

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"
Итоговый протокол результатов
Номинации "Космонавтика", "Космическая лаборатория", "Астрономия"

январь-март 2023 года

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Возрастная группа	Фамилия, имя, отчество	Класс	Консультант	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
младшая возрастная группа (10-13 лет)																				
1	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Фроловская средняя школа "Навигатор"	Космонавтика	Марсход-3000	младшая (10-13 лет)	Мурасов Роберт Руфатович	6		Копина Елена Владимировна	2,3	2,3	2	2	2,3	2,3	2	2,3	17,5	1	Диплом I степени
2	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества "Звездный"	Космонавтика	Сборщик минералов	младшая (10-13 лет)	Самойлов Артемий Евгеньевич	5		Николаев Олег Николаевич	2,3	2	2	1,6	2,3	2,3	2	2	16,1	2	Диплом II степени
3	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества "Звездный"	Космонавтика	Автономный бульдозер	младшая (10-13 лет)	Леонтьев Тимофей Сергеевич	4		Николаев Олег Николаевич	2,3	1,6	2	1,6	2,3	2,3	1,6	2	15,7	3	Диплом III степени
4	Соликамский городской округ	МБОУ ДО "Детский эколого-биологический центр"	Космонавтика	Луноход-Т	младшая (10-13 лет)	Подвинский Тимофей Сергеевич	6		Устюгова Дариса Евгеньевна	2	1,6	2	1,6	2,6	2	1,6	2	15,4	4	Сертификат
старшая возрастная группа (14-18 лет)																				
1	Чайковский городской округ	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №10"	Космическая лаборатория	Качественное определение наличия дубильных веществ в разных частях растений	старшая (14-18 лет)	Сажина Арина Владимировна	10		Пархоменко Надежда Степановна	2,6	2,6	3	2	3	3	2,6	3	21,4	1	Диплом I степени
2	Чайковский городской округ	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №10"	Космическая лаборатория	Изучение пораженных уха и кожных покровов грибами рода Candida	старшая (14-18 лет)	Наборщикова Карина Сергеевна	10	Охулова Марина Дмитриевна	Пархоменко Надежда Степановна	2,3	2,6	3	2	3	3	2,3	2,6	20,4	2	Диплом II степени
3	Соликамский городской округ	МАОУ ДО "Детский оздоровительно-образовательный центр "Лесная сказка"	Астрономия	Зеркальный телескоп	старшая (14-18 лет)	Николаев Никита Олегович	10		Николаев Андрей Николаевич	2	2,6	3	2	2,6	3	2	2,3	19,1	3	Диплом III степени
4	Город Пермь	МАОУ "СОШ №44" г. Перми	Космонавтика	Двухрядный ракетный двигатель	старшая (14-18 лет)	Резнищев Антон Львович	11		Дукинских Галина Иммолиговна	2	2	2	2,3	2,6	3	2	2,3	18,5	4	Сертификат
5	Город Пермь	МАОУ "СОШ №44" г. Перми	Космическая лаборатория	Спутниковая система навигации	старшая (14-18 лет)	Седов Марк Андреевич	11		Дукинских Галина Иммолиговна	2	2	3	1,3	2,3	2,6	1,6	2	16,4	5	Сертификат
6	Город Пермь	МАОУ "СОШ №44" г. Перми	Космонавтика	Космический корабль "Буря"	старшая (14-18 лет)	Мещен Борис Павлович	11		Дукинских Галина Иммолиговна	1,3	2	2	1,6	2,6	3	1,6	1,6	16	6	Сертификат

**Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"
Итоговый протокол результатов
Номинации "Город, в котором я живу", "Сохраним Землю"**

январь-март 2023 года

№ п/п	Территории	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Возрастная группа	Фамилия, имя, отчество	Класс	Консультант	ФИО руководителя	Младшая возрастная группа (10-13 лет)								Сумма баллов	Место	Награда
										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			
										3	3	3	3	3	3	3	3	24		
1	Соликамский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Город, в котором я живу	Бездомные животные нашего города	младшая (10-13 лет)	Овчинникова Александра Константиновна	3		Тычинина Ирина Владимировна	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	1,5	2,5	18	1	Диплом I степени
2	ГО Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Дома детского и юношеского туризма и экскурсий"	Сохраним Землю	Оценка уровня антропогенной нагрузки на экологическом маршруте Тропы Здоровья	младшая (10-13 лет)	Шадрина Ксения Владиславовна	5		Мусихина Елена Павловна	2	2	2	2	2	2,5	1,5	2,5	16,5	2	Диплом II степени
3	ГО Березники	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №29"	Город, в котором я живу	Оценка состояния древесной растительности на Алее Строителей	младшая (10-13 лет)	Павленкина Ксения Фёдоровна	7		Мусихина Елена Павловна, Макаренко Сабина Александровна											Диплом III степени
4	ГО Березники	МАОУ "СОШ №8"	Сохраним Землю	Юные спасатели воды	младшая (10-13 лет)	Терехина Варвара Дмитриевна	5		Сатдарова Ангелика Марселевна, Чебыкина Ирина Васильевна	2	1,5	2	1,5	2	2,5	2,5	1,5	15,5	4	Сертификат

5	ГО Березники	МАОУ "СОШ №8"	Сохраним Землю	Юные спасатели воды	младшая (10-13 лет)	Паршакова Мария Сергеевна	5	Сатдарова Ангелика Марселевна, чебыкина Ирина Васильевна	2	1,5	2	1,5	2	2,5	2,5	1,5	15,5	4	Сертифика т
старшая возрастная группа (14-18 лет)																			
1	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Город, в котором я живу	Исследование сыра марки голландский разных производителей	старшая (14-18 лет)	Дарья Сергеевна	11	Вельмонта Ирина Сергеевна, Веприкова Ольга Ивановна	3	3	3	2	3	2,5	3		22,5	1	Диплом I степени
2	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Город, в котором я живу	Гидропоника: изучаем, исследуем, используем	старшая (14-18 лет)	Матильгина Виктория Леонидовна	11	Веприкова Ольга Ивановна	2,5	2,5	3	3	2,5	3	2,5	3	22	2	Диплом II степени
3	Соликамский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Город, в котором я живу	Обезвреживание пирофорных вогзнов титанового производста СМЗ	старшая (14-18 лет)	Бурцев Артур Елизарович	9	Волкова Татьяна Георгиевна	3	3	3	2	2,5	3	2,5		21,5	2	Диплом II степени
4	Пермский муниципальный округ	Муниципальное автономное учреждение "Тамовская средняя школа"	Город, в котором я живу	Названию парка - быть!	старшая (14-18 лет)	Шапкина Вероника Алексеевна	11	Поспелова Наталья Яковлевна	2,5	3	3	2	2	2,5	3	2,5	20	3	Диплом III степени
5	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Сохраним Землю	Изучение влияния погодных условий на развитие зообентоса сточного водоема	старшая (14-18 лет)	Давыденко Елена Елизавета Дмитриевна	11	Веприкова Ольга Ивановна	2,5	2,5	3	2	3	3	2	2,5	20	3	Диплом III степени
6	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Город, в котором я живу	К вопросу о выборе минеральной воды	старшая (14-18 лет)	Шипаков Анастасия Андреевна	9	Аристова Роза Альбертовна	2,5	2,5	3	3	2,5	2,5	2	2,5	20	3	Диплом III степени
7	Чайковский городской округ	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №7"	Город, в котором я живу	Определение качества воды водоемов г. Чайковский Пермского края по индикаторным органзмам макрозообентоса	старшая (14-18 лет)	Ижболдина Александра Николаевна	10	Калмыкова Вера Викторовна	2,5	2	3	2,5	2	2,5	2	3	19	4	Сертифика т

8	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия имени Алексея Кыримова"	Город, в котором я живу	Вилловый состав жузелиц лесопарковой зоны г. Чайковский	старшая (14 лет)	Рогожников Ана Александровна	9		Финк Светлана Юрьевна	2,5	2,5	3	2	2,5	2,5	2	2,5	19	4	Сертификат
9	Город Пермь	МАОУ "СОШ №44" г. Перми	Город, в котором я живу	Умный город	старшая (14 лет)	Коробов Александр Николаевич	11		Лукиных Галина Ипполитовна	3	2	2	2	2	3	2,5	2	18,5	5	Сертификат
10	Г.О. Березники	Муниципальное образовательное автономное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	Город, в котором я живу	Чем опасна краска для волос?	старшая (14 лет)	Рибанова Ксения Олеговна	11		Истребкова Елена Михайловна	2,5	2	2	2	2,5	1,5	2,5	2,5	17,5	6	Сертификат
11	Г.О. Березники	Муниципальное образовательное автономное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	Город, в котором я живу	Химическая завивка - за и против.	старшая (14 лет)	Кашкарова Алиса Игоревна	11		Истребкова Елена Михайловна	2	2	2	1,5	2,5	1,5	2	2,5	16	7	Сертификат
12	Александровский муниципальный округ	МБОУ "Гимназия"	Город, в котором я живу	Анализ индекса оценок качества городской среды г. Александровска	старшая (14 лет)	Безматерных Антон Михайлович	11		Казанцев Евгений Васильевич	2	1,5	3	1,5	2	1	1,5	2	14	8	Сертификат

председатель жюри: к.т.н. Е.Н. Портнова
жюри: к.т.н. К.Н. Генералова

М.В. Мухина
Н.С. Портнов
Е.Н. Устинова
Т.Г. Янина
М.В. Тюленева
Е.Ю. Сосновская



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Мурaveйник"
Итоговый протокол результатов
Номинации "Программирование", "Информационные технологии"

январь-март 2023 года

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Возрастная группа	Фамилия, имя, отчество	Класс	Консультант	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
младшая возрастная группа (10-13 лет)										3	3	3	3	3	3	3	3	24		
1	Добрянский городской округ	МБУ ДО "Полтавненский центр дополнительного образования детей "Школа технического резерва"	Программирование	"Amazing around us"	младшая (10-13 лет)	Вякин Арсений Сергеевич	7		Вякина Наталья Николаевна	2	3	2	1,6	3	2,6	2,6	2,3	19,1	1	Диплом I степени
2		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Мурaveйник"	Информационные технологии	Человек-Земля-Космос	младшая (10-13 лет)	Маркова Александра Сергеевна	5		Толстенева Мария Вячеславовна	2	2	2	1,6	2	2,3	2,6	2,6	16,7	2	Диплом II степени
3	Частинский муниципальный округ	МБОУ "Новомоская средняя общеобразовательная школа"	Информационные технологии	Первый человек, шагнувший в космос	младшая (10-13 лет)	Утева Василиса Владимировна	5		Щеклева Татьяна Георгиевна	1,6	3	3	1	2	2	2	2,3	16,5	3	Диплом III степени
4		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Мурaveйник"	Информационные технологии	Человек. Земля. Космос	младшая (10-13 лет)	Алексеева Марина Алексеевна	5		Толстенева Мария Вячеславовна	2	1,6	2	2	2,3	2	2	2	15,9	4	Сертификат
5	Добрянский городской округ	МБУ ДО "Полтавненский центр дополнительного образования детей "Школа технического резерва"	Программирование	Scratch galaxy	младшая (10-13 лет)	Ковылева Миксели Вацлавьевич	3		Вякина Наталья Николаевна	1,6	2,3	2	1,3	2,3	2,3	2	2	15,4	5	Сертификат
6	Солнечный городской округ	МАОУ "Инициатива №1"	Информационные технологии	История освоения космоса	младшая (10-13 лет)	Завьялов Митей Александрович	7		Мельник София Владимировна	2,3	2,3	2	1	1,6	2	1,3	1,3	14,1	6	Сертификат
старшая возрастная группа (14-18 лет)																				
1	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Фроловская средняя школа "Навигатор"	Программирование	Space-Victoria	старшая (14-18 лет)	Невзоров Степан Андреевич	9		Копина Елена Владимировна	1,6	2,6	3	1,3	2,6	2,6	2,3	2,6	18,2	1	Диплом I степени
2	Добрянский городской округ	МБУ ДО "Полтавненский центр дополнительного образования детей "Школа технического резерва"	Программирование	Космическая теплица	старшая (14-18 лет)	Полугин Никита Дмитриевич	9		Ромашова Анастасия Андреевна	2,6	2,3	2	1,6	2	1,6	2,6	2,6	17,6	2	Диплом II степени
3	Добрянский городской округ	МБУ ДО "Полтавненский центр дополнительного образования детей "Школа технического резерва"	Программирование	Кто хочет стать космонавтом	старшая (14-18 лет)	Голоченко Антон Андреевич	7		Важина Наталья Николаевна	2	2,6	2	1,6	2,6	2,6	1,6	2,6	17,2	3	Диплом III степени
4	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Фроловская средняя школа "Навигатор"	Информационные технологии	3D модель "Солнце, Земля, Луна"	старшая (14-18 лет)	Сморгалов Давид Андреевич	9		Копина Елена Владимировна	1,6	2,6	2	1,3	2,3	2,3	2	2,3	16,4	4	Сертификат
5	Солнечный городской округ	МАОУ "Инициатива №1"	Программирование	История освоения космоса	старшая (14-18 лет)	Бурлатин Тимур Александрович	9		Мельник София Владимировна	2	2	1	1,3	1,6	2,3	1,6	2,3	14,4	5	Сертификат

6	Солнцевский городской округ	МАОУ "Тинница №1"	Программирование	Симулятор управления ракетой	старшая (14-18 лет)	Артусов Илья Алексеевич	8		Менцель София Владимировна	1,3	2	1	1	1,6	1	2,3	2	12,2	6	Сертифика т
7	Солнцевский городской округ	МАОУ "Тинница №1"	Программирование	Игра "VesStarLevel"	старшая (14-18 лет)	Бынов Егор Романович	9		Менцель София Владимировна	2	2	1	1,3	1	1,3	1,3	1,6	11,5	7	Сертифика т
8	Солнцевский городской округ	МАОУ "Тинница №1"	Программирование	Игра "Космический путешественник"	старшая (14-18 лет)	Корнев Вадим Сергеевич	9		Менцель София Владимировна	2	1,6	1	1,3	1	1,3	1,3	1,6	11,1	8	Сертифика т

председатель жюри: Артусов Илья Алексеевич к.т.н. Е.Н. Пуртова

жюри: М.В. Мухина к.т.н. К.Н. Генералова

Н.С. Пуртов

Е.Н. Устинова

Т.Т. Яковина

М.В. Попнева

Е.Ю. Семеновская



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"
Итоговый протокол результатов
Номинации "Наш дом Земля"

январь-март 2023 года

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Возрастная группа	Фамилия, имя, отчество	Класс	Консультант	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	Оригинальность выполнения проектной работы	Уровень техники исполнения проектной работы	Сумма баллов	Место	Награда
										3	3	3	3	3	3	3	3			
младшая возрастная группа (10-13 лет)																				
1	Сопкамский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Способы очистки речной воды в пожароопасный период	младшая (10-13 лет)	Фурсева Маргарита Леонидовна	6		Фурсева Елена Игоревна	2	3	3	2	3	2,5	2	2,5	20	1	Диплом I степени
2	Частинский муниципальный округ	МБОУ "Ножовская средняя общеобразовательная школа"	Наш дом - Земля	Сравнительный анализ воды из питьевых источников с. Ножовки	младшая (10-13 лет)	Щекалева Даяна Дмитриевна	7		Погова Надежда Ивановна	3	2	3	2,5	2	1	2	2,5	18	2	Диплом II степени
3	Город Пермь	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Пермь	Наш дом - Земля	Анализ влажности воздуха в школьных помещениях	младшая (10-13 лет)	Тухачева Анастасия Сергеевна	6		Агеев Иван Витальевич	2	2,5	2,5	2	2	3	1,5	2	17,5	3	Диплом III степени
4	город Березники	МАОУ "СОШ №8", МАОУ ДО "Дом детского и юношеского туризма и экскурсий"	Наш дом - Земля	Удивительный дар природы	младшая (10-13 лет)	Гаррес Андрей Александрович	5		Токарева Нонна Васильевна, Чебыкина Ирина Васильевна	2	2,5	2	2,5	2	2,5	2	2	17,5	3	Диплом III степени
старшая возрастная группа (14-18 лет)																				
1	Сопкамский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Моделирование технологического процесса получения лакокрасочных цветных стенок	старшая (14-18 лет)	Понков Матвей Сергеевич	10		Волкова Татьяна Игоревна	3	3	3	2,5	2,5	3	2,5	3	22,5	1	Диплом I степени
2	Чайковский городской округ	МАОУ ДО "Станция детского, юношеского туризма и экологии"	Наш дом - Земля	Определение качества воды Койва и Чусовая Пермского края по индикаторным организмам макрозообентоса	старшая (14-18 лет)	Титова Арина Анатольевна	10		Калмыкова Вера Викторовна	2,5	3	2,5	2,5	3	3	3	2,5	22	2	Диплом II степени
3	Чайковский городской округ	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №10"	Наш дом - Земля	Амплиа споны как индикатор реакции организма на воздействие химических факторов загрязнения атмосферы	старшая (14-18 лет)	Баранова Полина Алексеевна	11		Пархоменко Надежда Степановна	2,5	3	3	2,5	3	2,5	2,5	3	22	2	Диплом II степени
4	Сопкамский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Уральская медь	старшая (14-18 лет)	Осокина Дарья Олеговна	9		Волкова Татьяна Георгиевна, Сушкова Ирина Павловна	3	2,5	3	2	3	3	2,5	2,5	21,5	3	Диплом III степени

5	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Наш дом - Земля	Воздействие шахтных вод КУБа на состояние рек Вильва, Усыя и Чусовия (нижнее течение)	старшая (14-18 лет)	Быллин Андрей Сергеевич	8		Аристова Роза Альбертовна, Быстрых Ксения Анатольевна	3	2,5	3	2,5	2,5	3	2	3	21,5	3	Диплом III степени
6	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Юго-Камская средняя школа"	Наш дом - Земля	Цифровая реконструкция Нижнего Юго-Камского пруда	старшая (14-18 лет)	Каракулов Артем Юрьевич	11		Каракулова Людмила Васильевна	3	2,5	3	2	3	2	3	3	21,5	3	Диплом III степени
7	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Юго-Камская средняя школа"	Наш дом - Земля	Изучение обнаруженных азотфиксирующих бактерий в окрестностях п. Юго-Камский	старшая (14-18 лет)	Давыдова Виктория Сергеевна	8		Давыдова Ирина Леонидовна	2,5	3	2,5	3	2	2,5	2,5	3	21	4	Сертификат
8	Солнечаский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Самодельный металлодетектор как средство очистки пришкольной территории и дачного участка от металлического мусора, срытого под землей	старшая (14-18 лет)	Косынов Илья Александрович	10		Лобурова Евгения Александровна	2	3	3	2	2	3	3	2,5	20,5	5	Сертификат
9	Солнечаский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	В разноразном мире глины	старшая (14-18 лет)	Волкова Марина Евгеньевна	7		Волкова Татьяна Георгиевна, Фадеева Евгения Викторовна	2,5	2,5	3	2	3	3	2	2,5	20,5	5	Сертификат
10	Солнечаский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Заключенный минерал из моей экспедиции	старшая (14-18 лет)	Евстафьева Софья Валерьевна	9		Волкова Татьяна Георгиевна	2	3	3	2	3	3	2	2,5	20,5	5	Сертификат
11	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Наш дом - Земля	Изучение малых искусственных водоемов	старшая (14-18 лет)	Трубилина Дана Матомедагитовна	8		Аристова Роза Альбертовна	2,5	2	3	2,5	2,5	2,5	3	2,5	20,5	5	Сертификат
12	Чайковский городской округ	МАОУ ДО "Станция детского, юношеского туризма и экологиче"	Наш дом - Земля	Определение качества воды рек Вилера Пермского края и Неман Калининградской области по индикаторным организмам макрозообентоса	старшая (14-18 лет)	Мельников Вадим Витальевич	10		Камылова Вера Викторовна	2	3	3	2	3	2,5	2	2,5	20	6	Сертификат
13	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Наш дом - Земля	Изучение состояния воздушной среды и почв г. Чусового	старшая (14-18 лет)	Олленбергер Юлия Александровна	11		Вельмонта Ирина Сергеевна, Веприксова Ольга Ивановна	2,5	2,5	2	2	2,5	3	2,5	2,5	19,5	7	Сертификат
14	Солнечаский городской округ	МАОУ "Гимназия "Солнечная рудка"	Наш дом - Земля	Озеро Тесловское и его реакционная характеристика	старшая (14-18 лет)	Мариничев Леонид Николаевич	10		Якимова Нина Григорьевна	3	2,5	2	2	2	2,5	2,5	2,5	19	8	Сертификат
15	Солнечаский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Лесбные свойства пород минералов	старшая (14-18 лет)	Рязина Ольга Захаровна	9		Сунцова Ирина Павловна	2	2,5	2,5	1,5	2	2	2,5	2,5	17,5	9	Сертификат
16	Солнечаский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Наш дом - Земля	Железодобывающие заводы Прикамья	старшая (14-18 лет)	Сахно Светлана Игоревна	9		Сунцова Ирина Павловна	2,5	2,5	2	2	2	2,5	2	2	17,5	9	Сертификат

**Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"
Итоговый протокол результатов
Номинации "Человек и космос", "Физическая лаборатория", "Энергия и человек"**

январь-март 2023 года

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Возрастная группа	Фамилия, имя, отчество	Класс	Консультант	ФИО руководителя	Новизна и актуальность проектной работы							Сумма баллов	Место	Награда		
										3	3	3	3	3	3	3				3	3
Младшая возрастная группа (10-13 лет)																					
1	Соликамский городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Человек и космос	Исследование изродинамики самолётельного летательного аппарата в зависимости от параметров его сборки	младшая (10-13 лет)	Тескин Михаил Алексеевич	7		Ябурова Евгения Александровна	2,5	3	3	2,5	3	3	3	23	1	Диплом I степени		
2		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Человек и космос	Картоотека "Животные в космосе"	младшая (10-13 лет)	Мохова Дарья Ивановна	3		Мохова Ксения Сергеевна	2,5	3	3	2,5	3	3	3	23	1	Диплом I степени		
3	Город Пермь	МАОУ "Гимназия №33" г. Пермь	Энергия и человек	Волшебная незнакомая жидкость	младшая (10-13 лет)	Гуренко Денис Андреевич	4		Кривонова Марина Олеговна	2	2,5	3	1,5	3	3	2	19	2	Диплом I степени		
4	Верещагинский городской округ	МБОУ "ВОК" СП Станция юных техников	Энергия и человек	Источники энергии для дома	младшая (10-13 лет)	Решапенок Вера Васильевна	3		Белосудова Наталья Владимировна	2	2,5	2	1,5	2,5	2,5	2	1,5	16,5	3	Диплом II степени	
5	Город Пермь	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Пермь	Человек и космос	Наземная робототизированная установка слежения за спутниками	младшая (10-13 лет)	Варламов Денис Александрович	2		Ковальчук Ирида Антоновна	2	2,5	2	1,5	2,5	2,5	2	1,5	16,5	3	Диплом II степени	
6	Кудымкарский муниципальный округ	МАОУ "Опшская средняя общеобразовательная школа"	Человек и космос	Космодром в Пермской тайге	младшая (10-13 лет)	Лесникова Юлия Алексеевна	7		Радостева Людмила Антоновна	1,5	2,5	1,5	1	2,5	3	2	1	15	4	Сертификат	
7	Город Пермь	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Пермь	Человек и космос	Почему ракеты летают?	младшая (10-13 лет)	Каспидан Михаил Александрович	5		Сафутлина Татьяна Николаевна	1,5	2,5	2	1,5	1,5	1,5	2	2	14,5	5	Сертификат	
8	Соликамский городской округ	МАОУ ДО "Детский оздоровительный-образовательный центр "Лесная сказка"	Физическая лаборатория	Волшебное лукошко	младшая (10-13 лет)	Николаев Денис Андреевич	3		Николаев Андрей Николаевич	1,5	2	1,5	1	2	2	2	1,5	13,5	6	Сертификат	
1	Чайковский городской округ	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №10"	Энергия и человек	Уровень коморбидности и приверженности к лечению у пациентов с ишемической болезнью сердца и COVID-инфекции	старшая возрастная группа (14-18 лет)			11	Глушкова Ольга Зиновьевна	Пархоменко Надежда Степановна	2,5	2,5	2,5	2	3	2,5	2,5	3	20,5	1	Диплом I степени

2	Город Пермь	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №93" г. Пермь	Человек и космос	Выращивание пшеницы на световом люре на борту МКС с применением фоторегулированного действия света	старшая (14-18 лет)	Варламова Алена Александровна	8		Кисилькина Светлана Леонидовна	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	3	20	2	Диплом II степени
3	Чайковский городской округ	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №10"	Физическая лаборатория	Визуальные брекеты-системы и пластины на развитие челюсти	старшая (14-18 лет)	Макурова Анастасия Анатольевна	11	Жерлюков Илья Сергеевич	Пархоменко Надежда Степановна	2,5	2,5	2,5	2	2,5	3	2,5	20	2	Диплом II степени
4	Чайковский городской округ	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №10"	Физическая лаборатория	Сравнительный анализ антропометрического исследования представителей различных видов спорта	старшая (14-18 лет)	Тимофеева Татьяна Романовна	10	Ардашва Александр Евгеньевич	Пархоменко Надежда Степановна	2,5	2,5	2,5	2	2,5	3	2,5	19,5	3	Диплом III степени
5	Город Пермь	МАОУ "СОШ №44" г. Пермь	Физическая лаборатория	Электромагнитное излучение бытовых приборов в жилом помещении	старшая (14-18 лет)	Собинин Олег Николаевич	11		Лужных Галина Имполитовна	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	19,5	3	Диплом III степени
6	Соликамский городской округ	МАОУ "Технизия "Солнечная радуга"	Физическая лаборатория	Изучение воздействия классических и электронных сигарет на организм подростка опытным путем	старшая (14-18 лет)	Вайдерина Алёна Витальевна	11		Яковлева Анна Григорьевна	2	2	2,5	3	2,5	2	2,5	19	4	Сертификат
7	Город Березники	МАОУ "Школа №5"	Физическая лаборатория	Экология и радиация	старшая (14-18 лет)	Чадов Мария Александровна	9		Мухомова Марина Викторовна	2,5	2	2,5	2	2	3	2,5	18,5	5	Сертификат
8	Город Березники	МАОУ "Школа №5"	Физическая лаборатория	Исследование влияния электронной сигареты на жизненно важные показатели здоровья человека	старшая (14-18 лет)	Бронникова Алина Геннадьевна	8		Мухомова Марина Викторовна	2	2	2	2,5	2,5	2	2,5	17,5	6	Сертификат
9	Соликамский городской округ	МАОУ "Технизия №1"	Физическая лаборатория	Физические методы прогнозирования экологических процессов	старшая (14-18 лет)	Трусова Софья Денисовна	9		Яковлева Евгения Александровна	2,5	2,5	3	2	2	1	2	17	7	Сертификат
10	Соликамский городской округ	МАОУ "Технизия "Солнечная радуга"	Энергия и человек	Умный дом	старшая (14-18 лет)	Галкин Лев Андреевич	8		Яковлева Анна Григорьевна	2,5	1,5	1,5	1	1,5	2	1,5	13,5	8	Сертификат

председатель жюри: к.т.н. Е.Н. Портнова
жюри: к.т.н. К.Н. Генералова

М.В. Мухомова
Н.С. Портнов
Е.Н. Устинова
Т.Г. Яковлева
М.В. Толмачева
Е.Ю. Сосновская

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Мурaveйник"
Итоговый протокол результатов
Номинации "Флора и фауна"

январь-март 2023 года

№ и/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Возрастная группа	Фамилия, имя, отчество	Класс	Консультант	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
младшая возрастная группа (10-13 лет)																			24	
1	Чайковский городской округ	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №10"	Флора и фауна	Изучение вегетативной гибридизации на примере прививки кактусов	младшая (10-13 лет)	Новосельцев Михаил Сергеевич	4		Пермякова Ольга Владимировна, Пархоменко Надежда Степановна	3	3	3	3	3	3	3	3	20,7	1	Диплом I степени
2	Солнечный городской округ	МАОУ "Гимназия №1"	Флора и фауна	Гость из Лукоморья	младшая (10-13 лет)	Юров Степан Олегович	4		Волкова Татьяна Георгиевна, Негодяева Надежда Николаевна	2	3	2,6	2	2,6	3	2,6	2,3	20,1	2	Диплом II степени
3	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Флора и фауна	Определение видового состава рыб с помощью рыбалки в реке Чусовой (проект Дикнито)	младшая (10-13 лет)	Рудяков Иван Максимович	7		Терехова Наталья Юрьевна	2,3	3	2,3	2,3	2,3	2,6	3	2,3	20,1	2	Диплом II степени
4	Город Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №132 с углубленным изучением предметов естественно-экологического профиля"	Флора и фауна	Видовое разнообразие растений на экологических тропках ООПТ "Липовая гора"	младшая (10-13 лет)	Алиев Алин Эльхан оглы	4	Новосетова Дарина Викторовна	Буряева Валентина Петровна	2,3	2,3	2,6	2,6	2,6	2	2,3	2,3	19	3	Диплом III степени
5	Солнечный городской округ	МАОУ "Гимназия "Солнечная радуга"	Флора и фауна	Вода как фактор, влияющий на рост и развитие рипариотного дика	младшая (10-13 лет)	Шемер Романович	6		Якимова Нина Григорьевна	1,6	2,3	2,3	1,6	2,6	3	2,3	2,6	18,3	4	Сертификат
6	Осинский городской округ	МБОУ "СОШ №46 г. Оси	Флора и фауна	Питание синиц и воробьев в осенние холода	младшая (10-13 лет)	Потдаева Мария Александровна	2		Крипанина Ирина Владимировна	1,3	1,3	0,6	1	1	1	1,6	0,6	8,4	4	Сертификат
старшая возрастная группа (14-18 лет)																				
1	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Ровесник"	Флора и фауна	Изучение паразитизма на примере клеща варроа и медоносных пчел	старшая (14-18 лет)	Федотова Елизавета Валерьевна	11		Веприкова Ольга Ивановна	3	2,3	2,6	3	3	3	3	2,6	22,5	1	Диплом I степени

2	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Говесник"	Флора и фауна	Комплексное исследование влияния стимулятора роста "Корневит" на примере саженцев дуба обыкновенного"	старшая (14-18 лет)	Шарова Екатерина Сергеевна	10		Терехова Наталья Юрьевна, Велимога Ирина Сергеевна	2,6	2,3	2,3	2,6	2,6	3	2,6	2,6	20,6	2	Диплом II степени
3	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Бершестская средняя школа"	Флора и фауна	Анализ орнитофауны некоторых рек Пермского края	старшая (14-18 лет)	Устожанкина Ангелина Антоновна	9		Матвеева Галина Крокидовна	2,3	2	2,6	2,3	3	3	2,3	2,6	20,1	3	Диплом III степени
4	ГО Березники	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Дома детского и юношеского туризма и экскурсий"	Флора и фауна	Определение состояния естественного возобновления лесного биоплемена в Усольском районе.	старшая (14-18 лет)	Мария Владимировна	8		Мускаткина Елена Павловна	3	2,3	2,3	3	2,3	2	2,6	2,3	19,8	4	Сертификат
5	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Гимназия имени Алексея Кирьянова"	Флора и фауна	"Исследование влияния элементов минерального питания на рост и развитие растений на примере фасоли обыкновенной (Phaseolus vulgaris"	старшая (14-18 лет)	Киментьева Виктория Алексеевна	11		Финик Светлана Юрьевна	1,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3	2	2,6	19,6	5	Сертификат
6	Чусовской городской округ	МБУ ДО "ЦДТ "Говесник"	Флора и фауна	Внимание жидких комплексных удобрений на всхожесть семян лиственницы сибирской <i>Larix sibirica</i>	старшая (14-18 лет)	Рабова Дарья Дмитриевна	11		Терехова Наталья Юрьевна, Велимога Ирина Сергеевна	2,3	2,6	2,6	2,6	2,3	2,6	2	2,6	19,6	5	Сертификат
7	Свинский муниципальный округ	МБОУ "Бубинская СОШ"	Флора и фауна	Деревья с "Черной кляпой" в окрестностях	старшая (14-18 лет)	Кузнецова Елизавета Петровна	8		Комарова Флора Савитовна	3	2	1,6	1,6	1,6	0,3	2	1,3	13,4	6	Сертификат
8	Свинский муниципальный округ	МБОУ "Бубинская СОШ"	Флора и фауна	Видовое разнообразие лекарственных трав	старшая (14-18 лет)	Татьяна Александровна	11		Комарова Флора Савитовна	2	2,3	2	1,6	1,6	0,3	1,6	1,6	13	7	Сертификат

председатель жюри: Е.Н. Портова к.т.н. Е.Н. Портова
жюри: К.Н. Генералова к.т.н. К.Н. Генералова

М.В. Мухина
Н.С. Портнов
Е.Н. Устопова
Т.Г. Якина
М.В. Толстеева
Е.Ю. Сосновская

**Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Мурaveйник"
Итоговый протокол результатов
Номинации "Презентация"**

январь-март 2023 года

№ п/п	Территория	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название проекта	Возрастная группа	Фамилия, имя, отчество	Класс	Консультант	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
1	Ильинский городской округ	МБОУ "Чермозская СОШ им В. Ерушова" С/Н Ивановская школа	Презентация	Интересные факты о планетах Солнечной системы	младшая (10-13 лет)	Тяпукин Кирилл Алексеевич	6		Михалева Надежда Александровна	3	3	3	3	3	3	3	3	24		Диплом I степени
2	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Космический календарь	младшая (10-13 лет)	Кузнецова Валерия Владимировна	7		Харина Татьяна Михайловна	3	3	3	3	3	3	3	3	24		Диплом I степени
3	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Край Пермский - край космический	младшая (10-13 лет)	Безруких Дарья Александровна	7		Безруких Наталья Михайловна	3	3	3	3	3	3	3	3	24		Диплом I степени
4	Город Пермь	МАОУ "Многопрофильная школа "Приоритет"	Презентация	Кто чистит волосы в природе	младшая (10-13 лет)	Гербер Валерия Александровна	5		Василина Любовь Михайловна	3	3	3	3	3	2	3	3	23	1	Диплом I степени
5	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Радужный мир космоса	младшая (10-13 лет)	Козлова Полина Алексеевна	7		Харина Татьяна Михайловна	3	3	2	3	3	3	3	3	23	1	Диплом I степени
6	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Детям о космосе	младшая (10-13 лет)	Овчинников Тимофей Витальевич	4		Василькина Оксана Александровна	2	3	3	3	3	3	3	3	23	1	Диплом I степени
7	Город Пермь	МАОУ "СОШ №9 им. А.С. Пушкина с углубленным изучением предметов физико-математического цикла" г. Пермь	Презентация	Космические ворота нашей планеты	младшая (10-13 лет)	Калугин Дмитрий Алексеевич	7			3	3	2	2	3	3	3	3	22	2	Диплом II степени
8	Соликамский городской округ	МБОУ ДО "Детский эколого-биологический центр"	Презентация	Увлечённые в космосе	младшая (10-13 лет)	Толмачёва Ангелина Романовна	7		Кокорина Ольга Сергеевна	2	3	3	3	2	3	3	3	22	2	Диплом II степени
9		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Мурaveйник"	Презентация	Юрий Гагарин	младшая (10-13 лет)	Серегина Елена Сергеевна	6		Толмачёва Мария Вячеславовна	2	3	3	3	2	3	3	3	22	2	Диплом II степени
10	Каратайский муниципальный округ	МБОУ "Каратайская средняя общеобразовательная школа №1"	Презентация	Космос: сегодня и завтра	младшая (10-13 лет)	Субботина Мария Алексеевна	5		Красноперова Дарья Петровна	2	3	3	2	2	3	3	3	21	2	Диплом II степени
11	Каратайский муниципальный округ	МБОУ "Каратайская средняя общеобразовательная школа №1"	Презентация	Забитый на орбите	младшая (10-13 лет)	Михаева Виктория Денисовна	6		Дурдина Наталья Геннадьевна	2	3	3	2	2	3	3	3	21	2	Диплом II степени

12	Карагайский муниципальный округ	МБОУ "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1" Сп Козьмодемьянская школа	Презентация	Жизнотные в космосе	младшая (10-13 лет)	Гуляева Ульяна Александровна	4		Исокевич Татьяна Викторовна	2	3	2	3	3	3	2	3	21	2	Диплом II степени
13	Александровский муниципальный округ	МБОУ "Тиманья"	Презентация	Космонавтика России	младшая (10-13 лет)	Вепрева Мария Ивановна	4		Саложина Наталья Георгиевна	2	2	2	3	3	3	2	3	20	3	Диплом III степени
14	Юсьвинский муниципальный округ	МБОУ "Пожвинская основная общеобразовательная школа №2"	Презентация	Космическое чаепитие	младшая (10-13 лет)	Наушкин Алексей Викторович	7		Попова Вера Николаевна	3	2	3	3	2	2	3	3	20	3	Диплом III степени
15	Город Пермь	МАОУ "Тиманья №4 имени братьев Каменских"	Презентация	Задачи природных явлений	младшая (10-13 лет)	Лелекина Маргарита Витальевна	5		Кончева Людмила Андреевна	2	3	2	2	3	3	2	3	20	3	Диплом III степени
16	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Мои космические задачи	младшая (10-13 лет)	Дульцев Владимир Андреевич	7		Харина Татьяна Михайловна	2	3	2	2	3	3	2	3	20	3	Диплом III степени
17	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Тайны космоса	младшая (10-13 лет)	Овчинников Егор Витальевич	6		Завозкина Наталья Александровна	2	3	2	2	3	3	2	3	20	3	Диплом III степени
18	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Космическая психология	младшая (10-13 лет)	Пачина Дарья Андреевна	7		Харина Татьяна Михайловна	2	2	2	3	3	2	3	3	20	3	Диплом III степени
19		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космический я...	младшая (10-13 лет)	Чудинов Кирилл Сергеевич	4		Тогенева Мария Вячеславовна	2	2	2	3	3	2	3	3	20	3	Диплом III степени
20		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Я хочу в космос	младшая (10-13 лет)	Гнедовский Севастьян Денисович	5		Тогенева Мария Вячеславовна	3	2	2	2	3	3	3	2	20	3	Диплом III степени
21	Юсьвинский муниципальный округ	МБОУ "Пожвинская основная общеобразовательная школа №2"	Презентация	Ю.А. Гагарин - первый космонавт	младшая (10-13 лет)	Выголов Макар Алексеевич	7		Попова Вера Николаевна	2	2	2	3	3	2	2	3	19	4	Сертификат
22	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Задачи природных явлений	младшая (10-13 лет)	Азанова Анжелика Владимировна	4		Бабушкина Оксана Александровна	2	3	2	3	2	3	2	2	19	4	Сертификат
23	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Фроловская средняя школа "Навигатор"	Презентация	Задачи природных явлений и космос	младшая (10-13 лет)	Крылова Ирина Викторовна	6		Конкина Елена Владимировна	2	3	2	2	2	3	2	3	19	4	Сертификат
24		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космическое пространство	младшая (10-13 лет)	Ватагова Екатерина Сергеевна	3		Тогенева Мария Вячеславовна	2	2	2	3	3	3	2	2	19	4	Сертификат
25	Солкамский городской округ	МАОУ "Тиманья №1"	Презентация	Мы с друзьями в космосе	младшая (10-13 лет)	Мельников Максим Константинович	6		Мельничук София Владимировна	2	2	2	2	3	3	2	2	18	5	Сертификат
26	Солкамский городской округ	МАОУ "Тиманья №1"	Презентация	Мы с друзьями в космосе	младшая (10-13 лет)	Ширинкина Милана Антоновна	6		Мельничук София Владимировна	2	2	2	2	3	3	2	2	18	5	Сертификат
27	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Ютовская средняя школа"	Презентация	Орда космических дворян	младшая (10-13 лет)	Пермякова Елизавета Антоновна	4		Вотинова Полина Ивановна	2	2	3	3	2	2	2	2	18	5	Сертификат
28	Юсьвинский муниципальный округ	МБОУ "Пожвинская основная общеобразовательная школа №2"	Презентация	Что будет с солнцем	младшая (10-13 лет)	Черновцова Анастасия Петровна	7		Попова Вера Николаевна	2	3	2	2	2	3	2	2	18	5	Сертификат
29		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос	младшая (10-13 лет)	Поркина Марияна Владимировна	3		Тогенева Мария Вячеславовна	3	2	2	2	3	2	2	2	18	5	Сертификат

30	Каратайский муниципальный округ	МБОУ "Каратайская средняя общеобразовательная школа №1" СП Козьмодемьянская школа	Презентация	Задачи природных явлений	младшая (10-13 лет)	Пугина Ева Романовна	4		Иосифович Татьяна Викторовна	2	2	2	3	2	2	2	2	17	6	Сертифика т
31	Солнжемский городской округ	МАОУ "Основная общеобразовательная школа №4"	Презентация	Солнжемск и космос: Планета Шайн	младшая (10-13 лет)	Маргоза Анастасия Махамедовна	6		Тарасова Наталья Анатольевна	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	Сертифика т
32	Красновишерский городской округ	МБОУ СКОШИ	Презентация	Астроном - это кто?	младшая (10-13 лет)	Григорьев Диана Руслановна	5		Жанова Елена Ивановна	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	Сертифика т
33		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Все о космосе	младшая (10-13 лет)	Марков Андрей Сергеевич	2		Толстенева Мария Вячеславовна	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	Сертифика т
34		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Планета солнечной системы	младшая (10-13 лет)	Пеханов Михаил Анатольевич	4		Толстенева Мария Вячеславовна	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	Сертифика т
35	Пермский муниципальный округ	МАОУ "Юговская средняя школа"	Презентация	Земля-планета солнечной системы	младшая (10-13 лет)	Шипкина Екатерина Леисовна	4		Вотникова Полина Ивановна	2	2	2	2	2	2	2	2	15	8	Сертифика т
36	Юсьвинский муниципальный округ	МБОУ "Пожнянская основная общеобразовательная школа №2"	Презентация	Человек и космос	младшая (10-13 лет)	Иванова Елена Михайловна	7		Попова Вера Николаевна	2	2	1	2	2	2	2	2	15	8	Сертифика т
37		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космические приключения	младшая (10-13 лет)	Гриппин Игорь Витаславович	4		Толстенева Мария Вячеславовна	2	2	1	2	2	2	2	2	15	8	Сертифика т
38	Натывенский городской округ	МАОУ Гимназия г. Нытвы	Презентация	Космический туризм	младшая (10-13 лет)	Остроумов Алексей Эмудирович	5		Шашмурин Олег Жановна	2	2	2	1	2	2	2	2	15	8	Сертифика т
39		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Солнечная система	младшая (10-13 лет)	Гулин Григорий Витальевич	5		Толстенева Мария Вячеславовна	1	2	1	2	2	2	2	2	14	9	Сертифика т
40		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космическое пространство	младшая (10-13 лет)	Круткина Анна Витальевна	3		Толстенева Мария Вячеславовна	2	2	2	2	1	2	2	1	14	9	Сертифика т
41		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос	младшая (10-13 лет)	Торсунов Роман Андреевич	2		Толстенева Мария Вячеславовна	2	2	1	1	2	2	2	2	14	9	Сертифика т
42	Натывенский городской округ	МАОУ Гимназия г. Нытвы	Презентация	Космический мусор	младшая (10-13 лет)	Остроумова Анастасия Эмудировна	5		Шашмурин Олег Жановна	2	1	2	2	2	1	2	2	14	9	Сертифика т
43		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос	младшая (10-13 лет)	Комаров Андрей Витальевич	3		Толстенева Мария Вячеславовна	1	2	1	2	2	1	2	2	13	10	Сертифика т
44		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	В мире космоса	младшая (10-13 лет)	Кокотов Иван Дмитриевич	2		Толстенева Мария Вячеславовна	2	2	1	2	2	1	1	2	13	10	Сертифика т
45		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос, как много в этом слове...	младшая (10-13 лет)	Кузнецких Мария Андреевна	3		Толстенева Мария Вячеславовна	2	2	2	1	1	1	2	2	13	10	Сертифика т
46		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Мы с друзьями в космосе	младшая (10-13 лет)	Шинлов Федор Михайлович	4		Толстенева Мария Вячеславовна	2	1	1	1	2	2	2	2	13	10	Сертифика т
47		ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос. Планеты	младшая (10-13 лет)	Шевелев Иван Дмитриевич	5		Толстенева Мария Вячеславовна	2	1	1	2	2	1	2	2	13	10	Сертифика т
48	Октябрьский городской округ	МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Земля в прошлом, настоящем и будущем в игре Minestaff	младшая (10-13 лет)	Гильмутдинов Дамир Хакимзянович	6		Гильмутдинова Гульнора Раффовна	2	2	1	1	2	1	1	2	12	11	Сертифика т

49	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос	младшая (10-13 лет)	Сиванов Иван Дмитриевич	4		Толочева Мария Вячеславовна	2	1	1	2	2	1	1	2	12	11	Сертифика т
50	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Мы в космосе	младшая (10-13 лет)	Чебыкина Василиса Артемовна	1		Толочева Мария Вячеславовна	2	1	1	1	2	1	2	2	12	11	Сертифика т
51	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Чудеса природы	младшая (10-13 лет)	Богдан Иреневич	5		Толочева Мария Вячеславовна	1	2	2	1	2	2	1	1	12	11	Сертифика т
52	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Планеты солнечной системы	младшая (10-13 лет)	Святослав Игоревич	4		Толочева Мария Вячеславовна	2	2	1	1	1	1	2	2	12	11	Сертифика т
53	Октябрьский городской округ МБОУ "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №2"	Презентация	Что скрывает Европа	младшая (10-13 лет)	Дульцев Михаил Андреевич	6		Гильмуллин Гильмулла Рифовна	1	1	2	2	1	2	1	1	11	12	Сертифика т
54	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос зовет	младшая (10-13 лет)	Носов Артем Олегович	4		Толочева Мария Вячеславовна	1	1	1	1	2	2	1	2	11	12	Сертифика т
55	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космос	младшая (10-13 лет)	Мясников Александр Сергеевич	4		Толочева Мария Вячеславовна	2	1	1	2	1	1	1	2	11	12	Сертифика т
56	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Космические приключения	младшая (10-13 лет)	Васерия Владимировна	5		Толочева Мария Вячеславовна	2	1	1	2	1	1	1	2	11	12	Сертифика т
57	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Планеты солнечной системы	младшая (10-13 лет)	Каменицкий Иван Владимирович	5		Толочева Мария Вячеславовна	2	2	1	1	1	1	1	2	11	12	Сертифика т
58	ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"	Презентация	Чудеса природы	младшая (10-13 лет)	Красильников Артем Дмитриевич	4		Толочева Мария Вячеславовна	2	1	1	2	1	1	1	2	11	12	Сертифика т

председатель жюри: к.т.н. Е.Н. Портнова
жюри: к.т.н. К.Н. Генералова



М.В. Мухина
Н.С. Портнов
Е.Н. Устинова
Т.П. Якина
М.В. Толочева
Е.Ю. Сосновская