ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕН

приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края

«Эколого-биологический Центр» от «<u>15</u>» <u>14</u> 2023 года № <u>213</u>

ПРОТОКОЛ № 26 от 15 декабря 2023 года

Оргкомитет (с правами жюри) регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» постановил присудить призовые места участникам с вручением дипломов за I - III места

№	Муниципальное образование	Образовательная организация	ФИО участника	Тема работы	Руководитель	призовое место
		Номи	нация «Юные і	исследователи»		
1	Красноармейский район	МБУ ДО ЭБЦ	Шишацкая Виктория Васильевна	«Анатомия и морфология рыб семейства карповых»	Стребкова Юлия Владимировна, педагог доп. образования	I
2	Славянский район	МБОУСОШ № 51	Колодченко Никита Иванович	Как спасти окружающую среду от загрязнения	Прямушко Жанна Игоревна, учитель иностранного языка	I
3	Славянский район	МБОУ ООШ №21, МБОУ СОШ №25	Лейман Мария Александровна	Такой ли сладкий этот сок?	Никитина Анна Евгеньевна, учитель начальных классов	I

4	Усть-Лабинский район	МБУ ДО «Центр компетенции «Импульс»	Пенчук Андрей Александрович	Шалфей, как лучшее средство борьбы с колорадским жуком	Пенчук Елена Михайловна, педагог доп. образования	I
5	город Сочи	МБУ ДО ЭБЦ	Олифиренко Валерия Вячеславовна	Оценка качества воды в реке Мацеста методом биоиндикации	Баланюк Татьяна Ивановна, Танцура Марина Георгиевна	II
6	Крыловский район	МБОУ СОШ №1	Ординарцева Виктория Витальевна	Изучение основных показателей воды в аквариуме для создания комфортной среды его обитателям	Выскребенцева Светлана Вячеславовна, учитель химии	II
7	Тимашевский район	МБОУ СОШ №4	Быков Михаил Алексеевич	«Как сохранить урожай на дачном участке»	Реут Марина Николаевна, учитель химии	II
8	город Краснодар	ГБУ ДО КК ЭБЦ	Фатеева Мирослава Руслановна	Краснокнижные растения России	Томина Галина Александровна, педагог дополнительного образования	III
9	Отрадненский район	МБОУ ДО ЦДТ ст. Удобной	Никольский Андрей Владимирович	Редкие хищные птицы окрестностей ст. Передовой	Никольский Владимир Алексеевич, учитель биологии и экологии	III
		Номинация «Зоол	огия и экологи	я позвоночных живо	отных»	
1	город Краснодар	МУ ДО «Малая академия»	Гниденко Анна Николаевна	«Личинки амфибий как биоиндикационная тест-система для экологической оценки водной среды обитания»	Гниденко Елена Николаевна, педагог дополнительного образования	I
2	город Краснодар	МУ ДО «Малая академия»	Тонконог Федор Олегович	Использование озерной лягушки для индикации загрязнения водоемов	Виктор Владимирович Овдиенко	II

		Номинация «Зооло	гия и экология	беспозвоночных жиг	ЗОТНЫХ »	
1	Ейский район	МБОУ ДО ЭБЦ г. Ейск	Колонтай Дарья Вячеславовна	Мониторинг зоопланктона пелагиали пляжных зон Ейского лимана и Таганрогского залива.	Бугаенко Игорь Николаевич, директор МБОУ ДО ЭБЦ	I
		Номинац	ия «Эксперимен	нтальная зоология»		
1	город Краснодар	НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»	Демьяненко Даниил	Выращивание перепелов в домашних условиях	Триандафилиди С.Ф., учитель биологии	III
		Номинаци	ия «Ботаника и	экология растений»		
1	город Краснодар	МУ ДО «Малая академия», МАОУ лицей № 12	Писаревский Александр Андреевич	«Вопросы сохранения редких и исчезающих популяций моховидных (bryophyta) оопт памятника природы регионального значения «Гуамское ущелье»	Гниденко Елена Николаевна, педагог доп. образования	I
2	город-герой Новороссийск	МАОУ СОШ № 40	Недельский Всеволод Алексеевич	Восстановительный потенциал естественных насаждений сосны пицундской в заказнике «Абраусский» после пожара	Вехов Дмитрий Вадимович, Попович Антон Владимирович	П
3	Крыловский район	МБОУ СОШ № 9	Башмак Валерия Евгеньевна	«Сравнительный анализ сортов тыквы для использования в	Дзюба Оксана Александровна, учитель химии	II

				качестве подвоя при выращивании арбузов»		
4	город Сочи	МБУ ДО ЦДО «Хоста»	Болатаева Лия Автандиловна	Микогенная деструкция древесины на примере граба обыкновенного и дуба черешчатого	Кузнецова Анна Николаевна, педагог д. о.	III
5	Тбилисский район	МБОУ СОШ № 6, филиал ГБУ ДО КК ЭБЦ	Андреасян Тигран Артакович	Выращивание тюльпанов	Бегларян Арпине Граатовна, педагог дополнительного образования	III
		Номинация «	Микология, лих	кенология, альгологи	(R)	
1	Успенский район	МАОУ СОШ №2 им. Ю.А. Гагарина	Моисеенко Юлия Романовна	Трутовики как часть экосистемы	Букарь Наталья Викторовна	I
2	город Краснодар	МУ ДО «Малая академия», МАОУ лицей № 48	Ильинская Арина Сергеевна	«Таксономический состав грибоподобных протистов (Мухотусетев) п. Никитино Мостовского района Краснодарского края»	Гниденко Елена Николаевна, педагог дополнительного образования	II
3	Лабинский район	МОБУ СОШ № 13 им. А. Свашенко ст. Владимирской Лабинского района	Хомутова Дарья Яковлевна	Влияние фитонцидов на рост и развитие плесневых грибов	Шлыкова Елена Васильевна	III
		Номи	нация «Человек	и его здоровье»		
1	Кущёвский район	МБОУ СОШ №10 им. Трошева Г.Н.	Канина Анна Павловна	10 класс	Дудка Ирина Александровна	I

2	Славянский район	МБОУ СОШ № 51	Грузда Дарья Александровна	Влияние на организм человека утренних напитков	Прямушко Жанна Игоревна, учитель иностранного языка	I
3	Отрадненский район	МБОУДО ЦДТ ст. Удобной	Мищенко Юрий Николаевич	Йодный дефицит и способы его устранения	Никольский Владимир Алексеевич, учитель биологии и экологии	II
4	Славянский район	МБОУ СОШ № 51	Лалетина Анна Дмитриевна	Опасные для здоровья пищевые добавки	Прямушко Жанна Игоревна, учитель иностранного языка	II
5	Туапсинский район	МБОУ СОШ №18 им. С.В. Суворова с. Тенгинка	Ярмак Мария Иванована	Здоровое питание школьника	Калустян Мария Валерьевна	II
6	Темрюкский район	МБУДО ЭБЦ	Семенюта Юлианна Александровна	«Изучение влияния высоты каблука у учениц 8-11 классов школы на состояние опорно-двигательной системы»	Беляева Ольга Олеговна, учитель биологии	III
7	город Краснодар	МОУ гимназия № 87	Жирова Анна Павловна	Формула здоровья современных подростков	Светлана Ивановна Бутова, учитель биологии	III
8	город Краснодар	ГКОУ школа- интернат г. Краснодара	Хлудеева Вероника Владимировна	Исследование экологического сознания школьников	Санаева Людмила Гарольдовна, педагог дополнительного образования	III
9	Усть-Лабинский район	МБДОУ «Центр компетенций «Импульс»	Разумов Станислав Денисович	«Истина в бутылке» - глобальное увлечение энергетическими напитками	Заворотная Е.В. педагог доп. образования	III

		Номинация «Л	Гандшафтная эк	сология и почвоведен	ние»	
1	город Краснодар	МУ ДО «Малая академия», МАОУ лицей № 12	Писаревский Михаил Андреевич	«Азотфиксирующая активность почв предгорных и горных зон Апшеронского района Краснодарского края»	Гниденко Елена Николаевна, педагог дополнительного образования	Ι
2	Темрюкский район	МБУ ДО ЭБЦ	Олейник Дарья Валерьевна	Исследование состояния лесополос в хозяйствах Темрюкского района	Жулей Людмила Анатольевна, педагог дополнительного образования	III
	H	Іоминация «Палеонт	ология, минера.	погия и петрография	I»	
1	город-курорт Геленджик	МАОУ СОШ № 12 им. Маршала Жукова	Дзюнковский Ярослав Денисович	Палеонтологические находки села Возрождения	Окунева Яна Ивановна, учитель географии	I
2	Успенский район	МАОУ СОШ № 2 им. Ю.А. Гагарина	Ищенко Оксана Сергеевна	Тайны кристаллов	Букарь Наталья Викторовна, учитель	II
		Номина	ция «Экологиче	ский мониторинг»		
1	Крыловский район	МБОУ СОШ № 8	Кибе Арина Сергеевна	Мониторинг количественного содержания общего железа в воде населенных пунктов Крыловского района	Турсунова Гюльнара Гасан кызы, учитель химии	I
2	город Краснодар	ГБУ ДО КК ЭБЦ	Савенко Анастасия Романовна	Оценка экологического состояния реки Кирпили в Кореновском районе Краснодарского края	Лысенко Вера Петровна, педагог-организатор	III

3	Гулькевичский район	ГБУ ДО КК ЭБЦ, МБОУ СОШ № 14 им. Д,А. Старикова	Саблина Олеся Юрьевна	Определение чистоты воздуха в селе Соколовском методом лихеноиндикации	Макарова Татьяна Павловна,	III
4	город Краснодар	НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»	Триандафилиди Лариса Георгиевна	«Изучение экологического состояния водостоков ручьи Мадэ, Холодок, Протока ходовая»	Триандафилиди Светлана Федоровна, учитель биологии	III
5	город Армавир	МБУ ДО ДДЮТ	Испирян Ангелина Андраниковна	Экологический мониторинг бассейна реки Кубань в окрестности города Армавира	Кановка Наталия Яковлевна, педагог дополнительного образования	III
	Номинаці	ия «Прикладная кле	гочная биологи	я, биотехнология, гег	нетика и селекция»	
1	Курганинский район	МАОУ СОШ № 2 им. И.М. Суворова ст. Павловская, МАОУ СОШ № 5 им. А.И. Пахайло г. Курганинска,	Литвинов Олег Борисович, Медянникова Екатерина Александровна	Лонгитюидальное культивирование клеток кутикулы lumbricus terrestris in vitro в условиях школьной лаборатории	Силантьев Алексей Николаевич, Пономарева Анна Сергеевна, учитель биологии	III
		Номинаци	ія «Клеточная (биология, генетика»		
1	город Краснодар	МБОУ СОШ №100	Голуб Дина Дмитриевна	Выделение чистых бактериальных культур, характерных для ризопланы диких злаков Таманского полуострова	Филатова Людмила Николаевна	II

		Ном	инация «Зелена	я инженерия»		
1	город Краснодар	МУ ДО «Малая академия»	Салий Сергей Сергеевич	Автономная Умная капельница в системе капельного полива растений	Овдиенко Виктор Владимирович	III
		Hor	минация «Обраі	щение с отходами»		
1	город-курорт Геленджик	МБОУ СОШ № 4 им. А. В. Суворова	Федеряев Алексей Олегович	Экологическое мышление. Как жить в гармонии с природой и другими людьми	Малахова Елена Валерьевна, учитель английского языка	I
2	Приморско- Ахтарский район	МБОУ СОШ № 9	Гончаров Роман Михайлович	«Экологическая ситуация в станице»	Черныш Марина Ильинична, учитель технологии	II
3	Славянский район	МБОУ ООШ № 49	Сороколет Полина Ильинична	Мир полиэтиленовых пакетов	Прямушко Жанна Игоревна, учитель немецкого языка	III
		Номинация «Астрон	омия и изучени	е космического прос	гранства»	
1	город-курорт Геленджик	МАОУ СОШ № 12 им. Маршала Жукова	Чикин Егор Сергеевич	Создание программы для обучения Астрономии	Какарышкин Владимир Петрович	I
2	город Краснодар	МУ ДО «Малая академия»	Славнов Борис Сергеевич	Шагающий марсоход на микроконтроллере Ардуино	Овдиенко Виктор Владимирович	III

Директор ГБУ ДО КК ЭБЦ

Секретарь организационного комитета методист ГБУ ДО КК ЭБЦ

А.Б. Уджуху

Fry Smf Н.А. Жданова