

**Состав участников второго (очного) этапа Ставропольского краевого открытого
научно-инженерного исследовательского конкурса
29-30 ноября 2023 г.**

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
1.	Мамакина Ксения Алексеевна	Астрагалы в фитоценозах урочища Глубокое вблизи станицы Курской Ставропольского края	Биология	7	МКОУ "СОШ №1"	Курский	рекомендовано
2.	Красков Матвей Дмитриевич	Возможно, ли вырастить манго из косточки в нашей климатической зоне?	Биология	7	МОУ "СОШ № 7 с. Отказного"	Советский	рекомендовано
3.	Триполкина Елизавета Павловна	Изучаем универсальные качества лука или Лук от семи недуг	Биология	7	МОУ СОШ №6 имени полного кавалера ордена Славы Н.В.Овчинникова	Александровский	рекомендовано
4.	Скулина Алина Денисовна	Инновационные технологии выращивания пеларгонии зональной (<i>Pelargonium hortorum</i>) в условиях зимней вегетации	Биология	9	МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского	Георгиевский	рекомендовано
5.	Абдулаева Виолетта Борисовна	Альгоценоз водоемов: структура и сезонная динамика	Биология	10	МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского	Георгиевский	рекомендовано
6.	Мерзликин	Береги здоровье смо-	Биология	11	МКОУ СОШ № 6	Нефтекум-	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
	Никита Алексеевич	лоду				Муниципальный район/ городской округ	
7.	Коваленко Карина Александровна	Вредители байрачного леса Солдатской балки села Калиновского Александровского района Ставропольского края	Биология	11	МОУ СОШ № 7 имени полного кавалера ордена Славы Н.Г. Ситникова	Александровский	рекомендовано
8.	Зубкова Арина Дмитриевна	Изучение особенностей содержания и размножения улиток ахатин в неволе	Биология	8	МКОУ "ООШ №16 п. Селивановка"	Советский	рекомендовано
9.	Штанько Анна Сергеевна	Образование- хорошее здоровье	Биология	11	МКОУ СОШ №5	Туркменский	рекомендовано
10.	Селезнев Иван Иванович	Разведение нутрий на приусадебном хозяйстве	Биология	11	МОУ "СОШ № 7 с. Отказного"	Советский	рекомендовано
11.	Беленко Александра Александровна	Культивирование календулы лекарственной <i>Calendula officinalis</i> L. с использованием гидропонной установки	Биология	11	МКОУ СОШ №8 с.Манычское	Апанасенковский	рекомендовано
12.	Измайлова Екатерина Евгеньевна	Устранение ингибиторов в семенах барботированием - методом инновационных	Биология	9	МКОУ СОШ №3	Труновский	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
		технологий в растениеводстве					
13.	Антонова Анастасия Евгеньевна	Использование инфузорий <i>Paramecium caudatum</i> для оценки качества сельскохозяйственных кормов	Биология	10	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский	рекомендовано
14.	Игнатова Софья Ивановна	Влияние индивидуального суточного хронотипа на уровень кратковременной памяти и концентрацию внимания обучающихся старших классов. Исследование состояния тревожности и стрессоустойчивости.	Биология	11	МКОУ "Гимназия №1"	Красногвардейский	рекомендовано
15.	Яковлева Мария Ивановна	Влияние хвойных растений на рост и развитие микроорганизмов	Биология	11	МБОУ СОШ №5 Им.А.М.Дубинного	город Пятигорск	рекомендовано
16.	Герман Валерия Сергеевна	Влияние сотового телефона на организм подростка	Биология	9	МОУ "СОШ № 2 г.Зеленокумска"	Советский	рекомендовано
17.	Гостев Константин Николаевич	Геоинформационные системы в археологии	Науки о Земле	6	МОУ СОШ № 4 имени Героя труда Ставрополя П.В. Лобанова», пос. Верхнестепной, Степновского муниципального	Степновский	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
					округа Ставропольского края		
18.	Бокачев Андрей Сергеевич	Культурно-ландшафтное районирование Ставропольского края	Науки о Земле	9	МАО ДО «Ставропольский Дворец детского творчества». Центр экологии туризма и спорта	г. Ставрополь	рекомендовано
19.	Шиков Даниил Витальевич	Геохимические особенности почвенного покрова урбандшафтов (на примере города Ставрополя)	Науки о Земле	10	ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище»	г. Ставрополь	рекомендовано
20.	Саттаров Булат Рустамович	Современное состояние почвенного покрова заказника «Ставропольский чернозем»	Науки о Земле	10	ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище»	г. Ставрополь	рекомендовано
21.	Михеева Софья Сергеевна	Доказательство гипотезы: «В состав скорлупы входит карбонат кальция»	Органическая и неорганическая химия	6	МКОУ СОШ №9	Левокумский муниципальный округ	рекомендовано
22.	Комиссарова Наталья Александровна	Антоцианы в жизни человека	Органическая и неорганическая химия	7	МБОУ СОШ №1 г. Пятигорска	город Пятигорск	рекомендовано
23.	Кириченко Ксения Александровна	Природные индикаторы	Органическая и неорганическая химия	11	МОУ СОШ №1 им.П.И. Николаенко, с. Степное	Степновский муниципальный округ	рекомендовано
24.	Рыбкина Анна	Синильная кислота	Органическая	11	МОУ СОШ № 7 имени полного	Александровский муниципальный округ	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
	Алексеевна		и неорганическая химия		кавалера ордена Славы Н.Г. Ситникова	дровский муниципальный округ	
25.	Кондратенко Ксения Васильевна	Выращивание кристаллов	Органическая и неорганическая химия	8	МОУ "СОШ 13 г. Зеленокумска"	Советский городской округ	рекомендовано
26.	Москвицов Данил Сергеевич	Химический состав воды	Органическая и неорганическая химия	11	МОУ «СОШ 12 г. Зеленокумска»	Советский городской округ	рекомендовано
27.	Абдулаев Ислам Залимханович	Исследование химического состава лечебных грязей, сравнение характеристик	Органическая и неорганическая химия	9	МКОУ СОШ № 9	Апанасенковский	рекомендовано
28.	Антипов Семен Андреевич	Планирование пути для автономного робота игрушки SMARTJET с помощью кривых Безье	Робототехника	10	СУНЦ СКФУ	г.Ставрополь	рекомендовано
29.	Обыночный Никита Витальевич	Польза робототехники	Робототехника	6	МКОУ "ООШ №17 п. Михайловка"	Советский район	рекомендовано
30.	Клочко Дмитрий Владимирович	Модель сферического параллельного манипулятора с интеллектуальным позиционированием	Робототехника	10	МБОУ СОШ №2	Апанасенковский	рекомендовано
31.	Кулиева Дарья	Программирование	Системное	5	МБОУ СОШ №26	Георгиев-	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
	Сергеевна	мини-игр в среде Scratch	программирование и информационные технологии		с.Краснокумского	Муниципальный район/ городской округ	
32.	Шулакова Владислава Станиславовна	Развлекательно-игровая платформа на Python	Системное программирование и информационные технологии	8	МОУ СОШ №16	Александровский	рекомендовано
33.	Михайлов Антон Васильевич	Магия чисел. Как влияет дата рождения на судьбу человека?	Системное программирование и информационные технологии	10	МКОУ СОШ № 5	Кочубеевский	рекомендовано
34.	Плодущев Георгий Витальевич	Моделирование решения задач оптимизации в электронных таблицах	Системное программирование и информационные технологии	9	МОУ СОШ № 1 г. Зеленокумска	Советский городской округ	рекомендовано
35.	Джумагулова Ильвина Наримановна	Энергетика будущего	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	11	МБОУ СОШ №3 с углубленным изучением отдельных предметов	Нефтекумский городской округ	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
36.	Комаров Роман Владимирович	Нож из советского напильника	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	11	МОУ "СОШ № 7 с. Отказного"	Советский	рекомендовано
37.	Голикова Дарья Николаевна	Исследование Солнечной системы	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	11	Муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Зеленокумска Советского района»	Советский район	рекомендовано
38.	Черкасов Кирилл Дмитриевич	Разработка комплексного устройства охранной системы на основе квантовомеханического явления вынужденного (индуцированного) излучения	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	9	ФГКОУ "СТАВРОПОЛЬСКОЕ ПКУ", СПКУ	Ставрополь	рекомендовано
39.	Лукьянов Алексей Игоревич	Межпланетные путешествия	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	8	МБОУ СОШ № 1 им. М.Ю.Лермонтова	Пятигорск	рекомендовано
40.	Чакин Игнат Дмитриевич	Особенности силового действия постоянных магнитов	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	5	МБОУ СОШ №26, ФСР и ПРИЗ	Ставрополь	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
41.	Мохонченко Владимир Владимирович	Поведение воздушных пузырей в трубках с жидкостью	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	11	МБОУ СОШ №13, с.Надежда, ФСР и ПРИЗ	Шпаковский район	рекомендовано
42.	Бурмистров Ярослав Владимирович	Создание БПЛА «Камикадзе» из подручных материалов	Техника и наукоемкий инжиниринг	9	МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского	Георгиевский	рекомендовано
43.	Гурин Игорь Витальевич	Модель военного корабля	Техника и наукоемкий инжиниринг	5	МБОУ СОШ №14 им. Ф.Г. Букова с. Курсавка Андроповский район	Андроповский округ	рекомендовано
44.	Аникин Андрей Вячеславович	Реактивный двигатель: тяга к звездам	Техника и наукоемкий инжиниринг	8	МКОУ СОШ №2 Левокумского муниципального округа Ставропольского края	Левокумский	рекомендовано
45.	Мафтагадинов Шамиль Альмурзаевич	Цифровой холодильник	Техника и наукоемкий инжиниринг	10	МКОУ СОШ №13	Нефтекумский ГО	рекомендовано
46.	Зеленецкий Василий Дмитриевич	Умный выключатель	Техника и наукоемкий инжиниринг	8	МКОУ СОШ №3	Труновский	рекомендовано
47.	Юнлю Теоман	Разработка функционального молочного продукта для профилактики железодефицитной анемии	Физиология и медицина	10	СУНЦ СКФУ	г.Ставрополь	рекомендовано
48.	Беспалова Дарья Дмитриевна	Адаптация подростков в новом учебном коллективе	Физиология и медицина	10	СУНЦ СКФУ	г.Ставрополь	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
49.	Беркелиев Адиль Равилевич	Разработка универсальных сенсоров на основе наночастиц гексацианоферратов для диагностики маркеров здоровья человека	Физиология и медицина	11	СУНЦ СКФУ	г.Ставрополь	рекомендовано
50.	Здерева Анастасия Романовна	Манипуляции в подростковой среде	Физиология и медицина	11	МОУ "СОШ №11 г.Зеленокумска"	Советский городской округ	рекомендовано
51.	Иванникова Вероника Николаевна	Муравьи в экологическом мониторинге почв Сафонова леса	Экология	7	МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского	Георгиевский	рекомендовано
52.	Курилов Егор Владимирович	Двухъярусная кормушка для птиц	Экология	5	МБОУ СОШ №14 с. Курсавка Андроповский район	Андроповский округ	рекомендовано
53.	Чебанов Иван Дмитриевич	Влияние препаратов на основе «эффективных микроорганизмов» на разложение растительных остатков овощных культур	Экология	7	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский городской округ	рекомендовано
54.	Прибыткина Анастасия Викторовна	Экологическое состояние реки Калиновка и ручьев урочища Бадудлка	Экология	9	МОУ СОШ № 7 ИМЕНИ ПОЛНОГО КАВАЛЕРА ОРДЕНА СЛАВЫ Н.Г. СИТНИКОВА	Александровский	рекомендовано
55.	Шкуринская Виктория Владимировна	Древесно - кустарниковые сообщества байрачно - балочного	Экология	10	МКОУ СОШ № 1	Апанасенковский муниципальный	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
		местообитания балки Максала				Муниципальный район/ городской округ	
56.	Ведешина Вилетта Ивановна	Эколого-флористическая характеристика степной растительности окрестностей села Новозаведенного	Экология	8	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский городской округ	рекомендовано
57.	Виноградова Дарья Сергеевна	Эколого-физиологические изменения годичных побегов различных сортов яблони при подготовке к зимнему периоду	Экология	10	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский городской округ	рекомендовано
58.	Ромашенко Арина Юрьевна	МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ В ПОЧВАХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СТРУКТУРУ ПОЧВЫ	Экология	11	МБОУ СОШ №5 Им.А.М.Дубинного	город Пятигорск	рекомендовано
59.	Донцова Валентина Николаевна	Выжигание стерни и соломы на полях. Аргументы «ЗА» и «ПРОТИВ»	Экология	10	МОУ "СОШ № 2 г.Зеленокумска"	Советский	рекомендовано
60.	Лайпанов Александр Хусеевич	Комплекс по утилизации ТБО методом медленного пиролиза	Экология	11	МБОУ ИСОШ №4	Железноводск	рекомендовано

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муниципальный район/ городской округ	Рекомендации к участию в очном этапе
61.	Гёгчян Элина Андраниковна	Кислотность напитков и здоровье человека	Экология	11	МОУ СОШ №1 им.П.И. Николаенко, с. Степное	Степновский муниципальный округ	рекомендовано
62.	Абдулаев Магомед Шамилович	Характеристика почвы после пожара в районе с.Летняя Ставка	Экология	11	МКОУ СОШ №7	Туркменский	рекомендовано
63.	Малашихина Виктория Васильевна	Влияние энзимов на рост и развитие растений	Экология	11	МОУ" СОШ №6 с.Солдат-Александровское Советского района"	Советский	рекомендовано
64.	Овчаренко Анастасия Павловна	Ландшафтный дизайн пришкольной территории	Экология	11	МКОУ СОШ №8 с.Маньчское	Апанасенковский	рекомендовано