

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"

Протокол результатов

Регионального этапа XX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды "Человек-Земля-Космос" (Олимпиада "СОЗВЕЗДИЕ-2019")

Номинация "Флора и фауна"

январь-март 2019 г.

Возрастная группа 10-13 лет

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	ФИО руководителя	Новизна и актуальность	Творческий подход к разработке проектной	Глубина проработки проблемы	Научное и практическое значение	Качество оформления работы и дизайна	Наличие и качество оформления	Оригинальность выполнения проектной	Уровень техники исполнения проектной	Сумма баллов	Место	Награда	Рекомендация к участию в финале
										5	5	10	10	5	5	5	5				
1	Карагайский район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества"	Флора и фауна	Особо охраняемая природная территория "Карагайский лес"	Афанасьев	Антон	Алексеевич	7	Выголова Ираида Ивановна	5	4	9	9	4	4	3	4	42	1	Диплом I степени	нет
2	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Флора и фауна	Царь леса - белый гриб	Тессман	Елизавета	Алексеевна	4	Тессман Юлия Борисовна	3	4	6	6	5	4	3	3	34	2	Диплом II степени	нет
3	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Флора и фауна	В ярком мире индикаторов	Волкова	Марина	Евгеньевна	3	Волкова Татьяна Георгиевна	3	4	6	6	4	4	3	3	33	3	Диплом III степени	нет
4	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа"	Флора и фауна	Влияние стимуляторов роста на появление придаточных корней у фиалки узамбарской	Девятова	Ксения	Сергеевна	7	Герасимова Нина Кузьмовна	3	3	6	5	4	4	3	4	32	4	Сертификат	нет
5	Чусовской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №7"	Флора и фауна	От перепелиного яйца до гусяного	Плис	Анастасия	Антоновна	5	Медведева Светлана Витальевна	4	3	6	5	3	3	3	2	29	5	Сертификат	нет
6	Краснокамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3"	Флора и фауна	Рыбалка в Краснокамске	Сухачев	Вадим		7	Новикова Зинаида Юрьевна	1	2	2	4	4	3	3	3	22	6	Сертификат	нет

Возрастная группа 14-18 лет

1	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Флора и фауна	Влияние температурных показателей накладки углозуба сибирского, занесённого в Красную	Красных	Евгений	Геннадьевич	8	Терехова Наталья Юрьевна	5	4	10	10	5	5	3	5	47	1	Диплом I степени	да
2	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа"	Флора и фауна	Оценка качества среды территорий города Чайковский по стабильности развития липы	Антонова	Ирина	Романовна	9	Герасимова Нина Кузьмовна	4	5	9	8	4	4	4	5	43	2	Диплом II степени	да
3	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Флора и фауна	Восковая продуктивность медоносных пчёл	Ложкина	Алёна	Анатольевна	11	Веприкова Ольга Ивановна, Веприков Сергей Александрович	5	4	9	9	4	4	3	5	43	2	Диплом II степени	да

4	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Энергия и человек	Изучение темпов роста и урожайности роз, выращиваемых на предприятии ООО "Теплицы Чайковского"	Гончар	Яна	Игоревна	10	Пархоменко Надежда Степановна	4,5	3,5	7,5	8,5	5	4,5	4	4,5	42	3	Диплом III степени	да
5	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Флора и фауна	Пчеловодство как малый бизнес Чусовского района	Башкатов	Максим	Викторович	11	Веприкова Ольга Ивановна, Веприков Сергей Александрович	5	4	8	8	5	5	3	4	42	3	Диплом III степени	да
6	Карагайский район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества"	Флора и фауна	Видовой состав травянистой растительности водоохранной зоны ручья	Бынова	Виктория	Николаевна	8	Выголова Ираида Ивановна	4	4	9	9	4	4	3	4	41	4	Сертификат	нет
7	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Флора и фауна	Мониторинг урожайности партенокарпических и пчелоопыляемых сортов огурцов, выращиваемых на предприятии ООО "Теплицы Чайковского"	Ведрова	Ирина	Николаевна	11	Пархоменко Надежда Степановна	4	4	7	8	4	4	4	4	39	5	Сертификат	нет
8	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Флора и фауна	Оценка экологического состояния берёзы пушистой в парке г. Соликамска	Кушнина	Екатерина	Ярославовна	8	Тессман Юлия Борисовна	4	4	8	7	4	4	3	4	38	6	Сертификат	нет
9	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Флора и фауна	Сравнение темпов роста колонии муравьев-жнецов и черного садового муравья посредством построения математической модели	Кустов	Артем	Сергеевич	11	Пархоменко Надежда Степановна	3	4	6	7	4	4	5	4	37	7	Сертификат	нет
10	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция детского, юношеского туризма и экологии" г. Чайковского	Флора и фауна	Характеристика лесонасаждения как экосистемы в районе эталонного дерева сосны обыкновенной №2 на экотропе школьного лесничества "Заветы А.Е. Теплоухова" СДЮТЭ г. Чайковского	Мишанина	Алиса	Александровна	8	Селиверстов Алексей Владимирович	4	5	7	5	4	4	4	4	37	8	Сертификат	нет
11	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2"	Флора и фауна	Музыка - один из факторов, влияющих на рост и развитие кроликов в домашних условиях	Мальгин	Кирилл	Вадимович	9	Якимова Нина Григорьевна	4	4	8	6	3	3	4	4	36	9	Сертификат	нет
12	г. Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов", Муниципальное автономное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	Флора и фауна	Описание дендрофлоры Комсомольского парка	Мосянина	Юлия	Вячеславовна	8	Мусихина Елена Павловна	3	4	8	5	4	3	3	4	34	10	Сертификат	нет
13	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Флора и фауна	Мониторинг инфицированности клещей на территории г. Чайковский Пермского края	Неустрова	Евгения	Сергеевна	10	Пархоменко Надежда Степановна	4	3	6	6	5	4	2	3	33	11	Сертификат	нет

14	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2"	Флора и фауна	Изучение видового разнообразия древесно-кустарниковой растительности на территории лиственничной рощи города Соликамска	Кацуба	Руслан	Валерьевич	9	Якимова Нина Григорьевна	4	3	6	6	3	3	3	3	31	12	Сертификат	нет
15	г. Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов", Муниципальное автономное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	Флора и фауна	Влияние условий содержания на здоровье улиток ахатин	Куренкова	Мария	Фёдоровна	8	Мусихина Елена Павловна	3	4	6	5	3	3	3	3	30	13	Сертификат	нет
16	Пермский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Сылвенская средняя школа"	Флора и фауна	Бумажные осы	Шварц	Милен	Сергеевна	9	Реньжина Светлана Викторовна	3	4	5	5	3	3	4	3	30	14	Сертификат	нет
17	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Флора и фауна	Изучение флоры и фауны пруда ПКЮ г. Чусового	Нозимова	Карина	Муроджоновна	9	Федосеев Владимир Григорьевич	3	3	6	5	3	3	3	3	29	15	Сертификат	нет
18	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Флора и фауна	Особенности поведения животных и птиц в городской среде	Богданова	Ксения	Евгеньевна	8	Толенева Мария Вячеславовна	2	2	3	4	3	3	3	2	22	16	Сертификат	нет
19	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Пермь	Флора и фауна	Повреждения на растениях	Есюнина	Наталья	Сергеевна	8	Кислых Наталья Борисовна	2	2	4	3	2	2	1	2	18	17	Сертификат	нет

Председатель жюри



к.т.н. Портнова Е.Н.

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"

Протокол результатов

Регионального этапа XX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды "Человек-Земля-Космос" (Олимпиада "СОЗВЕЗДИЕ-2019")

Номинации "Город, в котором я живу"

январь-март 2019 г.

Возрастная группа 10-13 лет

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	ФИО руководителя	Новизна и актуальность	Творческий подход к разработке проектной проблемы	Глубина проработки проблемы	Научное и практическое значение работы и дизайна	Наличие и качество оформления	Оригинальность выполнения проектной работы	Уровень техники исполнения проектной работы	Сумма баллов	Место	Награда	Рекомендация к участию в финале		
										5	5	10	10	5	5	5					5	50
1	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Город, в котором я живу	Оценка экологического состояния среды улиц г. Чайковский с помощью пльцевых зерен	Шашкина	Юлия	Алексеевна	7	Герасимова Нина Кузьмовна	5	5	9	10	5	5	5	5	5	49	1	Диплом I степени	нет
2	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Город, в котором я живу	Чусовой - город, которым мы можем гордиться	Маляр	Полина	Андреевна	4	Веприкова Ольга Ивановна, Ункенфуг Елена Владимировна	5	5	8	10	5	5	5	5	5	48	2	Диплом II степени	нет
3	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Город, в котором я живу	Мониторинг и оценка шумового загрязнения в микрорайоне школы №93 г. Перми	Варлашова	Алена	Александровна	4	Коношкова Ирина Анатольевна, Фрунзе Ольга Николаевна	5	5	10	9	5	5	4	5	48	2	Диплом II степени	нет	
4	г. Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов", Муниципальное автономное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №29"	Город, в котором я живу	Определение мест с повышенным уровнем загрязнения воздуха в исследуемом участке	Бондарь	Роман	Васильевич	4	Мусихина Елена Павловна, Горшкова Марина Леонидовна	4	4	9	9	5	5	4	5	45	3	Диплом III степени	нет	
5	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Город, в котором я живу	Домашний компoster для органических отходов	Тессман	Михаил	Алексеевич	3	Тессман Юлия Борисовна	4	4	9	8	4	4	4	4	41	4	Сертификат	нет	
6	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Город, в котором я живу	Книге - вторую жизнь	Троегубова	Полина	Сергеевна	7	Терехова Наталья Юрьевна	4	4	7	8	4	5	4	5	41	4	Сертификат	нет	
7	г. Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов", Муниципальное	Город, в котором я живу	Безопасно ли пользоваться мылом	Дроздова	Кристина	Сергеевна	5	Мусихина Елена Павловна	4	4	7	9	4	4	4	4	40	5	Сертификат	нет	
8	г. Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов", Муниципальное автономное образовательное	Город, в котором я живу	Оценка качества учебников	Кадыров	Кирилл	Алексеевич	4	Мусихина Елена Павловна	4	4	7	8	4	4	4	4	39	6	Сертификат	нет	

9	Краснокамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3"	Город, в котором я живу	Все тесно связано вокруг	Копытов	Никита		7	Новикова Зинаида Юрьевна	2	2	4	4	2	3	3	3	23	7	Сертификат	нет
Возрастная группа 14-18 лет																					
1	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Город, в котором я живу	Активность фермента каталазы в листьях деревьев как биоиндикационный показатель загрязнения окружающей среды	Чурилова	Анна	Алексеевна	10	Пархоменко Надежда Степановна	5	5	9	9	5	5	5	5	48	1	Диплом I степени	да
2	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2"	Город, в котором я живу	Транспортная система как территориальная структура города	Калабин	Сергей	Денисович	11	Попова Ирина Александровна	5	5	10	8,5	4,5	5	5	4,5	47,5	2	Диплом II степени	да
3	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Город, в котором я живу	Состояние березы повислой как показатель качества атмосферного воздуха в северной части города Соликамска	Фадеева	Мария	Алексеевна	10	Белик Маргарита Ивановна	5	5	9	8,5	5	5	5	5	47,5	2	Диплом II степени	да
4	Чайковский городской округ	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №7" г. Чайковского	Город, в котором я живу	Определение сапробиости воды по состоянию малакокомплексов левого берега реки Кама г. Чайковский Пермского края	Дерюшева	Татьяна	Александровна	10	Калмыкова Вера Викторовна	5	5	8	9,5	5	5	4,5	5	47	3	Диплом III степени	да
5	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Город, в котором я живу	Энергоэффективность уличного освещения города Соликамска	Корзникова	Наталья	Сергеевна	9	Белик Маргарита Ивановна	4,5	5	9	9	5	5	4,5	5	47	3	Диплом III степени	да
6	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Город, в котором я живу	Исследование уровня шумового загрязнения производственных помещений АО "Соликамсбумпром"	Сивков	Максим	Юрьевич	11	Фуреева Елена Игоревна	5	4,5	9	8,5	5	5	5	5	47	3	Диплом III степени	да
7	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Город, в котором я живу	Определение чистоты атмосферного воздуха разных районов г. Чайковский с использованием листового опада	Киселев	Арсений	Владимирович	9	Герасимова Нина Кузьмовна	5	5	8,5	8,5	5	5	5	4,5	46,5	4	Сертификат	нет
8	Чусовской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия"	Город, в котором я живу	К вопросу о влиянии учебной нагрузки на организм учащихся начальных классов	Велиева	Турчан	Афиговна	11	Аристова Роза Альбертовна	4,5	4,5	9	8	5	5	5	5	46	5	Сертификат	нет
9	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Город, в котором я живу	От хлеба до батончиков	Олушева	Ирина	Николаевна	11	Вельмога Ирина Сергеевна	5	5	9,5	7	5	5	4,5	4,5	45,5	6	Сертификат	нет
10	г. Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов", Муниципальное	Город, в котором я живу	Определение качества воды Камского водохранилища на участке г. Березники - п. Орёл в период август 2017 г.	Куренкова	Екатерина	Фёдоровна		Мусихина Елена Павловна	4,5	5	8,5	8	4,5	4	4,5	5	44	7	Сертификат	нет
11	Чусовской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №7"	Город, в котором я живу	Изучение питьевого режима человека	Гришина	Екатерина	Романовна	9	Медведева Светлана Витальевна	4	4,5	8	7	5	5	4,5	4,5	42,5	8	Сертификат	нет
12	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2"	Город, в котором я живу	Озеленение придомовых территорий, как фактор улучшения экологической обстановки	Бушуева	Влада	Денисовна	11	Якимова Нина Григорьевна	4,5	5	10	0,5	5	5	4,5	4,5	39	9	Сертификат	нет

Председатель жюри

к.т.н. Портнова Е.Н.

Министерство образования и науки Пермского края
 Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"
 Протокол результатов
 Регионального этапа XX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов
 детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды "Человек-Земля-Космос" (Олимпиада "СОЗВЕЗДИЕ-2019")
 Номинации "Презентация", "Программирование"

январь-март 2019 г.

Возрастная группа 10-13 лет

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	ФИО руководителя	Новизна и актуальность проектной работы	Творческий подход к разработке проектной работы	Глубина проработки проблемы	Научное и практическое значение результатов	Качество оформления работы и дизайна	Наличие и качество оформления иллюстративного материала	Оригинальность выполнения проектной работы	Уровень техники исполнения проектной работы	Сумма баллов	Место	Награда	Рекомендация к участию в финале
										4	5	8	8	5	5	5	4				
1	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №17"	Презентация	Спорт в жизни Ю.А. Гагарина - это первая ступенька в космос	Кушнира	Надежда	Ярославовна	4	Радостева Таисия Александровна	4	5	8	8	5	5	5	4	44	1	Диплом I степени	нет
2	Добрянский район	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Полазненский центр дополнительного образования детей "Школа технического резерва"	Программирование	Компьютерная викторина "Звёздный путь или новые приключения Алисы"	Бажин	Арсений	Сергеевич	3	Бажина Наталья Николаевна	5	4	8	8	4	5	4	5	43	2	Диплом II степени	нет
3	Нытвенский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Уральский "	Презентация	Самые самые	Гвоздева	Анна	Александровна	4	Зайнышева Ольга Борисовна	4	5	7	7	5	5	5	4	42	3	Диплом III степени	нет
4	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №16" г. Перми	Презентация	Достижения науки и техники в авиационной и космической промышленности	Черкасова	Анна	Игоревна	5	Златина Алевтина Сергеевна	5	4	8	7	5	5	4	4	42	3	Диплом III степени	нет
5	Карагайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	Презентация	Сердце Швецова	Зырянова	Ульяна	Евгеньевна	4	Козоногова Ирина Александровна	4	5	7	8	5	4	5	4	42	3	Диплом III степени	нет
6	Карагайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	Презентация	Найти свой путь	Сизов	Никита	Владимирович	6	Ашмарина Надежда Сергеевна	4	5	8	8	4	5	4	4	42	3	Диплом III степени	нет

7	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ о космосе	Рогачева	Кристина	Сергеевна	4	Тюленева Мария Вячеславовна	5	4	7	8	5	5	4	4	42	3	Диплом III степени	нет
8	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Первые люди в открытом космосе	Батуев	Иван	Анатолевич	5	Тюленева Мария Вячеславовна	4	4	8	7	4	5	5	5	42	3	Диплом III степени	нет
9	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №16" г. Перми	Презентация	Люди, работающие в авиационной и космической промышленности	Чуракова	Софья	Ильинична	5	Златина Алевтина Сергеевна	4	4	8	8	4	4	5	4	41	4	Сертификат	нет
10	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Наша Вселенная	Криворотова	Александра	Ивановна	4	Тюленева Мария Вячеславовна	4	4	7	8	4	5	4	5	41	4	Сертификат	нет
11	Карагайский район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества"	Презентация	Небо и Земля космонавта-художника Алексея Леонова	Чудинова	Ульяна	Владимировна	5	Баженова Светлана Валерьевна	4	4	8	7	5	4	4	4	40	5	Сертификат	нет
12	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Люди работающие в космической промышленности	Трушников	Кирилл	Алексеевич	6	Тюленева Мария Вячеславовна	4	4	7	7	4	4	5	5	40	5	Сертификат	нет
13	Карагайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	Презентация	Эволюция вертолета Ми	Квасов	Данил	Анатолевич	5	Зырянова Елена Владимировна	4	5	8	7	4	4	3	4	39	6	Сертификат	нет
14	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Достижения науки и техники в космосе	Мутаев	Магомед	Мутасвич	5	Тюленева Мария Вячеславовна	4	4	7	7	5	4	4	4	39	6	Сертификат	нет
15	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос	Назарова	Арсения	Назифовна	6	Тюленева Мария Вячеславовна	4	4	7	7	4	5	4	4	39	6	Сертификат	нет
16	Карагайский район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества"	Презентация	Животные штурмуют космос	Постаногов	Илья	Александрович	5	Баженова Светлана Валерьевна	4	4	7	8	4	4	3	4	38	7	Сертификат	нет
17	Карагайский район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества"	Презентация	К.Э. Циолковский - основоположник современной космонавтики и ракетной техники	Колчанов	Павел	Павлович	5	Баженова Светлана Валерьевна	4	4	7	7	4	4	4	4	38	7	Сертификат	нет
18	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №16" г. Перми	Презентация	Изобретения и научные исследования в авиационной и космической промышленности	Соколова	Кристина	Андреевна	5	Златина Алевтина Сергеевна	3	4	6	7	4	4	4	4	36	8	Сертификат	нет
19	Карагайский район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества"	Презентация	Современные российские космонавты и их достижения	Буддакова	Анастасия	Александровна	5	Баженова Светлана Валерьевна	3	4	7	7	4	4	3	3	35	9	Сертификат	нет
20	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космические полёты	Верхоланцев	Егор	Михайлович	4	Тюленева Мария Вячеславовна	3	4	6	7	4	3	4	4	35	9	Сертификат	нет
21	Карагайский район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества"	Презентация	Атлас космических профессий	Кадочникова	Анна	Александровна	6	Баженова Светлана Валерьевна	3	3	7	7	4	3	3	4	34	10	Сертификат	нет

22	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Какие характеристики нужно иметь, чтобы поступить в космонавты?	Тетерев	Юрий	Андреевич	6	Тюленева Мария Вячеславовна	3	4	6	6	4	4	3	4	34	10	Сертификат	нет
23	Пермский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Култаевская средняя школа"	Презентация	Достижения науки и техники космосе	Туляев	Кирилл	Алексеевич	6	Туляева Юлия Владимировна	3	3	6	7	3	4	3	4	33	11	Сертификат	нет
24	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Достижения науки техники в космонавтике.	Меньшиков	Арсений	Андреевич	6	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	6	7	4	3	3	4	33	11	Сертификат	нет
25	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Созвездие	Кузнецов	Ярослав	Германович	4	Тюленева Мария Вячеславовна	3	4	6	6	4	4	3	3	33	11	Сертификат	нет
26	Нытвенский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоильинский казачий кадетский корпус имени Атамана Ермака"	Презентация	Такой далекий космос	Галлямов	Кирилл	Максимович	5	Тюленева Мария Вячеславовна	4	3	5	6	4	3	4	4	33	11	Сертификат	нет
27	Карагайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	Презентация	Созвездие псов	Суменков	Леонид	Анатолевич	6	Козоногова Ирина Александровна	3	3	6	6	4	3	4	3	32	12	Сертификат	нет
28	Карагайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	Презентация	Полёты в космос	Плотников	Константин	Иванович	5	Козоногова Ирина Александровна	3	3	6	6	4	3	4	3	32	12	Сертификат	нет
29	Карагайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	Презентация	Его величество - космос	Лукиных	Алина	Алексеевна	6	Вяткина Анна Владимировна	3	3	6	6	3	4	3	4	32	12	Сертификат	нет
30	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос	Кремлев	Кирилл	Алексеевич	3	Тюленева Мария Вячеславовна	3	4	5	5	3	4	4	3	31	13	Сертификат	нет
31	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	МКС	Жуков	Максим	Александрович	6	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	6	6	3	4	3	3	31	13	Сертификат	нет
32	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Гагарин	Мочалов	Никита	Игоревич	5	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	5	6	4	4	3	3	31	13	Сертификат	нет
33	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Флора и фауна	Юшков	Егор	Александрович	6	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	5	6	4	3	4	3	31	13	Сертификат	нет
34	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос	Мехоношин	Максим	Петрович	5	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	5	6	3	4	3	3	30	14	Сертификат	нет
35	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Изобретения для изучения космоса	Верхоланцев	Владимир	Михайлович	5	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	5	5	3	4	3	4	30	14	Сертификат	нет

36	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Белка и Стрелка	Богданов	Кирилл	Алексеевич	6	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	5	5	4	4	3	3	30	14	Сертификат	нет
37	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Жизнь в космосе	Жуков	Василий	Сергеевич	4	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	6	5	3	3	3	3	29	15	Сертификат	нет
38	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Созвездие	Ширинкин	Матвей	Андреевич	4	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	5	5	3	3	3	4	29	15	Сертификат	нет
39	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Энергия и человек	Кочкин	Андрей	Владимирович	5	Тюленева Мария Вячеславовна	3	3	5	4	4	3	3	3	28	16	Сертификат	нет
40	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Центр детского творчества "Кристалл"	Презентация	Музей космонавтики г. Королев	Кибанов	Иван	Алексеевич		Назмутдинова Олеся Валерьевна	2	3	4	4	3	3	4	3	26	17	Сертификат	нет
41	Краснокамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3"	Презентация	Задачи Пальтинского болота	Копытов	Артем			Новикова Зинаида Юрьевна	3	2	4	4	3	2	3	3	24	18	Сертификат	нет

Возрастная группа 14-18 лет

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	ФИО руководителя	Новизна и актуальность проектной работы	Творческий подход к разработке проектной работы	Глубина проработки проблемы	Научное и практическое значение результатов	Качество оформления работы и дизайна	Наличие и качество оформления иллюстративного материала	Оригинальность выполнения проектной работы	Уровень техники исполнения проектной работы	Сумма баллов	Место	Награда	Рекомендация к участию в финале
										5	5	10	10	5	5	5	5				
1	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Программирование	Web-сайт "Музей космонавтики"	Ваганов	Ярослав	Сергеевич	8	Тюленева Мария Вячеславовна	4	5	7	7	4	5	5	5	42	1	Диплом I степени	нет
2	Добрянский район	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Ползненский центр дополнительного образования детей "Школа технического резерва"	Программирование	Web-сайт "Fascinating space"	Ремизов	Дмитрий	Артёмович	9	Бажина Наталья Николаевна	4	4	7	6	4	5	5	5	40	2	Диплом II степени	нет

Председатель жюри



к.т.н. Портнова Е.Н.

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"

Протокол результатов

Регионального этапа XX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды "Человек-Земля-Космос" (Олимпиада "СОЗВЕЗДИЕ-2019")

Номинации "Наш дом - Земля"

январь-март 2019 г.

Возрастная группа 10-13 лет

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	ФИО руководителя	Новизна и актуальность проектной работы	Творческий подход к разработке проектной работы	Глубина проработки проблемы	Научное и практическое значение результатов	Качество оформления работы и дизайна	Наличие и качество оформления	Оригинальность выполнения проектной работы	Уровень техникой исполнения проектной работы	Сумма баллов	Место	Награда	Рекомендация к участию в финале
										5	5	10	10	5	5	5	5				
1	Пермский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Юго-Камская средняя школа"	Сохраним Землю	Характеристика ареалов размещения леса в районе Северинского пруда	Попова	Анастасия	Андреевна	7	Каракулова Людмила Васильевна	5	5	8	8	4	4	3	4	41	1	Диплом I степени	нет
2	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Наш дом - Земля	Качество воды разных источников г. Чайковского	Кокорина	Софья	Константиновна	5	Герасимова Нина Кузьмовна	5	4	5	5	4	4	3	3	33	2	Диплом II степени	нет
3	г. Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Наш дом - Земля	Родник жизни	Жданова	Алла	Михайловна	5	Кнурова Наталья Владимировна	5	3	6	6	3	3	3	3	32	3	Диплом III степени	нет
4	Пермский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Усть-Качкинская средняя школа"	Наш дом - Земля	Свойства воды родников Усть-Качкинского сельского поселения	Абатурова	Елизавета	Николаевна	6	Доставалова Екатерина Александровна	5	3	5	6	3	3	3	3	31	4	Сертификат	нет
5	Пермский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Юго-Камская средняя школа"	Наш дом - Земля	Влияние площади пруда на режим осадков	Каракулов	Артем	Юрьевич	7	Каракулова Людмила Васильевна	3	3	5	5	4	4	3	3	30	5	Сертификат	нет
6	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Наш дом - Земля	Изучение геологической истории территорий по содержащимся в горных породах окаменелостям	Неволин	Михаил	Александрович	7	Неволина Юлия Максумовна	4	3	5	5	3	3	3	3	29	6	Сертификат	нет
7	Нытвенский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Человек и космос	Падение метеоритов в Пермском крае. Закономерность или случайность	Курганова	Анастасия	Эдуардовна	4	Зайнишева Ольга Борисовна	2	2	5	3	3	3	2	2	22	7	Сертификат	нет

Возрастная группа 14-18 лет

1	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	Наш дом - Земля	Изучение темпов роста радужной форели в разные периоды жизни	Толстопят	Яков	Иванович	11	Пархоменко Надежда Степановна	5	3	8	9	3	3	3	4	38	1	Диплом I степени	да
2	Чайковский городской округ	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №7" г. Чайковского	Наш дом - Земля	Определение качества воды по количественному составу зообентоса реки Белая Республики Башкортостан	Чалышева	Полина	Алексеевна	9	Калмыкова Вера Викторовна	4	4	6	9	3	3	4	4	37	2	Диплом II степени	да
3	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Наш дом - Земля	Изучение влияния комплекса экологических условий на произрастание лекарственных растений о. Закурье г. Чусового	Соловьёв	Александр	Дмитриеви ч	11	Аристова Роза Альбертовна, Иванова Галина Анатольевна, Быстрых Ксения	5	4	6	9	3	3	3	4	37	2	Диплом II степени	да
4	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Исследование содержания ионов железа в воде реки Кама	Госс	Лина	Романовна	11	Белик Маргарита Ивановна	4	3	7	7	4	4	3	4	36	3	Диплом III степени	да
5	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"	Наш дом - Земля	Наблюдения за звездным небом	Гнедовская	Анастасия	Денисовна	8	Тюленева Мария Вячеславовна	3	4	6	6	4	4	4	4	35	4	Сертификат	нет
6	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Моделирование процессов выветривания и эрозии, как экзогенных процессов формирования рельефов	Ильиных	Виталий	Александр ович	9	Шестакова Ирина Петровна	4	4	6	7	3	3	3	4	34	5	Сертификат	нет
7	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Исследование показателей качества воды в водоемах Соликамского городского округа	Никифоров	Глеб	Алексеевич	8	Волкова Татьяна Георгиевна	4	3	6	8	3	3	3	4	34	5	Сертификат	нет
8	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Наш дом - Земля	Мониторинговое исследование бентофауны малой реки Кряжевка	Первушина	Дарья	Георгиевна	8	Веприкова Ольга Ивановна, Алексеевна Маргарита Степановна	4	3	6	7	3	3	3	4	33	6	Сертификат	нет
9	Пермский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Сылвенская средняя школа"	Наш дом - Земля	Экологическое состояние воздушной и водной среды п. Сылта	Запольских	Регина	Владимировна	11	Реньжина Светлана Викторовна	5	3	5	7	3	3	3	3	32	7	Сертификат	нет
10	Карагайский район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества"	Наш дом - Земля	Комплексное изучение безымянного ручья	Чебаков	Дмитрий	Николаевич	7	Выголова Ираида Ивановна	4	3	6	7	3	3	3	3	32	7	Сертификат	нет

11	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Наш дом - Земля	Исследование экологического состояния карьерных озер ст. Калино	Брагина	Елена	Анатолевна	11	Веприкова Ольга Ивановна, Алексеевна Маргарита Степановна	4	3	6	6	3	3	3	4	32	7	Сертификат	нет
12	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Наш дом - Земля	Природные физические явления	Собакин	Дмитрий	Александрович	8	Кислых Наталья Борисовна	2	2	5	5	3	3	3	3	26	8	Сертификат	нет
13	г. Пермь	Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский красной центр "Муравейник"	Наш дом - Земля	Человек и космос	Соловьев	Данил	Алексеевич	8	Тюленева Мария Вячеславовна	2	2	4	4	3	3	2	3	23	9	Сертификат	нет

Председатель жюри



к.т.н. Портнова Е.Н.

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"

Протокол результатов

Регионального этапа XX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды "Человек-Земля-Космос" (Олимпиада "СОЗВЕЗДИЕ-2019")

Номинации "Сохраним Землю"

январь-март 2019 г.

Возрастная группа 14-18 лет

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	ФИО руководителя	Новизна и актуальность	Творческий подход к разработке проектной	Глубина проработки проблемы	Научное и практическое значение	Качество оформления работы и дизайна	Наличие и качество оформления	Оригинальность выполнения проектной	Уровень техники исполнения проектной	Сумма баллов	Место	Награда	Рекомендация к участию в финале
										5	5	10	10	5	5	5	5				
1	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Сохраним Землю	Аллелопатическое влияние инвазивного вида Пермского края клёна ясенелистного на семена культурных растений	Белякова	Елизавета	Витальевна	9	Терехова Наталья Юрьевна	5	5	8	8	4	4	4	4	42	1	Диплом I степени	да
2	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Сохраним Землю	Мониторинг состояния родников г. Чусового и его окрестностей	Власова	Дарья	Александровна	11	Аристова Роза Альбертовна	4	3	6	7	5	5	3	5	38	2	Диплом II степени	да
3	г. Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Энергия и человек	Батарейка - друг или враг	Капустинских	Егор	Викторович	9	Киурова Наталья Владимировна	4	4,5	6,5	6	3,5	4	4	3,5	36	3	Диплом III степени	да
4	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Сохраним Землю	Экологическая оценка учебных кабинетов в МБОУ "СОШ №5"	Климкина	Кристина	Владимировна	10	Веприкова Ольга Ивановна	3	3	5	5	3	3	3	4	29	4	Сертификат	нет
5	Чусовской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №7"	Сохраним Землю	Что такое природа?	Ризов	Данил	Алексеевич	9	Медведева Светлана Витальевна	3	2	4	4	4	4	4	2	27	5	Сертификат	нет
6	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Сохраним Землю	Оценка качества белого хлеба	Курлюк	Эвелина	Владимировна	11	Веприкова Ольга Ивановна, Николаева Татьяна Владимировна	3	3	4	3	4	3	4	2	26	6	Сертификат	нет
7	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Сохраним Землю	Выявление наиболее эффективных средств борьбы с коррозией металлов	Черных	Данил	Андреевич	10	Веприкова Ольга Ивановна, Веприков Сергей Александрович	2	2	3	3	3	3	4	2	22	7	Сертификат	нет
8	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Сохраним Землю	Бактериофаги - спасение человечества от супербактерий	Пирожков	Евгений	Николаевич	8	Кислых Наталья Борисовна	2	2	2	2	2	2	2	1	15	8	Сертификат	нет

Председатель жюри

к.т.н. Портнова Е.Н.

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"

Протокол результатов

Регионального этапа XX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды "Человек-Земля-Космос" (Олимпиада "СОЗВЕЗДИЕ-2019")
Номинации "Физическая лаборатория"

январь-март 2019 г.

Возрастная группа 14-18 лет

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	ФИО руководителя	Новизна и актуальность	Творческий подход к разработке проектной проблемы	Глубина проработки проблемы	Научное и практическое	Качество оформления работы и дизайна	Наличие и качество оформления	Оригинальность выполнения	Уровень техники исполнения	Сумма баллов	Место	Награда	Рекомендация к участию в финале
										5	5	10	10	5	5	5	5				
1	Чусовской район	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"	Физическая лаборатория	Биоакустическая коррекция головного мозга	Устинова	Татьяна	Александровна	11	Веприкова Ольга Ивановна	4,5	4	8,5	8	4,5	4,5	4	4,5	42,5	1	Диплом I степени	да
2	Чайковский городской	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1"	Физическая лаборатория	Влияние уровня концентрации кислорода во вдыхаемом воздухе на организм человека	Кубракова	Лидия	Романовна	10	Пархоменко Надежда Степановна	3,5	4	7,5	7,5	4,5	4,5	4,5	4,5	40,5	2	Диплом II степени	да
3	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1"	Астрономия	До космоса рукой подать, или эксперименты на метеозонде	Зольганов	Михаил	Владимирович	8	Ябурова Евгения Александровна	3,5	4	6	6	4,5	4	4,5	4,5	37	3	Диплом III степени	да
4	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2"	Физическая лаборатория	Мониторинговые исследования радиационного фона города Соликамска	Котельников	Тимофей	Максимович	9	Якимова Нина Григорьевна	3,5	3,5	7,5	6,5	4	3,5	3,5	4	36	4	Сертификат	нет
5	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №2"	Физическая лаборатория	Прививка и ОРВИ. Друзья или враги?	Ковальчук	Владислав	Геннадьевич	9	Якимова Нина Григорьевна	2,5	4	7	6,5	4	4	3,5	4	35,5	5	Сертификат	нет
6	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Физическая лаборатория	Фибродисплазия оссифицирующая прогрессирующая: классификация Как распознать, пока не поздно?	Масленикова	Ирина	Дмитриевна	10	Попов Павел Вениаминович	4,5	3,5	7	6	5	3,5	3	3	35,5	6	Сертификат	нет
7	Карагайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	Физическая лаборатория	Экология моего пространства	Санникова	Софья	Николаевна	9	Козоногова Ирина Александровна	3,5	3,5	7	5,5	4	4	3,5	4	35	7	Сертификат	нет
8	Пермский район	Муниципальное автономное учреждение "Гамовская средняя школа"	Физическая лаборатория	Радиационная обстановка в селе Гамово	Морозов	Владислав	Олегович	10	Поспелова Наталья Яковлевна	3,5	2,5	5,5	5	3,5	3,5	2,5	3,5	29,5	8	Сертификат	нет
9	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Астрономия	Неизведанный мир космоса. Что мы о нём знаем?	Бочкарёва	Марина	Олеговна	8	Кислых Наталья Борисовна	3	3	4	4	4	3,5	3	2	26,5	9	Сертификат	нет

10	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Физическая лаборатория	Распространение радиации	Васёв	Павел	Евгеньевич	8	Кислых Наталья Борисовна	2,5	2	4	3,5	2,5	2,5	1,5	2	20,5	10	Сертификат	
----	----------	--	------------------------	--------------------------	-------	-------	------------	---	--------------------------	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	---	------	----	------------	--

Председатель жюри



к.т.н. Портнова Е.Н.

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"

Протокол результатов
Регионального этапа XX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды "Человек-Земля-Космос" (Олимпиада "СОЗВЕЗДИЕ-2019")
Номинации "Энергия и человек"

январь-март 2019 г.

Возрастная группа 14-18 лет

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	ФИО руководителя	Новизна и актуальность	Творческий подход к разработке проектной	Глубина проработки проблемы	Научное и практическое значение	Качество оформления работы и дизайна	Наличие и качество оформления	Оригинальность выполнения проектной	Уровень техники исполнения проектной	Сумма баллов	Место	Награда	Рекомендация к участию в финале
										5	5	10	10	5	5	5	5				
1	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Энергия и человек	Генератор электроэнергии из упругих волн	Отинов	Павел	Сергеевич	10	Бабушкина Ольга Евгеньевна	4,5	5	6	5,5	3,5	3,5	4	4	36	1	Диплом I степени	да
2	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Энергия и человек	Ионный двигатель	Ромашихин	Иван	Вячеславович	8	Кислых Наталья Борисовна	4	3	6	3,5	3,5	3	3	3	29	2	Диплом II степени	да
3	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Перми	Энергия и человек	Солнечная энергия. Ее добыча и применение	Полозов	Николай	Владимирович	8	Кислых Наталья Борисовна	3,5	3	7	3	3	3	3	2,5	28	3	Диплом III степени	да

Председатель жюри

к.т.н. Портнова Е.Н.

