Состав участников второго (очного) этапа Ставропольского краевого открытого научно-инженерного исследовательского конкурса 6 ноября 2025 г.

No॒	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
1.	Соколова Алиса Сергеевна	Проект «Вред газиров- ки: миф или реаль- ность?»	Биология	5	МКОУ СОШ № 28 пос. Балковского	Георгиевский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
2.	Исмаилова Диа- на Руслановна	Лаборатория молока	Биология	5	МОУ СОШ №2	Новоалександровский муниципальный округ	Не рекомендовано
3.	Мишутушкина Мария Виталь- евна	Влияние пряно- ароматических растений на развитие плесневых грибов при хранении хлеба	Биология	6	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский муниципальный округ	Рекомендовано
4.	Фурманова Альбина Владимировна	Оценка качества окружающей среды станицы Григорополисской по асимметрии листа березы	Биология	7	МОУ СОШ №2	Георгиевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
5.	Абгарян Марина Вааговна	Устранение ингибиторов в семенах растений барботированием - методом инновационных технологий в растениеводстве	Биология	8	МКОУ СОШ №3	Труновский муниципальный округ	Рекомендовано
6.	Зверько Илья Иванович	Биореактор для культи- вирования микроводо-	Биология	8	МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумско- го	Георгиевский муниципаль-	Рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
		рослей в домашних условиях				ный округ	
7.	Мусаев Гасан Камилевич	Использование микро- биологических удобре- ний при выращивании яблони в условиях школьного сада	Биология	8	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведен- ного	Георгиевский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
8.	Супрун Мария Ивановна	«Представители семейства Розоцветных в дендрофлоре села Манычского и его окрестностей»	Биология	8	МБОУ СОШ № 8 с. Манычское	Апанасенков- ский муници- пальный округ	Рекомендовано
9.	Михайлов Роман Никитович	Особенности водного режима плодовых культурв условиях зоны недостаточного увлажнения	Биология	8	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский муниципальный округ	Рекомендовано
10.	Авешников Ти- хон Александро- вич	Фенетическая структура популяций наземного моллюска Helix albescens на территории Георгиевского района	Биология	9	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
11.	Григорян Нарине Мгеровна	Создание эко подушки для зимовки саженцев инжира в умеренном климате	Биология	8	МОУ СОШ №14 им. Дроботовой Л.И.	Кочубеевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
12.	Гулько Алек- сандра Алексан- дровна	Аптека на подоконнике	Биология	9	МКОУ СОШ №5 пос. Красочный	Ипатовский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
13.	Терешкова Эве- лина Юрьевна	Сравнительная арактеристика популяций без-	Биология	9	МКОУ«Гимназия №1»	Красногвар- дейский му-	Не рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
		домных собак в селе Красногвардейском				ниципальный округ	
14.	Шейхова Алина Артемовна	"Хроматография- искус- ство разделения"	Биология	9	МКОУ СОШ № 9	Апанасенков- ский муници- пальный округ	Не рекомендовано
15.	Нещадимова Ульяна Алек- сандровна	Мёд. Измерение качества мёда	Биология	9	МОУ СОШ №16	Александров- ский муници- пальный округ	Не рекомендовано
16.	Столбовская Варвара Влади- мировна	Изучение влияния эффективности бактериальных удобрений при выращивании растений пшеницы	Биология	9	МБОУ СОШ № 12 станицы Незлобной	Георгиевский муниципальный округ	Не рекомендовано
17.	Букова Ульяна Сергеевна	Экологически обусловленные изменения содержания действующих веществ в лекарственных растениях	Биология	11	МКОУ СОШ № 1 им. Г.С. Фатеева	Красногвар- дейский му- ниципальный округ	Не рекомендовано
18.	Герман Валерия Сергеевна	«Избыточный вес у школьников и способы его коррекции»	Биология	11	МОУ «СОШ №2 г. Зеленокумска»	Советский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
19.	Непочатых Яна Максимовна	Использование сим- бионтов при выращива- ния огурца методом гидропоники	Биология	11	МБОУ «СОШ №14»	Шпаковский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
20.	Прибыткина Анастасия Вик- торовна	Микрофлора семьи Тельновых	Биология	11	МОУ СОШ № 7 имени полного кавалера ордена Славы Н.Г. Ситникова	Александров- ский муници- пальный округ	Не рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
21.	Тутунина Ева Валентиновна	Мини экспозиция ока- менелостей в музейной комнате МКОУ СОШ №23 хутора Усть- Невинского.	Науки о Земле	7	МКОУ СОШ №23	Кочубеевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
22.	Федоровский Родион Стани- славович	Математическое моделирование климата как инструмент изучения климатических изменений на Земле	Науки о Земле	8	МАУ ДО СДДТ	Город Став- рополь	Рекомендовано
23.	Кубрина Арина Родионовна	Экологическая тропа в заказнике «Подлужный» с элементами оздоровительной инфраструктуры для людей, нуждающихся в длительной реабилитации после перенесенного туберкулеза	Науки о Земле	9	МКОУ «СОШ №9» ИГОСК	Изобильнен- ский муници- пальный округ	Рекомендовано
24.	Кубрина Арина Родионовна	Экологическая тропа в заказнике «Подлужный» с элементами оздоровительной инфраструктуры для людей, нуждающихся в длительной реабилитации после перенесенного туберкулеза	Науки о Земле	9	МКОУ СОШ №5 пос. Красочный	Ипатовский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
25.	Гущин Максим Дмитриевич	Вулканы и их влияние на окружающую среду	Науки о Земле	10	МКОУ СОШ №5 пос. Красочный	Ипатовский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
26.	Бокачев Андрей	Экологическая оценка	Науки о Земле	11	МАУ ДО СДДТ	Город Став-	Рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
	Сергеевич	состояния лесов города Ставрополя для разви- тия экологического ту- ризма				рополь	
27.	Заболоцкий Глеб Евгеньевич	Разработка высокопрочного материала, армированного наночастицами, для применения в военном деле (для бронежилетов)	Химия	10	ФГКОУ «Ставропольское ПКУ»,СПКУ	Город Став- рополь	Рекомендовано
28.	Коляденко Мария Андреевна	Научно- исследовательская рабо- та на тему: «БЛЮДА МОЛЕКУЛЯРНОЙ КУХНИ (ПРОЗРАЧ- НЫЙ ВИНОГРАД)»	Химия	10	МОУ «СОШ №2 г. Зеленокумска»	Советский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
29.	Мягкова Арина Дмитриевна	Химия ароматов бар- хатцев	Химия	10	МОУ «СОШ №8 с.Горкая балка»	Советский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
30.	Курочкина Ульяна Сергеевна	Изучение химического состава бархатцев и их применение в хлебопечении	Химия	10	МОУ «СОШ №8 с.Горкая балка»	Советский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
31.	Джанибекова Милана Асха- товна	Химическая краста	Химия	11	МОУ СОШ № 9	Александров- ский муници- пальный округ	Рекомендовано
32.	Кошетырова Милена Кайрбе- ковна	Тайны и премудрости чайного стола	Химия	11	МОУ «СОШ № 12 г. Зеленокумска»	Советский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
33.	Марков Даниил	Использование простых	Химия	11	МБОУ СОШ № 29	Георгиевский	Рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
	Константинович	методов определения качества автомобильного бензина, реализуемого в городе Георгиевске				муниципаль- ный округ	
34.	Новикова Дарья Артёмовна	«Биохимический состав крови: органические, неорганические составляющие. Функции крови»	Химия	11	МКОУ СОШ № 1	Апанасенков- ский муници- пальный округ	Рекомендовано
35.	Мартиросян Гарик Русланович	«Эффективность растительных экстрактов и спиртового антисептика в уничтожении микробной флоры на руках после тренировки в спортивном зале»	Физиология и медицина	7	МКОУ «СОШ №1»	Курский му- ниципальный округ	Рекомендовано
36.	Желтухина Дарья Александровна	Анизакидоз – гельмин- тоз морских рыб	Физиология и медицина		МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского	Георгиевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
37.	Щуринов Игорь Владимирович	Значение употребления яблок для сохранения здоровья человека	Физиология и медицина		МОУ СОШ № 9 с. Т-Васюковского	Будённовский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
38.	Архипова Анна Александровна	Оценка влияния гербицидов на дождевых червей	Экология	6	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский муниципальный округ	Рекомендовано
39.	Семендяева Ак- синья Алексан- дровна	Аллелопатические свойства пряно- ароматических растений, выращиваемых на приусадебном участке	Экология	6	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведен- ного	Георгиевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано

No	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
40.	Трусова Дарья Евгеньевна	Спасение птиц в период катастрофической ситуации на Черноморском побережье	Экология	6	МКОУ ООШ №6	Труновский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
41.	Черныш Вадим Александрович	Зелёные технологии: размножение герани для школьного цветника	Экология	6	МБОУ СОШ № 5	Предгорный муниципаль- ный округ	Рекомендовано
42.	Жежеря Маргарита Васильевна	Удивительный и зага- дочный мир родного края	Экология	7	МКОУ СОШ № 13 с.Апанасенковское	Апанасенков- ский муници- пальный округ	Не рекомендовано
43.	Кривцова Руфи- на Малхазиевна	Возможна ли вторая/ новая жизнь у пласти- ковой бутылки?	Экология	7	МОУ «СОШ № 10 с.Солдато- Александровского»	Советский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
44.	Целовальникова Полина Алек- сандровна	«Выбор сортов картофеля для выращивания на приусадебном участке с учетом устойчивости к болезням и неблагоприятным условиям»	Экология	7	МОУ СОШ № 12	Новоалексан- дровский му- ниципальный округ	Рекомендовано
45.	Михайлов Роман Никитович	Особенности водного режима плодовых культур в условиях зоны недостаточного увлажнения	Экология	8	МБОУ СОШ №23 с. Новозаведенного	Георгиевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
46.	Черныш Кон- стантин Алек- сандрович	Особенности азотфик- сирующих бактерий и их влияние на рост и развитие растений	Экология	8	МБОУ СОШ № 5	Предгорный муниципаль- ный округ	Рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
47.	Зверева Анастасия Сергеевна	Вяленные томаты и специи с приусадебного участка	Экология	9	МОУ «СОШ № 7 с. Отказного»	Советский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
48.	Ищенко Дарья Вячеславовна	Откуда течешь и как ты живешь, река Джалга?	Экология	9	МБУ ДО ЦДО Ипатовского района	Ипатовский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
49.	Мамакина Ксения Алексеевна	Учебнпознавательная экологическая тропа «Здравствуй, лес» в урочище глубоком вблизи станицы Курской	Экология	9	МКОУ «СОШ №1»	Курский муниципальный округ	Рекомендовано
50.	Серякова Кира Владимировна	Радиация: невидимая сила. Мифы и реальность	Экология	9	МБОУ СОШ № 1	Левокумский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
51.	Гаджиева Райсат Уцумиевна	Влияние загрязнения окружающей природной среды на здоровье человека	Экология	10	МБОУ СОШ №7	Андропов- ский муници- пальный округ	Не рекомендовано
52.	Левкина Виктория Сергеевна	«Инжир из черенка: Экологически чистое выращивание саженцев в умной теплице (Ficus carica)»	Экология	10	МКОУ СОШ № 1 им. Г.С. Фатеева	Красногвар- дейский му- ниципальный округ	Рекомендовано
53.	Патока Миро- слава Станисла- вовна	Культивирование голу- бики узколистный в условиях.	Экология	10	МБОУ СОШ №5	Город-курорт Пятигорск	Не рекомендовано
54.	Сысоева Юлия Вячеславовна	Изучение виталитета популяций клевера белого (Trifoliym repens)	Экология	10	МБУ ДО ЦДО Ипатовского района	Ипатовский муниципаль- ный округ	Рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
		как одного из показате- лей загрязнения окру- жающей среды					
55.	Ярошенко Виктория Ивановна	Исследование влияния пластиковых отходов на окружающую среду,на примере реки Ташлы	Экология	10	МБОУ СОШ №47 г.Ставрополя	Город Став- рополь	Рекомендовано
56.	Барыбина Вероника Ивановна	Исследование трутовых грибов на территории государственного заказника "Красногвардейский"	Экология	11	МКОУ«Гимназия №1»	Красногвар- дейский му- ниципальный округ	Рекомендовано
57.	Власова Вероника Юрьевна	Анализ флористического разнообразия растительного покрова юговосточной зоны заказника "Красногвардейский"	Экология	11	МКОУ«Гимназия №1»	Красногвар- дейский му- ниципальный округ	Рекомендовано
58.	Десятова Вероника Владимировна	«ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛОКА И МОЛОЧ- НЫХ ПРОДУКТОВ»	Экология	11	МОУ СОШ №15 села Преображен- ского буденновского района	Будённовский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
59.	Мамедова Жа- миля Исмаилов- на	Эко-Информатор: формирование экологической культуры школьников	Экология	11	МБОУ «СОШ №14»	Шпаковский муниципаль- ный округ	Не рекомендовано
60.	Пиняева Анна Андреевна	Обнаружение микропластика в питьевой воде и оценка его влияния на физико-химические показатели качества	Экология	11	МОУ "СОШ №2	Новоалексан- дровский му- ниципальный округ Советский	Рекомендовано
61.	Шеренешева	Экологичные материалы	Экология	11	МОУ "СОШ №6 с.Солдато-	Советскии	Не рекомендовано

No	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
	Дарья Никола- евна	из пищевых отходов: получение и оценка свойств			Александровского Советского района"	муниципаль- ный округ	
62.	Волкова Софья Олеговна	Когнитивная гибкость и адаптивность: как подростки справляются с новыми вызовами?	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	10	МБОУ СОШ №47 г.Ставрополя	Город Став- рополь	Рекомендовано
63.	Ермолич Дмитрий Александрович	Компьютер и профессия	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	10	МКОУ СОШ №5 пос. Красочный	Ипатовский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
64.	Цымбалов Герман Алексеевич	Исследование «25 кадра» изучения языков технологией НЛП	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	10	ФГКОУ «Ставропольское ПКУ»,СПКУ	Город Став- рополь	Не рекомендовано
65.	Шпак Илья Ва- лерьевич	Когнитивные практики прошлого: исследование кинезиологии	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	10	ФГКОУ «Ставропольское ПКУ»,СПКУ	Город Став- рополь	Не рекомендовано
66.	Чегаева Дарья Олеговна	Когнитивнай метод принятия решений	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	10	МБОУ СОШ №47 г.Ставрополя	Город Став- рополь	Рекомендовано
67.	Кузьминова Валентина Владиславовна	Когнитивно- лингвистические осо- бенности репрезентации концепта «память» в языковом сознании учащихся МКОУ «СОШ №1» ст. Курской	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	11	МКОУ «СОШ №1»	Курский муниципальный округ	Рекомендовано

No॒	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
68.	Пахомова Мария Владимировна	Влияние режима сна на уровень тревожности и умственной работоспо- собности подростков	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	11	МОУ «СОШ №11 г.Зеленокумска»	Советский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
69.	Русикова Ирина Романовна	Клиповое мышление: плюсы и минусы	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	11	МКОУ СОШ №5 пос. Красочный	Ипатовский муниципальный округ	Рекомендовано
70.	Соловьева Алек- сандра Андреев- на	Влияние уровня медиа- грамотности на успева- емость и когнитивное развитие школьников	Когнитивисти- ка и когнитив- ные исследова- ния	11	МКОУ СОШ №5 пос. Красочный	Ипатовский муниципальный округ	Рекомендовано
71.	Музыченко Максимилиан Дмитриевич	Умаигра "Устройство компьютера"	Системное программирование и информационные технологии	6	МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумско- го	Георгиевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
72.	Бровков Артём Александрович	Создание викторин и квизов в Scratch	Системное программирование и информационные технологии	7	МКОУ СОШ №5 пос. Красочный	Ипатовский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
73.	Трудков Иван Максимович	Моделирование «Умной теплицы» для комфортных условий роста и развития растений с применением информационных технологий»	Системное программирование и информационные технологии	8	МОУ «СОШ № 10 с.Солдато- Александровского»	Советский муниципальный округ	Рекомендовано
74.	Янсукова Марь- яна Эдиковна	Мультимедийный про- ект "Путешествие по	Системное программиро-	8	МОУ «СОШ № 1 г. Зеленокумска»	Советский муниципаль-	Рекомендовано

No	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
		городам-героям"	вание и ин- формационные технологии			ный округ	
75.	Плугова Вероника Сергеевна	Развлекательно-игровая платформа на Python	Системное программирование и информационные технологии	9	МОУ СОШ №16	Александров- ский муници- пальный округ	Рекомендовано
76.	Лазарев Тимо- фей Юрьевич	«Создание мобильного приложения с помощью среды динамического программирования МІТ Арр Inventor «Путеводитель по Георгиевску»	Системное программирование и информационные технологии	11	МБОУ СОШ № 29	Георгиевский муниципальный округ	Рекомендовано
77.	Попов Ярослав Геннадьевич	Виртуальный школьный музей	Системное программирование и информационные технологии	11	МБОУ СОШ № 17 им. И.Л. Козыря пос. Шаумянского	Георгиевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
78.	Дарган Илья Викторович	Мобильный мно- гофункциональный ро- бот	Техника и наукоемкий инжиниринг (включая робототехнику)	5	МАУ ДО СДДТ	Город Став- рополь	Рекомендовано
79.	Чернов Алек- сандр Иванович	Установка автоматизированной противопаводковой системы	Техника и наукоемкий инжиниринг (включая робототехнику)	8	МАУ ДО СДДТ	Город Став- рополь	Рекомендовано
80.	Морозов Дмитрий Владимиро-	Солнечная энергия и электростатика в копче-	Техника и наукоемкий	9	МКОУ СОШ №10	Левокумский муниципаль-	Рекомендовано

No	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
	вич	нии	инжиниринг (включая робо- тотехнику)			ный округ	
81.	Жежеря Яков Александрович	Оценка эффективности использования систем рекуперации электро- энергии в г.Ставрополь	Техника и наукоемкий инжиниринг (включая робототехнику)	10	МБОУ СОШ №2	Апанасенков- ский муници- пальный округ	Рекомендовано
82.	Лукьянов Алек- сей Игоревич	РОБОТОТЕХНИЧЕ- СКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ В АВ- ТОМОБИЛЯХ	Техника и наукоемкий инжиниринг (включая робототехнику)	10	МБОУ СОШ № 1 им. М.Ю. Лер- монтова	Город-курорт Пятигорск	Рекомендовано
83.	Чубченко Иван Александрович	Разработка универсального контроллера для автоматизированного инкубатора в условиях «Точки роста»	Техника и наукоемкий инжиниринг (включая робототехнику)	10	МБОУ СОШ № 5	Предгорный муниципальный округ	Рекомендовано
84.	Лысов Максим Сергеевич	Самодельный прикор- мочный катер на радио- управлении для рыбалки	Техника и наукоемкий инжиниринг (включая робототехнику)	11	МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского	Георгиевский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
85.	Трамов Вячеслав Робертович	Диорама - ночник «Па- нельная высотка»	Техника и наукоемкий инжиниринг (включая робототехнику)	11	МБОУ СОШ №6	Предгорный муниципальный округ	Не рекомендовано
86.	Медведева Светлана Вла-	«FireGuard: Автоном- ный дрон для тушения	Техника и наукоемкий	11	МБОУ лицей № 15 г. Ставрополя	Город Став- рополь	Рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
	димировна	пожаров»	инжиниринг (включая робо- тотехнику)				
87.	Рубанова Юлия Викторовна	Исследование звуковых волн: создание акустических ловушек	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	7	МБОУ СОШ № 8 с. Манычское	Апанасенков- ский муници- пальный округ	Рекомендовано
88.	Баламутов Мирон Васильевич	Колонизация планет	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	8	МБОУ СОШ №3 г. Невинномысска	Город Невин- номысск	Рекомендовано
89.	Московец Максим Алексеевич	Физика самостоятельного газового разряда	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	9	МОУ СОШ №16	Александров- ский муници- пальный округ	Не рекомендовано
90.	Бирюков Влади- мир Сергеевич	Изучение возможности использования балли- стического движения, как способ перемещения грузов на Луне	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	11	МБОУ СОШ № 29	Георгиевский муниципальный округ	Рекомендовано
91.	Воронина Поли- на Михайловна	Фигуры Хладни	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	11	МБОУ СОШ № 1	Левокумский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
92.	Фурсов Тимофей Алексеевич	Тепловое излучение и его законы. Абсолютно черное тело.	Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия	11	МБОУ СОШ № 28	Город-курорт Пятигорск	Рекомендовано
93.	Спорыхин Ки-	Материалы покрытия	Теоретическая	11	МБОУ СОШ № 12 станицы Незлоб-	Георгиевский	Рекомендовано

No	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
	рилл Юрьевич	для теплых полов: до- стоинства и недостатки	и эксперимен- тальная физика и астрономия		ной	муниципаль- ный округ	
94.	Дробязго Артём Игоревич	Раскраски в математике	Фундаментальная и прикладная математика	5	МКОУ СОШ 8 с. Тугулук	Грачёвский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
95.	Киреева Злата Сергеевна	Математика и спорт: использование математической модели в спорте (плавании) для анализа результатов и стратегий	Фундаментальная и прикладная математика	5	МАУ ДО СДДТ	Город Став- рополь	Рекомендовано
96.	Петеляк Михаил Сергеевич	Математика на фут- больном поле	Фундаменталь- ная и приклад- ная математика	5	МКОУ СОШ №3	Труновский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
97.	Курбатов Миха- ил Алексеевич	Роль математики в профессиональной деятельности трактористамашиниста сельхозпроизводства	Фундаментальная и прикладная математика	6	МКОУ СОШ №3	Труновский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
98.	Косько Анаста- сия Алексеевна	Симметрия и золотое сечение в природе и ис- кусстве: общие законо- мерности	Фундаментальная и прикладная математика	7	МАУ ДО СДДТ	Город Став- рополь	Рекомендовано
99.	Черныховский Александр Ан- дреевич	Математическое моделирование динамики движения электромобиля с учетом различных факторов (аэродинамика, масса, сопротивление)	Фундаментальная и прикладная математика	7	МАУ ДО СДДТ	Город Став- рополь	Рекомендовано

Nº	Ф.И.О. участника	Тема работы	Номинация	Класс	Образовательная организация	Муници- пальный район/ го- родской округ	Рекомендации к уча- стию в очном этапе
100.	Вакулин Олег Андреевич	Алгебраические преобразования с параметром	Фундаменталь- ная и приклад- ная математика	10	МБОУ СОШ № 11	Предгорный муниципаль- ный округ	Рекомендовано
101.	Калина Диана Георгиевна	Метод кройки и шитья в геометрии	Фундаменталь- ная и приклад- ная математика	10	МБОУ СОШ №47 г.Ставрополя	Город Став- рополь	Рекомендовано
102.	Плодущев Георгий Витальевич	Применение свойств функций при решении уравнений и неравенств.	Фундаменталь- ная и приклад- ная математика	11	МОУ «СОШ № 1 г. Зеленокумска»	Советский муниципаль- ный округ	Рекомендовано
103.	Супрунова Александра Ан- тоновна	Расчет оптимального графика работы сигналов светофора с учетом интенсивности движения	Фундаментальная и прикладная математика	11	МБОУ СОШ № 29	Георгиевский муниципальный округ	Рекомендовано