

Состав участников второго (очного) тура краевого этапа
Ставропольского краевого открытого
научно-инженерного исследовательского конкурса,
23 ноября 2022 г.

Секция 1. Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/городской округ
1.	Болоцких Арсений Владимирович	Влияние магнитного поля на скорость испарения воды	МБОУ СОШ №42 г. Ставрополя	г. Ставрополь
2.	Муха Алиса Ивановна	Резонансный способ исследования тембра в музыкальных инструментах	ГБОУ СК «Гимназия №25»	г. Ставрополь
3.	Самсонов Андрей Сергеевич	Наблюдение аномалии теплового расширения воды	МАУ ДО СДДТ	г. Ставрополь
4.	Прилуцкая Валерия Владимировна	Исследование характеристик светодиодных источников света при питании импульсным током	МКОУ СОШ №7 пос. Советское Руно	Ипатовский городской округ
5.	Татов Алексей Владимирович	Структуры льда, выращенного в морозильной камере	МБОУ «СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №4»	Шпаковский муниципальный округ
6.	Цукуров Кирилл Вячеславич	Особенности нано -и микроструктур поверхности кристаллов, полученных из растворов, подвергшихся физическим воздействиям	МКОУ «СОШ №14» имени В.И. Слядневой	Шпаковский муниципальный округ

Секция 2. Системное программирование и информационные технологии

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/городской округ
1.	Беклемышев Марк Владимирович	Геоинформационные системы	МОУ СОШ №4 им. П.В. Лобанова, пос. Верхнестепной	Степновский муниципальный округ
2.	Вертелецкая-Пышель Анастасия Алексеевна, Мамакина Ксения Алексеевна	Создание интерактивного квеста «Природа Ставрополя» с использованием программирования и интернет-технологий	МКОУ СОШ №1	Курский муниципальный округ
3.	Трубников Антон Дмитриевич	Голосовые помощники (ассистенты)	МОУ «СОШ №11 г. Зеленокумска»	Советский городской округ

4.	Попов Илья Андреевич	Создание персонального сайта с использованием системы управления контентом (CMS) Wordpress	МБОУ СОШ №26 с. Краснокумского	Георгиевский городской округ
5.	Плодущев Георгий Витальевич	Способы решения квадратных уравнений	МОУ «СОШ №1 г. Зеленокумска»	Советский городской округ
6.	Рощин Никита Владиславович	Удаленное управление компьютером с помощью чат-бота	Некоммерческая организация Межрегиональная ассоциация «Центр дополнительного образования «Лидер»	г. Ставрополь
7.	Ферубко Богдан Владимирович	IT-Технологии	МКОУ СОШ №12	Красногвардейский муниципальный округ
8.	Цымлянская Анна Романовна, Темненко Артём Витальевич	Обучающее приложение «Дино-квест»	МБОУ СОШ №26 с. Краснокумского	Георгиевский городской округ
9.	Шевченко Руслан Евгеньевич	Разработка и создание чат-бота для Телеграмм на языке программирования Python	МБОУ СОШ №19 г. Ставрополя	г. Ставрополь

Секция 3. Техника и наукоемкий инжиниринг

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/городской округ
1.	Бритвина Наталья Владимировна	Волновинт - движитель будущего	МКОУ СОШ №4	Левокумский муниципальный округ
2.	Бурмистров Ярослав Владимирович	Самодельный увлажнитель воздуха	МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского	Георгиевский городской округ
3.	Дедков Артем Витальевич	Создание модели автоматизированной системы работы тепличного комплекса Эколого-биологического центра школы	МБОУ СОШ №4 г. Ставрополя	г. Ставрополь
4.	Клочко Дмитрий Владимирович, Борисенко Виктор Николаевич	Модульный редуктор в низкооборотном генераторе	МБОУ СОШ №2 с. Дивное	Апанасенковский муниципальный округ
5.	Реуцкий Глеб Андреевич	Станок для изготовления шлакоблоков	МОУ СОШ №10, с. Зелёная Роща	Степновский муниципальный округ
6.	Супрунов Дмитрий Вячеславович, Панарина Полина Сергеевна	Обоснование производства метанола на Ставрополье	МАУ ДО СДДТ; ГБОУ СК «Лицей №14 им. Героя РФ В.В. Нурғалиева»	г. Ставрополь

Секция 4. Робототехника

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/городской округ
1.	Адуев Магомед-Расул Насрулаевич	Познаём робототехнику с Lego	МКОУ СОШ №10	Левкумский муниципальный округ
2.	Рау Алексей Евгеньевич	Робот «Стремление» для исследования планеты Марс	МОУ «СОШ №10 с. Солдато-Александровского Советского района»	Советский городской округ
3.	Сабадаш Станислав Геннадьевич	Роботанк	МОУ СОШ №2, Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»	Курский муниципальный округ
4.	Сагиян Игнат Овикович	Робот – помощник	МКОУ СОШ №11 пос. Нового	Георгиевский городской округ
5.	Шишмарев Кирилл Евгеньевич	Робот для тушения лесных пожаров «Тайфун»	МКУ ДО «РСЮТ»	Грачевский муниципальный округ
6.	Аверин Михаил Яковлевич, Танов Константин Леонидович	Проектирование инфраструктуры цикла добычи гелия-3 на Луне	ФГКОУ «Ставропольское ПКУ»	г. Ставрополь

Секция 5. Биология

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/городской округ
1.	Ведешина Виолетта Ивановна	Исследование засухоустойчивости интродуцированных видов плодовых растений в условиях Георгиевского района	МБУ ДО ЦДО	Георгиевский городской округ
2.	Зверько Илья Иванович	Влияние влажности и температуры на развитие плесени	МБОУ СОШ №26 с. Краснокумского	Георгиевский городской округ
3.	Зеленецкий Василий Дмитриевич	Генеалогический метод генетики человека. Составление и анализ родословной Зеленецких	МКОУ СОШ №3	Труновский муниципальный округ
4.	Клюшниковая Арина Николаевна	Аллелопатическая активность шалфея мускатного <i>Salvia sclarea</i> L.	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский городской округ
5.	Коновалов Дмитрий Александрович	Способы выращивания чеснока на пришкольном участке	МОУ «СОШ №7 с. Отказного»	Советский городской округ

6.	Курилов Константин Владиславович	Влияние условий среды на формирование корневых клубеньков у гороха	МБОУ СОШ №7 с. Марьины Колодцы	Минераловодский городской округ
7.	Ширяева Валерия Артемовна	Наследование окраски плода у горького перца сорта Алладин	МБОУ СОШ №20	Шпаковский муниципальный округ
8.	Гладких Екатерина Сергеевна	Влияние типа темперамента на успешность в обучении	МОУ СОШ №1 имени Героя Советского Союза И.И. Тенищева	Александровский муниципальный округ
9.	Захарова Екатерина Антоновна, Захарова Светлана Антоновна	Влияние запахов на психическое и физическое состояние человека	МОУ «СОШ №8 с. Горькая Балка»	Советский городской округ
10.	Калашников Иван Евгеньевич	Влияние пестицидов на свободноживущие азотфиксирующие бактерии	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский городской округ
11.	Марьиная Арина Евгеньевна	Болезни хлеба	МОУ СОШ №8	Новоалександровский городской округ
12.	Московец Полина Алексеевна	Изучение воздействия компоста разного состава на плодородие почвы	МОУ СОШ №16	Александровский муниципальный округ
13.	Никоненко Арина Андреевна	Влияние экологических факторов на развитие цыплят бройлеров	МБОУ СОШ №5	г. Пятигорск
14.	Пищучев Виктор Викторович	Гледичия "Ставропольская" (бесклубочковая форма)	МОУ СОШ №2, Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»	Курский муниципальный округ
15.	Сологуб Вячеслав Вячеславович	Мускусная утка (Индоутка) – южноамериканская диковинка на домашнем подворье	МОУ «СОШ №7 с. Отказного»	Советский городской округ
16.	Штанько Анна Сергеевна	Плодородие земель сельскохозяйственного назначения	МКОУ СОШ №5	Туркменский муниципальный округ

Секция 6. Органическая и неорганическая химия

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/городской округ
1.	Тищенко Елизавета Васильевна	Способы снижения pH почвы для выращивания голубики в условиях Ставропольского края	МБОУ СОШ №26 с. Краснокумского	Георгиевский городской округ

2.	Задорожный Никита Иванович	Разработка дезинфектантов нового поколения на основе поверхностно-модифицированных анизотропных наночастиц серебра	ФГКОУ «Ставропольское ПКУ»	г. Ставрополь
3.	Лукешина Софья Евгеньевна	Определение соответствия ГОСТу безалкогольных напитков «Zelton», на примере газированных напитков «Груша», «Лимонад», «Мохито»	МОУ «СОШ №5 х. Восточный»	Советский городской округ
4.	Немов Дмитрий Евгеньевич	Химический состав воды пруда с. Горькая Балка	МОУ «СОШ №8 с. Горькая Балка»	Советский городской округ
5.	Позднякова Елизавета Александровна	Оценка качества водопроводной воды в условиях школьной лаборатории	МОУСОШ №1 им. П.И. Николаенко, с. Степное	Степновский муниципальный округ
6.	Эреджепов Эмир Азизович	Сравнительный анализ химического состава полыни серебристой с заповедного кургана и нетронутого участка степи	МКОУ СОШ №7	Туркменский муниципальный округ

Секция 7. Экология

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ
1.	Борисов Олег Андреевич	Комбинированное лесовосстановление на водосборе реки Подкумок для повышения её водности	МБУ ДО ЦДТ	Предгорный муниципальный округ
2.	Савельев Тимур Вячеславович	Оценка показателей качества воды в реке Кума на территории с. Новозаведенного	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский городской округ
3.	Яцукова Мелания Андреевна	Муравьи в экологическом мониторинге почв Сафонова леса	МБОУ СОШ №26 с. Краснокумского	Георгиевский городской округ
4.	Абдулаев Магомед Шамилович	Сравнительный анализ почвы при использовании традиционной обработки и системы нулевой обработки почвы в засушливых районах Ставропольского края	МКОУ СОШ №7	Туркменский муниципальный округ
5.	Алябьев Всеволод Иванович	Энергетико-экологические проблемы мегаполисов будущего	МБОУ СОШ №19	Шпаковский муниципальный округ
6.	Ковалев Илья Игоревич	Экологическая оценка состояния почвенной среды в северо-восточной части города Георгиевска	МУДО ЦТЭК	Георгиевский городской округ

7.	Мамедова Мадина Амирхановна	Дендрофлора лесного биогеоценоза с. Солдато- Александровского и её лекарственное значение	МОУ «СОШ №6 с. Солдато- Александровского Советского района»	Советский городской округ
8.	Повод-Бородкин Тимофей Михайлович, Бариленко Савелий Сергеевич	Изучение влияния батареек на окружающую среду	ФГКОУ «Ставропольское ПКУ»	г. Ставрополь
9.	Ряполов Кирилл Вячеславович	Изучение экологического состояния Новотроицкого водохранилища	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	Изобильненский городской округ
10.	Чумбасова Елена Александровна	Влияние пестицидов на биологическую активность почвы	МБУ ДО ЦДО	Георгиевский городской округ

Секция 8. Физиология и медицина

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ
1.	Афанасов Георгий Сергеевич	Разработка полифункциональных гибридных наносистем для применения в военной медицине	ФГКОУ «Ставропольское ПКУ»	г. Ставрополь
2.	Казимагомедова Алина Акимовна	Влияние информационно- коммуникационных технологий на особенности когнитивных процессов	МОУ «СОШ № 11 г. Зеленокумска»	Советский городской округ
3.	Попов Владислав Владимирович	Татуировки: медицинский аспект проблемы	МБОУ СОШ №22 г. Ипатово	Ипатовский городской округ
4.	Роянов Максим Николаевич, Роженко Данил Иванович	Получение биологически активной субстанции на основе микробного симбионта <i>medusomyces gisevii</i> и изучение перспектив ее применения для лечения ран	ФГКОУ «Ставропольское ПКУ»	г. Ставрополь
5.	Самсонова Вера Сергеевна	Здоровьесберегающие технологии: помощник при заболевании сахарный диабет для детей младшего возраста	МАУ ДО СДДТ	г. Ставрополь
6.	Филина Софья Денисовна	О чем может рассказать капля крови. Влияние групп крови на здоровье человека	МОУ «СОШ №2 г. Зеленокумска»	Советский городской округ

Секция 9. Науки о Земле

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ
---	---------------------	-------------	--------------------------------	--

1.	Алиева Карина Гусейновна	Прогнозирование погоды с применением календаря «154 дня» и народных примет	МОУ СОШ №8	Александровский муниципальный округ
2.	Бокачев Андрей Сергеевич	Разработка проекта обустройства экологической тропы на горе Развалка Ставропольского края	МАУ ДО СДТ	г. Ставрополь
3.	Овчаренко Анастасия Павловна	Влияние уровня засоления почв на колонии Azotobacter на примере почв Кумо-Манычской впадины	МКОУ СОШ №8 с. Манычское	Апанасенковский муниципальный округ
4.	Рыбкина Екатерина Алексеевна	Почвы учебно-производственной бригады МОУ СОШ №7 села Калиновского Александровского района и пути повышения их эффективного плодородия	МОУ СОШ №7 имени полного кавалера ордена Славы Н.Г. Ситникова	Александровский муниципальный округ
5.	Шиков Даниил Витальевич	Формирование и современное состояние садово-парковых и лесных ландшафтов города Ставрополя	МАУ ДО СДТ	г. Ставрополь