

**Протокол результатов регионального конкурса исследовательских работ среди обучающихся 1-11 классов**

№	ФИО участника	Группа	Название работы	Территория	Образовательная организация	Класс	Актуальность, обоснование и оригинальность темы – от 0 до 5 баллов	Постановка цели и глубина раскрытия темы – от 0 до 5 баллов	Анализ хода работы, выводы и перспективы – от 0 до 5 баллов	Личная заинтересованность автора и творческий подход к работе – от 0 до 5 баллов	Оформление, структура работы, научно-справочный аппарат – от 0 до 5 баллов	Итого	Статус участника	Награда участника
1	Акентьева Мария Игнатьевна	Первая группа	Солнечные рисунки: солярография как метод визуализации движения Солнца	Соликамский муниципальный округ	МАОУ "Гимназия №1"	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
2	Бурнышева Татьяна Сергеевна	Первая группа	Изучение автоволин на примере механической модели	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ №10 (НОЦ)	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
3	Вятчанин Назар Данилович	Первая группа	Исследование термоизоляционных свойств покрывала спасательного (термопокрывала)	г.Березники	МАОУ "Школа №2 им. М. Горького"	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
4	Дунаев Владислав Сергеевич	Первая группа	физика	Суксунский муниципальный округ	МАОУ "Ключевская СОШ"	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
5	Еленек Артемий Олегович	Первая группа	Создание интерактивного веб-приложения для симуляции движения математического маятника с визуализацией графика зависимости угла отклонения от времени и возможностью изменения параметров симуляции	Горнозаводский муниципальный округ	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №1" г.Горнозаводска	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
6	Игошев Матвей Сергеевич	Первая группа	Умная теплица	Ординский муниципальный округ	МБОУ "Ординская средняя общеобразовательная школа"	9	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
7	Крапивина Маргарита Олеговна	Первая группа	Наглядное объяснение основных теорем Теории Вероятностей на примере сюжетного комикса	Чернушинский муниципальный округ	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5"	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
8	Некрасов Назар Валерьевич	Первая группа	Способы генерации электрической энергии: от традиционных к альтернативным	Соликамский муниципальный округ	МАОУ "Гимназия №1"	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
9	Семенов Марк Денисович	Первая группа	Исследование радиационного фона города Соликамска с помощью самодельного дозиметра	Соликамский муниципальный округ	МАОУ "Гимназия №1"	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
10	Суворова Мария Александровна	Первая группа	ПРОцент: от математической модели к цифровому помощнику	Чайковский муниципальный округ	МБОУ СОШ №7 (с. Уральское)	11	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
11	Ушаков Антон Павлович	Первая группа	Работа с API на примере языка программирования PYTHON при написании экономического бота	Большесосновский муниципальный округ	МБОУ "Большесосновская СОШ", МБУ ДО ЦТЮ "Полет"	10	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени
12	Черепанова Дарья Александровна	Первая группа	Викторина "Идеи Циолковского"	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ №10 (НОЦ)	11	5	5	5	5	5	25	Победитель	Диплом I степени

13	Парамонов Артем Денисович	Первая группа	Разработка универсального алгоритма диагностики и устранения неисправностей FDM 3D-принтеров	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ "НьюТон"	9	5	5	4	5	5	24	Призер	Диплом II степени
14	Саковенко Софья Алексеевна	Первая группа	Исследование математических роз и спиралей: от теории к визуализации и природным аналогам	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ №10	10	5	5	5	5	4	24	Призер	Диплом II степени
15	Саргсян Ксения Алексеевна	Первая группа	Решение планиметрических задач методом координат	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ №10	10	5	5	5	4	5	24	Призер	Диплом II степени
16	Шестакова Марина Михайловна	Первая группа	Создание игры-викторины «Перекресток знаний. Правила дорожного движения» на языке программирования Python	г.Пермь	МАОУ "Гимназия №4 имени братьев Каменских"	10	4	5	5	5	5	24	Призер	Диплом II степени
17	Жёлтышев Анатолий Михайлович	Первая группа	Музыкальный светильник	Ординский муниципальный округ	МБОУ "Ординская средняя общеобразовательная школа"	9	5	5	4	5	4	23	Призер	Диплом III степени
18	Кустова Людмила Андреевна	Первая группа	Дифференцированные платежи в задачах по математике	Кунгурский муниципальный округ	МАОУ СОШ №21	11	5	5	4	5	4	23	Призер	Диплом III степени
19	Лежнина Анастасия Алексеевна	Первая группа	Алиquotные дроби	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ №10	10	5	5	5	4	4	23	Призер	Диплом III степени
20	Симакова Ева Андреевна	Первая группа	Компьютерный мир без зависимости	Верещагинский муниципальный округ	МБОУ "ВОК" СП Школа №121	10	4	5	4	5	5	23	Призер	Диплом III степени
21	Жужгов Станислав Геннадьевич	Первая группа	Как нейросети помогают в обучении	Сивинский муниципальный округ	МБУ ОДО "Сивинский ДТ"	10	5	4	4	5	4	22	Участник	Сертификат
22	Кириллов Даниил Рашитович	Первая группа	Экологическая обстановка в Чайковском городском округе	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ №10 (НОЦ)	10	4	4	4	5	5	22	Участник	Сертификат
23	Коробейников Никита Евгеньевич	Первая группа	Геометрия Лобачевского	Добрянский муниципальный округ	МБОУ "Полазненская СОШ №1"	11	4	5	5	4	4	22	Участник	Сертификат
24	Овчинников Савелий Сергеевич	Первая группа	Моделирование часового механизма	Октябрьский муниципальный округ	МБОУ "Сарсинская СОШ им А.М.Карпова"	11	4	4	5	4	5	22	Участник	Сертификат
25	Петухов Владислав Андреевич	Первая группа	Фишинг как социально-инженерная киберугроза	г.Пермь	МАОУ "Гимназия №3"	10	5	4	4	4	5	22	Участник	Сертификат
26	Радостев Лев Евгеньевич	Первая группа	Искусственный интеллект как финансовый помощник	Кудымкарский муниципальный округ	МОБУ "Средняя общеобразовательная школа № 1 им. героя Советского Союза Н.И. Кузнецова"	9	5	4	4	5	4	22	Участник	Сертификат
27	Старикова Арина Сергеевна	Первая группа	физика	Суксунский муниципальный округ	МАОУ "Ключевская СОШ"	10	5	4	4	5	4	22	Участник	Сертификат
28	Абашев Егор Вячеславович	Первая группа	Фильтрация воды в походных условиях	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ "НьюТон"	9	3	5	4	5	4	21	Участник	Сертификат
29	Бурлуц Арсений Дмитриевич	Первая группа	Влияние компьютерных и мобильных игр в современной жизни подростков	Горнозаводский муниципальный округ	МАОУ "СОШ №3" г.Горнозаводска	9	4	4	4	5	4	21	Участник	Сертификат

30	Евдокимова Дарьяна Александровна	Первая группа	Исследование физических механизмов формирования полярных сияний	Очерский муниципальный округ	МБОУ "Очерская средняя общеобразовательная школа № 2"	9	3	4	4	5	5	21	Участник	Сертификат
31	Мальцева Злата Васильевна	Первая группа	Геометрия в конструировании одежды	Добрянский муниципальный округ	МБОУ "Полазненская СОШ №1"	11	5	4	4	5	3	21	Участник	Сертификат
32	Тупицын Матвей Дмитриевич	Первая группа	Разработка и создание игры-тренажера инструментами платформы Unity	Кудымкарский муниципальный округ	МБОУ "СОШ №2"	11	4	4	4	4	4	20	Участник	Сертификат
33	Шашкин Матвей Евгеньевич	Первая группа	Проект жилого 10-ти этажного комплекса «AETHER»	Чайковский муниципальный округ	МАОУ СОШ №10 (НОЦ)	10	3	4	4	5	4	20	Участник	Сертификат
34	Бобырин Николай Романович	Первая группа	Беспилотные летательные аппараты: в настоящем и будущем	Сивинский муниципальный округ	МБУ ОДО "Сивинский ДТ"	10	5	4	4	3	3	19	Участник	Сертификат
35	Захаров Константин Александрович	Первая группа	Эволюция мобильных печей, предназначенных для автономного пребывания в условиях природной среды	г.Пермь	МАУ ДО "ЦДОД "Луч"	9	3	3	3	4	2	15	Участник	Сертификат

Директор  
ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник"



Н.А. Пронина