Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"
Протокол результатов регионального конкурса исследовательских работ среди обучающихся 1-11 классов

Пермский край, г.Пермь **26 мая 2021 г.**

№	ФИО участника	Группа	Направление	Название проекта	Территория	Образовательная организация	Класс	ФИО руководителя	Уровень постановки исследовательской проблемы (0-3)	Актуальность и оригинальность темы (0-3)	Логичность доказательства (рассуждения) (0-3)	Глубина исследования (0-3)	Оформление (0-3)	Сумма баллов	Награда
1	Ашмарина Ксения Александровна	Первая группа	Математика	История родного села в математических задачах	Карагайский муниципальный округ	МБОУ "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	5	Ашмарина Надежда Сергеевна	3	3	3	3	3	15	Диплом I степени
2	Фомичкин Сергей Владимирович	Первая группа	Робототехника	Создание автоматизированного транспортируемого обслуживающего модуля, 2 варианта исполнения (АТОМ-2)	город Пермь	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №9 им. А.С. Пушкина с углубленным изучением предметов физико-математического цикла" г. Перми	7	Шибанова Ольга Александровна	3	3	3	3	3	15	Диплом I степени
3	Шарыгин Денис Андреевич	Первая группа	Математика	Рентабельность садового участка	город Пермь	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 37" г. Перми	6	Спирина Наталья Александровна	3	3	3	3	3	15	Диплом I степени
4	Бажин Арсений Сергеевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Определение коэффициента трения с помощью информационно-коммуникационных технологий на примере модели Трения LEGO MINDSTOR MS Edukation EV3	Добрянский городской округ	МАУ ДО "Полазненский центр дополнительного образования детей "Школа технического резерва"	5	Бажина Наталья Николаевна	3	2	3	3	3	14	Диплом I степени
5	Бузмаков Марк Алексеевич	Первая группа	Математика	К морю с математикой	город Пермь	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 37" г. Перми	6	Спирина Наталья Александровна	2	2	3	3	3	13	Диплом II степени
6	Кузнецова Мария Дмитриевна	Первая группа	Математика	Использование чисел в произведениях устного народного творчества, литературных сказках и их замечательные математические свойства	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №17"	5	Фризен Лилия Корнеевна	3	2	2	3	3	13	Диплом II степени
7	Миних Ярослав Андреевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Лучшие сайты для изучения английского языка	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очерская средняя общеобразовательная школа №3"	7	Бвкова Наталья Николаевна	2	3	3	2	3	13	Диплом II степени
8	Нешатаева Дарья Игоревна	Первая группа	Математика	Десять способов извлечения квадратных корней	Кудымкарский муниципальный округ	Филиал МБОУ "Ошибская средняя общеобразовательная школа" "Егоровская основная общеобразовательная школа"	8	Шипицына Валентина Николаевна	3	2	3	2	3	13	Диплом II степени
9	Титов Егор Павлович	Первая группа	Математика	Копейка рубль бережет	Березовский муниципальный округ	МБОУ "Березовская средняя общеобразовательная школа № 2"	7	Баксанова Вероника Николаевна	2	2	3	3	3	13	Диплом II степени
10	Третьякова Виктория Сергеевна	Первая группа	Информатика и ИКТ	Исследовательская работа «Розы Гвидо Гранди»	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очерская средняя общеобразовательная школа №3"	7	Каменских Людмила Владимировна	2	3	2	3	3	13	Диплом II степени
11	Шарыгин Андрей Андреевич	Первая группа	Математика	Математика короновируса	город Пермь	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 37" г. Перми	6	Спирина Наталья Александровна	2	3	3	2	3	13	Диплом II степени
12	Экстер Ксения Игоревна	Первая группа	Математика	Математика в поэзии	Кунгурский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ергачинская средняя общеобразовательная школа"	7	Кучукбаева Татьяна Александровна	3	2	3	2	3	13	Диплом II степени
13	Юдинцев Максим Юрьевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Исследовательский проект «Создание кроссворда с использованием разных программных приложений»	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очерская средняя общеобразовательная школа №3"	7	Каменских Людмила Владимировна	2	3	3	2	3	13	Диплом II степени
14	Завьялова Кристина Алексеевна	Первая группа	Математика	Стоимость летнего семейного отыдха	Верещагинский городской округ	МБОУ "Верещагинский образовательный комплекс" структурное подразделение Школа № 2	7	Тропынина Анна Павловна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени

15	Кушнина Надежда Ярославовна	Первая группа	Математика	Какое число счастливее 7 или 13?	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №17"	6	Фризен Лилия Корнеевна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
16	Пигасова Алиса Максимовна	Первая группа	Математика	Число π	Кунгурский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Калининская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Ф.П. Хохрякова"	6	Филиппова Юлия Александровна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
17	Политова Софья Андреевна	Первая группа	Математика	Братья Каменские (математические задачи для 5-6 классов)	г.Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 4 имени братьев Каменских"	6	Юркова Ольга Валерьевна	2	3	3	2	2	12	Диплом III степени
18	Радостева Анна Алексеевна	Первая группа	Математика	Шутка гениев: флексагон	Кудымкарский муниципальный округ	МБОУ "Сервинская основная общеобразовательная школа"	7	Хорошева Валентина Николаевна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
19	Сайфуллин Иван Юрьевич	Первая группа	Математика	Ах уж эти проценты!	Карагайский муниципальный округ	МБОУ "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	5	Тиунова Елена Петровна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
20	Салатанов Артур Сергеевич	Первая группа	Математика	Различные способы решения квадратных уравнений	Кунгурский муниципальный район	МБОУ "Ергачинская средняя общеобразовательная школа"	8	Магасумов Набиль Тальгатович	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
21	Честиков Кирилл Артемович	Первая группа	Робототехника	Lego - полезная игра	Кунгурский муниципальный район	МБОУ "Ергачинская средняя общеобразовательная школа"	6	Нурулова Фирая Файзыхановна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
22	Гайдаенко Никита Александрович	Первая группа	Математика	Почему пожарное ведро имеет форму конуса?	Кунгурский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ергачинская средняя общеобразовательная школа"	7	Кучукбаева Татьяна Александровна	2	1	3	2	3	11	Сертификат
23	Ермаков Максим Денисович	Первая группа	Математика	Признаки равенства треугольников и их применение на практике	Кудымкарский муниципальный округ	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Кувинскаяы средняя общеобразовательная школа"	7	Копытова Нина Григорьевна	2	1	3	2	3	11	Сертификат
24	Соловова Дарья Дмитриевна	Первая группа	Математика	Театр оперы и балета: вчера, сегодня, завтра…	г.Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 4 имени братьев Каменских"	6	Юркова Ольга Валерьевна	1	2	3	2	3	11	Сертификат
25	Касакин Тимофей Александрович	Первая группа	Физика	Лыжи - как средство изучения давления	Карагайский муниципальный округ	МБОУ "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	7	Красноперова Лариса Петровна	2	0	3	2	3	10	Сертификат
26	Кичигина Алена Андреевна	Первая группа	Информатика и ИКТ	Использование методов математической статистики для прогнозирования спортивных результатов	Частинский муниципальный округ	МБОУ "Частинская средняя общеобразовательная школа"	7	Селиванова Наталья Николаевна	2	2	2	2	2	10	Сертификат
27	Мельникова Анастасия Дмитриевна	Первая группа	Математика	Преобразование пространства с помощью техники оригами	Кунгурский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Калининская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Ф.П. Хохрякова"	6	Мельникова Светлана Николаевна	2	1	2	2	3	10	Сертификат
28	Смирнова Карина Дмитриевна	Первая группа	Информатика и ИКТ	Значение компьютерных технологий в жизни современного человека	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очерская средняя общеобразовательная школа №3"	8	Матвеева Елена Анатольевна	2	1	2	2	3	10	Сертификат
29	Васев Максим Вячеславович	Первая группа	Физика	Изучение силы трения	Ильинский городской округ	МБОУ "Чермозская СОШ им. В. Ершова " с/п Ивановская школа	7	Михалева Надежда Александровна	2	0	2	2	3	9	Сертификат
30	Смородинов Андрей Артемович	Первая группа	Физика	Волшебный фонтан Герона. Фонтаны Перми	город Пермь	МАОУ "Гимназия №4 им. Братьев Каменских"	5	Юркова Ольга Валерьевна	1	1	2	2	3	9	Сертификат
31	Трусова София Денисовна	Первая группа	Физика	"Ледяная" диета с точки зрения физики, или как мы пытались найти правду о пользе холодной пищи	Соликамский городской округ	МАОУ "Гимназия №1" города Соликамска	7	Ябурова Евгения Александровна	2	1	2	1	3	9	Сертификат

32	Мирзаянова Ольга Валерьевна	Первая группа	Физика	Вода – вещество привычное и необычное	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очерская средняя общеобразовательная школа №3"	7	Мирзаянова Надежда Борисовна	2	0	1	2	3	8	Сертификат
33	Пермяков Артем Римович	Первая группа	Физика	Как заставить воду работать	город Пермь	МАОУ "Лицей №4"	5	Пермякова Любовь Евгеньевна	1	1	1	2	3	8	Сертификат
34	Пищальников Артемий Валерьевич	Первая группа	Физика	Исследование магнитных свойств постоянных магнитов	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №17"	7	Антипина Анна Вячеславовна	2	1	1	2	2	8	Сертификат
35	Мятина Анна Александровна	Первая группа	Физика	Аэродинамика крыла	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очерская средняя общеобразовательная школа №3"	8	Бавкун Татьяна Николаевна	1	1	1	1	3	7	Сертификат
36	Носкова Александра Владимировна	Первая группа	Физика	Инерция - причина нарушения правил дорожного движения	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очерская средняя общеобразовательная школа №3"	7	Мирзаянова Надежда Борисовна	1	2	1	1	2	7	Сертификат

И.о. директора _____ Е.С. Митина