»	Беспилотный транспорт и логистические системы	Разработка роботизированного крылатого дрона «Орнитоптер»

37.	Чиждва У. А.	11	ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский Лицей-Интернат»	Современная энергетика	Установка для подьема воды с помощью капиллярного эффекта.
38.	Шапошников Н.В.	9	МОУ «Тавровская СОШ "Формула Успеха»	Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение	С лучшими к лучшему
39.	Шарикалов Д.И.	9	МБОУ «Тростенецкая СОШ»	Агропромышленные и биотехнологии	Выращивание растений в условиях плохого климата
40.	Юдина С.Е.	10	МАОУ «ЦО №1 «Академия Знаний» Имени Н.П. Шевченко»	Когнитивные исследования	Как улучшить продуктивность сна