

УТВЕРЖДАЮ

 И.о. директора ГАНОУ КО ЦСРК
 Э.Г. Садыкова
 «9» марта 2025 года



**Итоговый протокол
 регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических
 проектов «Большие вызовы» (Курганская область)**

Агропромышленные и биотехнологии

№ п/п	id заявки	Фамилия	Класс	Образовательная организация	Название проекта	Результат (баллы)	Итог участия
1.	1072713	Слобожанина Е.Е.	8	МБОУ «СОШ №5»	АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА (LEPTINOTARSA DECEMLINEATA SAY) В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЕГО ВРЕДНОСТИ	36,0	победитель
2.	958335	Поспелов И.Р.	11	ГБОУ «Лицей-интернат для одарённых детей»	«Разработка рецептуры сывороточного напитка с использованием местного растительного сырья»	29,3	призер
3.	1006043	Пыжова А.И.	10	МБОУ «Кетовская СОШ им. контр-адмирала Иванова В.Ф.»	РАЗРАБОТКА АДСОРБЦИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ МЕСТНОГО СЫРЬЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В ПТИЦЕВОДСТВЕ	27,0	призер
4.	1091279	Постовалова Н.А.	10	МБОУ «г. Кургана «Гимназия №32 им. Е.К. Кулаковой»	Видовой состав и вредоносность крестоцветных блошек на растениях семейства Капустные в Курганской области	23,3	призер
5.	1004310	Горобец Т.В.	10	МБОУ «Кетовская СОШ им. контр-адмирала Иванова В.Ф.»	СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ АКВАРИУМОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ И ПРОМЫШЛЕННОМ РЫБОВОДСТВЕ	21,5	призер
6.	1043965	Конев Д.В.	9	МБОУ "Мальцевская СОШ им. Т. С. Мальцева"	Гибридизация мягкой яровой пшеницы	21,5	призер

7.	1024589	Суслова Т.С.	7	МБОУ "Мальцевская СОШ им. Т. С. Мальцева"	Конкурсное сортоиспытание садовой земляники пяти сортов в природно-климатических условиях Шадринского МО.	21,5	призер
8.	967568	Седельникова А.Д.	11	ГБОУ «Лицей-интернат для одарённых детей»	Разработка рецептуры сывороточного напитка с использованием местного растительного сырья	19,5	участник
9.	1026330	Белешов В.С.	8	МКОУ «Садовская СОШ»	Получение гибридов сортов мягкой пшеницы с помощью использования твел метода. Второй год исследования	17,0	участник
10.	1079498	Долгушина Е.В.	10	МБОУ «Гимназия №31»	Исследование химического состава образцов почвы в городе Кургане с целью проведения экологической экспертизы	14,5	участник
11.	1078522	Зайкова А.Д.	10	МКОУ «Погорельская СОШ»	"Размножение гибрида томата "Стерлядь" укорененными пасынками"	13,5	участник
12.	1026355	Герасимов А.Н.	7	МКОУ «Колесниковская ООШ»	Варраотоз пчел. Методы диагностики и лечение	11,5	участник
13.	935497	Бешкильцева А.Н.	10	ГБОУ «Лицей-интернат для одарённых детей»	Производство йогурта 2,5 % жирности с введением пищевых волокон подсолнечника однолетнего Сибирской селекции	10,3	участник
14.	1044348	Васякина А.С.	9	МКОУ «Митинская СОШ»	Результаты испытания сортов картофеля в условиях учебно-опытного участка МКОУ «Митинская средняя общеобразовательная школа имени Немирова А.Д.»	6,8	участник

Беспилотные и логистические системы

№ п/п	id заявки	Фамилия	Класс	Образовательная организация	Название проекта	Результат (баллы)	Итог участия
1.	1074358	Суханов В.А.	8	МБОУ «Лицей №1»	«Разработка и изготовление модели вездехода с рокерной тележкой»	32,0	победитель
2.	1082416	Гладышев Д.Г.	9	МКОУ «Гимназия №9»	SkyPyCпас	29,5	призер
3.	1090322	Стыцков М.И.	10	МКОУ «Куртамышская СОШ №2»	Изготовление Макета аэробуса	23,8	призер
4.	1079122	Корытов А.С.	8	МКОУ «Куртамышская СОШ №2»	Сборка электромагнитного устройства сброса грузов с беспилотных летательных аппаратов	19,7	призер
5.	1077953	Чебыкин М.Е.	8	МБОУ «Лицей №1»	Изготовление модели робота-погрузчика на базе конструктора Lego EV3	18,8	призер
6.	1073727	Левин И.В.	7	МБОУ «Лицей №1»	Разработка и изготовление модели агроплатформы	15,5	участник
7.	1090040	Клюкин И.Н.	9	МБОУ «Лицей №1»	Применение БПЛА в кинематографии	6,8	участник
8.	1093713	Шуткин Р.А.	9	МБОУ «Лицей №1»	Фристайл-направление полетов на FPV дронах	5,7	участник

9.	1091807	Марков Т.О.	9	МБОУ «Лицей №1»	Использование БПЛА в геологоразведке	3,8	участник
10.	1091598	Недвецкий С.М.	9	МБОУ «Гимназия №31»	Создание дешевого и востребованного БПЛА	0,0	не участвовал

Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность

№ п/п	id заявки	Фамилия	Класс	Образовательная организация	Название проекта	Результат (баллы)	Итог участия
1.	1071218	Гусев С.И.	10	РЖД лицей №5	Автоматическая система оповещения ремонтной бригады о приближающемся поезде	23,0	победитель
2.	965717	Теремов К.Д.	8	МБОУ «Гимназия №31»	Обучение большой языковой модели, интеграция в чат-бота	13,7	призер
3.	1078958	Насонов Д.М.	10	МБОУ «Гимназия №47»	Создание VK-бота «Помощник для учителя»	13,7	призер
4.	1044793	Бехтягин М.О.	10	МКОУ «СОШ №4»	Разработка сайта для ведения реестра обучающихся	13,7	призер
5.	1078159	Тепикин Д.О.	10	МБОУ «Гимназия №47»	Разработка прототипа приложения для изучения истории городов и организации туристических программ	10,3	участник
6.	1090098	Ягупьев М.И.	9	МКОУ «Ключевская СОШ им. А.П. Бирюкова»	РАЗРАБОТКА ИТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЕЙ ГОРОДА ШАДРИНСКА	10,0	участник
7.	1078070	Иванов М.И.	10	МБОУ «Гимназия №47»	Разработка прототипа десктоп-приложения для анализа финансовых данных предприятия - таблицы для эконометрики	8,8	участник
8.	1095453	Кайгородцева Т.В.	2	ГБПОУ «КТК»	Приложение " Beige NotePad"	0,0	не участвовал

Генетика и биомедицина

№ п/п	id заявки	Фамилия	Класс	Образовательная организация	Название проекта	Результат (баллы)	Итог участия
1.	1079563	Лушникова М.А.	11	МБОУ «Гимназия №47»	Влияние эфирных масел на рост колоний и биоразнообразие морфотипов микроорганизмов, выселенных из воздуха в закрытом помещении	31,5	победитель
2.	931661	Сидорова Е.А.	9	МБОУ «Кетовская СОШ им. контр-адмирала Иванова В.Ф.»	Влияние употребления разных продуктов питания на pH слюны	31,0	призер
3.	1044347	Фомин Е.А.	11	МКОУ «Митинская СОШ»	«Твоя осанка- твоё здоровье»	20,8	призер

4.	959528	Николайчик А.А.	9	МБОУ «Кетовская СОШ им. контр-адмирала Иванова В.Ф.»	Антропометрия и давление у мальчиков и девочек 8 класса	20,2	участник
5.	1057987	Штейнгауэр А.А.	7	МКОУ «Большеचाусовская ООШ им. Героя Советского Союза Орлова Т.Н.»	Водородный показатель слюны как индикатор предупреждения кариеса	20,0	участник
6.	1078595	Воинков К.С.	7	МКОУ «Светлодольская СОШ»	«Влияние фитонцидов на сохранность пищевых продуктов»	19,0	участник
7.	1008163	Сбродов Д.В.	7	МБОУ «Гимназия №47»	«Аллергия – эпидемия XXI века или сезонное заболевание?»	15,5	участник
8.	1089679	Сенькова В.Е.	9	МКОУ «Меншиковская СОШ им. Сажаева А.В.»	Вред электронных сигарет рна организм человека	11,5	участник
9.	1004129	Дмитриева А.С.	10	МБОУ «г. Кургана «Гимназия №32 им. Е.К. Кулаковой»	Молекулярное моделирование камфоры с α-аминокислотами	11,3	участник

Когнитивные и междисциплинарные исследования

№ п/п	id заявки	Фамилия	Класс	Образовательная организация	Название проекта	Результат (баллы)	Итог участия
1.	1091422	Кремлева С.А.	8	МКОУ «СОШ №2»	Изучение уровня развития дивергентного мышления у учащихся подросткового возраста	34,5	победитель
2.	968448	Попова А.Д.	9	МКОУ «СОШ №2»	Развитие пространственного мышления у учащихся подросткового возраста	26,0	призер
3.	1041357	Поникаровских В.Д.	9	МКОУ «СОШ №2»	Использование мнемических приёмов при изучении иностранных слов на уроках английского языка	19,3	призер
4.	959536	Дрягина А.Д.	9	МБОУ «Кетовская СОШ им. контр-адмирала Иванова В.Ф.»	У кого кратковременная память лучше развита, у мальчиков или девочек?	18,0	призер
5.	1049074	Васильева А.К.	8	МКОУ «Лесниковский Лицей им. Героя России Тюнина А.В.»	Стратификация улиц города Кургана	16,3	участник
6.	1090993	Подорванова М.Р.	8	МОУ «Половинская СОШ»	Биоритмы в жизни учеников	14,7	участник
7.	1082482	Доценко А.А.	10	МБОУ «СОШ №22»	Типы привязанности в партнерских отношениях среди старших подростков и молодёжи.	12,2	участник
8.	1020788	Косухина В.А.	11	МБОУ «г. Кургана «СОШ №50»	Эмоциональные реакции личности перед публичными выступлениями	10,7	участник
9.	1068228	Никонова Д.А.	10	МКОУ «Альменевская СОШ»	«Кем быть? Секреты выбора профессии»	8,5	участник
10.	935306	Бобнева А.Е.	10	МАОУ «Гимназия №30»	Синдром эмоционального выгорания у подростков старшего школьного возраста	8,0	участник

11.	967836	Енбаева Е.И.	7	МАОУ «Гимназия №30»	Влияние медитации на психоэмоциональное состояние учеников	6,0	участник
12.	1089257	Завьялова Е.В.	8	МБОУ «Далматовская СОШ №3»	«Подросток-манипулятор и как ему противостоять»	5,3	участник
13.	982306	Поспелова А.И.	9	МБОУ «Лицей №1»	Эстетическое воспитание детей старшего дошкольного возраста с помощью природных материалов	1,0	участник

Передовые производственные технологии

№ п/п	id заявки	Фамилия	Класс	Образовательная организация	Название проекта	Результат (баллы)	Итог участия
1.	1011170	Розенбергер П.Д.	11	МБОУ «Гимназия №47»	ФУГУ mk1	22,0	победитель
2.	1080167	Пугачев М.М.	9	МБОУ «Гимназия №31»	Создание водородной горелки	21,5	призер
3.	1074307	Емельянов И.О.	10	МБОУ «Лицей №1»	«Разработка конструкции и изготовление электрического самовара из бересты с управлением на аппаратной платформе Arduino»	18,8	призер
4.	1078224	Кочетов И.С.	8	МБОУ «Лицей №1»	Создание электрогитары на 3 D принтере	18,0	призер
5.	1074359	Гомзиков М.А.	8	МБОУ «Лицей №1»	Пресс компактор	17,8	участник
6.	1070768	Иванов Л.А.	9	МБОУ «Гимназия №47»	Создание роботизированного тренажера для проведения занятий лечебной физкультурой в процессе реабилитации	16,7	участник
7.	1078112	Баженов Д.К.	10	МБОУ «КСОШ №1»	Звукоизоляционные материалы	14,4	участник
8.	1080241	Рябов Г.М.	9	МБОУ «Гимназия №31»	Двигатель внешнего сгорания	12,8	участник
9.	1071242	Бородач Н.Д.	7	МБОУ «Далматовская СОШ №2 им. А.С. Попова»	Гидравлический кран	12,8	участник
10.	1091307	Мусаков Р.А.	9	МБОУ Лицей 12, г. Курган	Портативное устройство для проекционной лазерной зарядки глаз	3,5	участник
11.	1093811	Подгорнов А.Е.	10	МБОУ «Кетовская СОШ им. контр-адмирала Иванова В.Ф.»	Магнитное поле тока	1,0	участник
12.	1001658	Нужин П.С.	9	МБОУ «Широковская СОШ»	Конструирование робота-помощника "Телефоны долой!"	0,0	не участвовал
13.	1093590	Бурба К.Г.	10	МБОУ «Кетовская СОШ им. контр-адмирала Иванова В.Ф.»	Изучение магнитного поля тока	0,0	не участвовал

Современная энергетика

№ п/п	id заявки	Фамилия	Класс	Образовательная организация	Название проекта	Результат (баллы)	Итог участия
1.	943303	Рыбина А.О.	9	МАОУ «Гимназия №30»	Преобразование энергии волн в электроэнергию	32,3	победитель
2.	1058032	Тетюков А.В.	11	МБОУ «СОШ 52»	Разработка устройства для учета и управления избыточной энергией солнечной электростанции	24,5	призёр
3.	1082288	Кучин Н.А.	9	МКОУ «Куртамышская СОШ №2»	Создание макета катушки Тесла	21,8	призёр
4.	1088867	Сытник О.Р.	10	МБОУ «Далматовская СОШ №2 им. А.С. Попова»	Энергия по воздуху без проводов	20,0	призёр
5.	1079715	Коршунов В.В.	9	МБОУ «Гимназия №31»	Создание устройства для очистки воздуха в помещениях	19,5	призёр
6.	1093429	Эйвазов Э.З.	10	МБОУ «Далматовская СОШ №2 им. А.С. Попова»	Автоматизированное управление освещенностью школьной аудитории	14,0	участник
7.	1024852	Чернышева М.Н.	10	МКОУ «Новосидоровская СОШ им. 25 героев 12 пограничной заставы»	«Транспортирование и хранение «зелёного» водорода»	13,0	участник
8.	1036554	Быков А.П.	10	МБОУ «Кетовская СОШ им. контр-адмирала Иванова В.Ф.»	Возобновляемые источники энергии: ветряная электростанция.	12,5	участник
9.	1088299	Безгодова П.А.	10	МКОУ «Шатровская СОШ»	Определение наличия СВЧ-излучения и его воздействия на человека	10,5	участник
10.	1018351	Климушкин-Афанасьев А.М.	2	ГБПОУ "Альменевский аграрно- технологический техникум"	Энергия ветра и солнца	10,0	участник
11.	1000115	Серкунов Р.Е.	9	МБОУ «СОШ 52»	Электромагнитные явления. Катушка теслы	9,0	участник
12.	1093490	Ядрышников Ю.В.	10	МБОУ «КСОШ №1»	Альтернативный источник энергии	3,3	участник

Экология и изучение изменений климата

№ п/п	id заявки	Фамилия	Класс	Образовательная организация	Название проекта	Результат (баллы)	Итог участия
1.	1091196	Копейкина В.А.	9	МБОУ «Гимназия №31»	Весенний паводок в Кургане: хронология, масштабность, причины, прогноз	31,0	победитель
2.	1008951	Столбова У.И.	10	Куртамышская кадетская школа-интернат	«Использование растительных красителей в росписи ткани»	24,0	призер

3.	1080863	Кирсей С.Б.	10	МБОУ «Гимназия №47»	Влияние пожаров (апрель – май 2023) на экосистему Курганской области	23,5	призер
4.	1073909	Карнаух М.Ф.	8	ГБОУ «Лицей-интернат для одарённых детей»	Создание автоматизированного робота, анализирующего состояние окружающей среды	23,0	призер
5.	1075033	Енбаева Т.И.	11	МАОУ «Гимназия №30»	Изучение экологических последствий наводнения на реке Тобол с использованием ГИС	21,8	призер
6.	935641	Наумова Е.С.	8	МОУ «Половинская СОШ»	Изучение показателей качества питьевой воды в с. Половинное Половинского МО Курганской области	21,7	призер
7.	1089406	Вохмина В.А.	8	МОУ «Половинская СОШ»	Влияние шума на здоровье человека	20,7	призер
8.	1005996	Тихонова М.В.	10	МКОУ «Лесниковский Лицей им. Героя России Тюнина А.В.»	Экологическая оценка озер рекреационной зоны Прорывинского заказника	19,2	участник
9.	1024223	Шамседтинова А.Д.	11	МКОУ «Введенская СОШ №1 им. Огненного выпуска 1941 года»	Влияние пандемии COVID-19 на сферу туризма в России	18,7	участник
10.	1095281	Медведева М.А.	9	МБОУ «Белоярская СОШ»	Изучение биоразнообразия природы берёзового леса деревни Павелёво	18,3	участник
11.	966652	Ряжапова Р.И.	10	ГБОУ «Лицей-интернат для одарённых детей»	«Изучения экологического состояния водоемов рекреационных зон Зауралья»	16,3	участник
12.	1097188	Санина Е.А.	7	МБОУ «КСОШ №1»	Загрязнение почвы: вызовы времени	15,3	участник
13.	1043555	Постовалова Е.Ю.	7	МКОУ «Шатровская СОШ»	Органолептические показатели водопроводной воды в с. Шатрово	15,0	участник
14.	1071426	Ловыгин А.Д.	8	МКОУ «Садовская СОШ»	Экосистемные услуги природного и искусственно созданного сообщества	14,5	участник
15.	1079834	Карпенкова А.Д.	8	МКОУ «Садовская СОШ»	Карбоновый полигон в твоём доме (модельный проект)	13,8	участник
16.	970716	Шатиришвили Л.З.	8	МКОУ «Лесниковский Лицей им. Героя России Тюнина А.В.»	УЧЁТ КОЛОНИЙ БЕРЕГОВОЙ ЛАТОЧКИ (RIPARIA RIPARIA) НА РЕКЕ ТОБОЛ	12,0	участник
17.	1020549	Жанабекова Д.К.	7	МКОУ «Светлодольская СОШ»	«Снег как показатель загрязнения окружающей среды»	0,0	не участвовал