

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

Пермский край, г.Пермь

27 мая 2020 г.

№	Фамилия участника	Имя участника	Отчество 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 (расуждения) (0-3)	Глубина исследования (0-3)	Оформление (0-3)	Сумма баллов	Награда
1	Анферова	Настасья	Алексеевна	Первая группа	Математика	Симметрия в архитектуре зданий села Карагай	Карагайский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	8	Ашмарина Надежда Сергеевна	2	3	3	3	3	14	Диплом I степени
2	Ахидов	Владислав	Антонович	Первая группа	Математика	Математика на шахматной доске	Кунгурский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ергачинская средняя общеобразовательная школа"	5	Кучукбаева Татьяна Александровна	3	3	3	2	3	14	Диплом I степени
3	Бурдаков	Руслан	Андреевич	Первая группа	Математика	Срание математических характеристик поддужных колокольчиков с церковными колоколами	Чернушинский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5"	6	Черепанова Любовь Леонидовна	3	2	3	3	3	14	Диплом I степени
4	Закирова	Эльвина	Вильевна	Первая группа	Математика	Мой поселок Октябрьский в числах и задачах	Октябрьский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №1"	5	Попова Нина Анатольевна	3	3	3	2	3	14	Диплом I степени
5	Мехедов	Тимофей	Антонович	Первая группа	Математика	Губаха в период 1941-1945 в математических задачах	г. Губаха	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Школа № 2 с кадетскими классами"	6	Штейникова Любовь Ивановна	3	3	3	2	3	14	Диплом I степени
6	Носкова	Евгения	Максимовна	Первая группа	Математика	Шар в природе	Карагайский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	5	Красноперова Лариса Петровна	3	2	3	3	3	14	Диплом I степени
7	Соловова	Дарья	Дмитриевна	Первая группа	Математика	Геометрия в мире вирусов	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №4 имени братьев Каменских"	5	Юркова Ольга Валерьевна	3	2	3	3	3	14	Диплом I степени
8	Фомичкин	Сергей	Владимирович	Первая группа	робототехника	Создание автоматизированного тепличного оконного модуля (АТОМ)	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9 им. А.С. Пушкина с углубленным изучением предметов физико-математического цикла"	6	Шибанова Ольга Александровна	3	3	3	2	3	14	Диплом I степени
9	Банников	Владислав	Олегович	Первая группа	Математика	"80 дней вокруг света" Жюль Верна и современная альтернатива путешествия	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12"	8	Семенова Елена Сергеевна	2	2	3	3	3	13	Диплом II степени
10	Брянцев	Ермей	Игоревич	Первая группа	Математика	Математическая статистика контента объявлений газеты "Маяк Приуралья"	Чернушинский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5"	6	Черепанова Любовь Леонидовна	2	2	3	3	3	13	Диплом II степени
11	Гафиев	Руслан	Ринатович	Первая группа	Математика	Алиquotные дроби	Октябрьский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа №1"	7	Кувшинова Валентинв Сергеевна	3	2	3	2	3	13	Диплом II степени
12	Зубенин	Тимофей	Сергеевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Интернет – друг, помощник или враг?	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №9"	6	Смирнова Ольга Анваровна	2	2	3	3	3	13	Диплом II степени
13	Пахорукова	Ксения	Александровна	Первая группа	Математика	Комбинаторные задачи	Кудымкарский муниципальный округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Беловская средняя общеобразовательная школа"	5	Плотникова Людмила Николаевна	3	2	3	2	3	13	Диплом II степени
14	Рабданова	Лейла	Гусейиновна	Первая группа	Математика	Проблема йододефицита у школьников Пермского края в таблицах и диаграммах	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №4 имени братьев Каменских"	5	Юркова Ольга Валерьевна	2	2	3	3	3	13	Диплом II степени

15	Ряпосов	Антон	Сергеевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Комплекс интерактивных билингвальных упражнений на английском и немецком языках для 6 класса	Городской округ ЗАТО Звездный	Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Пермское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации"	7	Азанова Татьяна Александровна, Погосова Наталья Олеговна	2	2	3	3	3	13	Диплом II степени
16	Старков	Виталий	Михайлович	Первая группа	Информатика и ИКТ	Мобильное приложение "Тест по предмету "Основы военной подготовки" для 5-6 классов"	Пермский муниципальный район	Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Пермское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации"	6	Долгунова Наталья Сергеевна	3	2	3	2	3	13	Диплом II степени
17	Худякова	Анастасия	Андреевна	Первая группа	Информатика и ИКТ	Создание графических изображений в онлайн сервисе Canva	г. Кунгур	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	5	Худякова Ирина Анатольевна	2	3	2	3	3	13	Диплом II степени
18	Шардаков	Максим	Антонович	Первая группа	Математика	Математика в природе	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очёрская средняя общеобразовательная школа №3"	6	Каменских Людмила Валентиновна	2	2	3	3	3	13	Диплом II степени
19	Шишкин	Сергей	Сергеевич	Первая группа	Математика	Взаимосвязь музыки и математики	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия №4 имени братьев Каменских"	5	Юркова Ольга Валерьевна	3	2	3	2	3	13	Диплом II степени
20	Бобров	Дмитрий	Максимович	Первая группа	Математика	Флексагоны	г. Кунгур	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	7	Боброва Оксана Валентиновна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
21	Завьялов	Евгений	Денисович	Первая группа	Информатика и ИКТ	Восприятие человеком трехмерного изображения с помощью 3D очков и их влияние на здоровье человека	Чернушинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия"	7	Иванова Елена Олеговна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
22	Загороднова	Кира	Владимировна	Первая группа	Математика	Психогеометрия	Горнозаводский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" р.п. Теплая Гора	7	Куркина Ксения Юрьевна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
23	Милюков	Алексей	Сергеевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Секреты клавиатуры	Чернушинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия"	5	Иванова Елена Олеговна	2	3	3	2	2	12	Диплом III степени
24	Саранина	Дарья	Дмитриевна	Первая группа	Математика	Жизнь процентов	Юрлинский муниципальный округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Юрлинская средняя общеобразовательная школа им. Л. Барышева"	6	Баяндина Валентина Петровна	2	1	3	3	3	12	Диплом III степени
25	Сутырин	Александр	Дмитриевич	Первая группа	Физика	Сборка самодельного электромагнита и исследование его технических характеристик	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1"	6	Ябурова Евгения Александровна	2	2	3	2	3	12	Диплом III степени
26	Тепляков	Владислав	Александрович	Первая группа	Математика	Математика и электричество	Чернушинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия"	5	Андреева Светлана Станиславовна	2	2	2	3	3	12	Диплом III степени
27	Черепанов	Иван	Андреевич	Первая группа	Математика	"Задачи - это интересно!" Бассейны, трубы, работа и прочее	Ильинский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ильинская средняя общеобразовательная школа № 1"	6	Самохина Наталья Александровна	2	3	2	3	2	12	Диплом III степени
28	Шаповал	Есения	Владимировна	Первая группа	Математика	Математика это познавательно, увлекательно, интересно	Горнозаводский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа" р.п. Теплая Гора-школа р.п. Сараны	7	Маркова Нина Львовна	1	2	3	3	3	12	Диплом III степени
29	Ермаков	Максим	Денисович	Первая группа	Математика	Признаки делимости чисел	Кудымкарский муниципальный округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кувинская средняя общеобразовательная школа"	6	Копытова Нина Григорьевна	1	1	3	2	3	10	Сертификат участника
30	Киприянов	Макар	Алексеевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Лайфхак в жизни школьников	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очёрская средняя общеобразовательная школа №3"	7	Каменских Людмила Валентиновна	2	2	2	2	2	10	Сертификат участника
31	Корнев	Вадим	Сергеевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Проект "Создание компьютерной игры"	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1"	6	Брайтенбихер Галина Николаевна	2	2	2	2	2	10	Сертификат участника

32	Симонов	Кирилл	Сергеевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Образовательные развивающие мобильные приложения	Верещагинский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Верещагинский образовательный комплекс"	6	Шарапов Антон Сергеевич	2	2	2	2	2	10	Сертификат участника
33	Чудинова	Мария	Владимировна	Первая группа	Математика	Почему на ноль делить нельзя?	Карагайский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	6	Красноперова Лариса Петровна	1	1	3	2	3	10	Сертификат участника
34	Шайдуров	Ефим	Николаевич	Первая группа	Физика	Создание источника тока на основе биомассы и исследование его характеристик	Берёзовский муниципальный округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования "Центр детского творчества"	8	Шайдурова Людмила Михайловна	2	2	2	2	2	10	Сертификат участника
35	Щекалёв	Никита	Михайлович	Первая группа	Робототехника	Робот на основе платы Arduino, управляемый с телефона	Частинский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ножовская средняя общеобразовательная школа"	8	Щекалева Мария Павловна	2	1	2	2	2	9	Сертификат участника
36	Белицкий	Кирилл	Сергеевич	Первая группа	физика	Лазерное шоу своими руками на основе игрушки спирограф	Частинский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ножовская средняя общеобразовательная школа"	8	Щекалева Мария Павловна	1	1	2	2	2	8	Сертификат участника
37	Гуляева	Алена	Николаевна	Первая группа	Робототехника, физика	Чему равна плотность картофеля?	Ильинский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ильинская средняя общеобразовательная школа № 1"	7	Безукладникова Татьяна Александровна	1	1	2	1	3	8	Сертификат участника
38	Зубенин	Тимофей	Сергеевич	Первая группа	Информатика и ИКТ	Музыка света	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №9"	6	Смирнова Ольга Анваровна	1	1	2	2	2	8	Сертификат участника
39	Корчагина	Дарья	Максимовна	Первая группа	Информатика и ИКТ	Роль мобильных приложений в изучении английского языка	Чернушинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия"	7	Пентюхова Нафиса Мунировна	2	2	1	1	2	8	Сертификат участника
40	Шипунов	Артем	Дмитриевич	Первая группа	Физика	Ультразвуковая левитация в домашних условиях	Куединский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Куединская средняя общеобразовательная школа №1 имени П.П. Балахнина"	6	Гудина Валентина Алексеевна	2	1	2	2	1	8	Сертификат участника
41	Нешатаев	Денис	Анатолевич	Первая группа	Робототехника	Робот-транспортёрщик	Кудымкарский муниципальный округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Белоевская средняя общеобразовательная школа"	8	Нешатаева Любовь Васильевна	1	2	1	1	2	7	Сертификат участника
42	Попова	Анастасия	Алексеевна	Первая группа	Информатика и ИКТ	Мифы и реальность Internet-известные и скрытые возможности	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очерская средняя общеобразовательная школа №3"	7	Каменских Людмила Валентиновна	1	1	2	1	2	7	Сертификат участника
43	Пышкина	Влада	Евгеньевна	Первая группа	Физика	Жизнь под каблуком	Красновишерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя образовательная школа №1"	7	Шушакова Галина Николаевна	1	1	2	1	2	7	Сертификат участника
44	Селиванова	Анжелика	Олеговна	Первая группа	Физика	Исследование свойств питьевой воды	Частинский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Верх-Рождественская основная общеобразовательная школа"	7	Шустова Людмила Филипповна	1	1	1	2	2	7	Сертификат участника
45	Трусова	София	Денисовна	Первая группа	Физика	"Прогулки по Луне", или как мы пытались найти правду про полеты американских астронавтов на Луну	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1"	6	Ябурова Евгения Александровна	1	0	2	1	3	7	Сертификат участника
46	Власов	Илья	Дмитриевич	Первая группа	Физика	Лауреаты Нобелевской премии по физике	Верещагинский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Верещагинский образовательный комплекс"	7	Двоглазова Марина Васильевна	1	0	1	2	2	6	Сертификат участника
47	Глухов	Арсений	Павлович	Первая группа	Физика	Математика - орудие для размышления в физике	Чайковский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия с углубленным изучением иностранных языков"	8	Дорошенко Галина Ивановна	1	0	2	1	2	6	Сертификат участника
48	Демидов	Сергей	Евгеньевич	Первая группа	физика	Опыты, раскрывающие тайны звука	Краснокамский городской округ	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Средняя школа"	6	Клейменова Наталья Валентиновна	1	0	2	1	2	6	Сертификат участника
49	Калинин	Андрей	Владимирович	Первая группа	Физика	Это обычная – необычная вода	Верещагинский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Верещагинский образовательный комплекс"	7	Томилова Валентина Сергеевна	2	0	1	1	2	6	Сертификат участника

50	Плотников	Константин	Иванович	Первая группа	Информатика и ИКТ	Влияние компьютерных игр на здоровье человека	Карагайский муниципальный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа №1"	6	Плотников Иван Николаевич	1	1	1	1	2	6	Сертификат участника
51	Шаймухаметова	Алина	Амировна	Первая группа	Физика	Создание самодвижущихся игрушек	Октябрьский городской округ	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сарсинская средняя общеобразовательная школа имени А.М. Карпова"	8	Бехтерева Любовь Леонидовна	1	0	2	1	2	6	Сертификат участника
52	Шистеров	Родион	Александрович	Первая группа	Робототехника	Где и как можно использовать роботов	Очерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Очёрская средняя общеобразовательная школа №3"	5	Каменских Людмила Валентиновна	1	1	1	1	2	6	Сертификат участника
53	Вихарева	Кристина	Алексеевна	Первая группа	Физика	Удивительное явление диффузии	Ильинский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ильинская средняя общеобразовательная школа № 1"	7	Безукладникова Татьяна Александровна	1	1	1	1	1	5	Сертификат участника
54	Забзеев	Альберт	Сергеевич	Первая группа	Физика	Фокусу? Нет, физика!	Соликамский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1"	6	Ябурова Евгения Александровна	2	1	1	0	1	5	Сертификат участника
55	Парамузова	Александр	Александровна	Первая группа	Информатика и ИКТ	Освоение Луны	Чернушинский городской округ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия"	5	Иванова Елена Олеговна	1	0	2	0	2	5	Сертификат участника
56	Порядин	Александр	Андреевич	Первая группа	Робототехника	Разработка игровой консоли на микроконтроллере ардуино	г. Кунгур	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №10"	8	Худякова Ирина Анатольевна	1	1	1	1	1	5	Сертификат участника
57	Щоцонава	Тамаз	Эдуардович	Первая группа	Физика	История мирных ядерных взрывов в Пермском крае: проект "Тайга"	г. Пермь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 44"	8	Лукиных Галина Имполитовна	1	0	1	1	2	5	Сертификат участника
58	Петрова	София	Александровна	Первая группа	Физика	Тайна воды	Красновишерский городской округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя образовательная школа №8"	7	Самойленко Лариса Николаевна	1	0	1	0	2	4	Сертификат участника

Директор
ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"



Д.В. Кольмай