**Заявки на участие в региональном конкурсе учебно-исследовательских работ «На пути к науке».**

|  |
| --- |
| **БИОЛОГИЯ** |
| **№ п/п** | **ФИО участника** | **Класс** | **Название работы** | **Результат участия** | **Учебное учреждение** | **ФИО руководителя** |
|  | Ушакова Ксения Александровна | 5 | «Микроорганизмы нашего озера» | 3 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 109» | Вялова Светлана Николаевна |
|  | Румянцева Светлана Евгеньевна | 5 | «Плесень-загадка природы» | участие (заочный тур) | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 109» | Вялова Светлана Николаевна |
|  | Митяева Ульяна Ивановна | 6  | Магия фотосинтеза | участие (заочный тур) | МБОУ «СОШ № 94» | Рише Наталья Викторовна |
|  | Вахтангов Владислав Суликоевич | 6 | Изучение проявления негативного воздействия бытовой пыли | 1 место | Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Герониме Ирина Юрьевна |
|  | Мертес Андрей Николаевич | 6 | Изучение уровня кислотности в яблочном соке | участие | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №96» | Аплачкина Наталья Владимировна |
|  | Белозеров Денис Викторович | 6 | Проблема йододефицита среди учащихся начальной школы МБОУ «СОШ №91».  | участие | МБОУ «СОШ №91». | Шуплецова Оксана Анатольевна |
|  | Голчатникова Ульяна Андреевна | 7 | Чистота - залог здоровья | участие (заочный тур) | МБОУ «СОШ №97» | Богданова Елена Михайловна |
|  | Мурина Нелли Евгеньевна | 7 | Влияние физических упражнений на состояние организма человека | участие (заочный тур) | МБОУ «СОШ №97» | Богданова Елена Михайловна |
|  | Солдатова Елизавета Дмитриевна | 7 | Танцы - шаг к здоровью | участие (заочный тур) | МБОУ «СОШ №97» | Богданова Елена Михайловна |
|  | Бессонова Софья Алексеевна | 7 | Неправильное питание | участие (заочный тур) | МБОУ «СОШ №97» | Богданова Елена Михайловна |
|  | Чистоклетова Елизавета Александровна | 7 | Исследование качества мёда | 2 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №99» | Ласточкина Наталья Анатольевна |
|  | Глушкова Елизавета Павловна | 7 | Много ли сметаны в сметане? | 2 место | Самарская СОШ  | Митрохова Ольга Васильевна  |
| **2 ГРУППА БИОЛОГИЯ**  |
|  | Качусов Никита Владимирович | 9 | «Влияние свойств крупяных культур на качество хлеба» | участие (заочный тур) | МБОУ«Шипуновская средняя общеобразовательная школа им. А.В. Луначарского» | Крутько Наталья Александровна |
|  | Распутиков Артём Павлович | 9 | Особенности строения и жизнедеятельности многоножки скутигеры (scutigera coleoptrata). Содержание в домашних условиях. | 1 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Камень -на-Оби | Широкова Алла Васильевна |
|  | Серских Ирина | 9 | Бактерии вокруг нас | 2 место | МБОУ «СОШ№93» | ПовагинаЕкатерина Сергеевна |
|  | Кокус Елизавета Игоревна | 10 | Красота – страшная сила. Влияние красящего пигмента теней для глаз на ткани животного происхождения | участие | МБОУ «СОШ № 94» | Рише Наталья Викторовна |
|  | Дулин Владимир Николаевич | 10 | Негативное влияние курительных веществ | 3 место | МБОУ «СОШ № 94» | Рише Наталья Викторовна |
|  | Бычкова Екатерина Сергеевна | 11 | Изучение влияния газированной воды на организм | 3 место | МКОУ Топчихинская СОШ №1 имени Героя России Д.Ерофеева | Царицына Елена Ильинична  |
|  | Грамма Валерия Александровна | 11 | Исследование болезней хлеба | участие (заочный тур) | МБОУ «СОШ №9» Каменского района | Кун Лариса Алексеевна |
|  | Скачкова Анастасия Сергеевна | 11 | Энергетические напитки – что скрывается за рекламой? | участие (заочный тур) | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Устьянская средняя общеобразовательная школа» Бурлинского района | Тур Александра Сергеевна |
|  | Суетина Мария Анатольевна | 11 | Влияние средств личной гигиены на различные виды бактерий  | участие (заочный тур) | МБОУ «Лицей№2», г. Камень-на-Оби | Злобина Татьяна Алексеевна |
|  | Кудрявцев Иван Александрович | 11 | Исследование свойств средств личной гигиены | участие (заочный тур) | МБОУ «Лицей№2», г. Камень-на-Оби | Злобина Татьяна Алексеевна |
| **ХИМИЯ** |
| **№ п/п** | **ФИО участника** | **Класс** | **Название работы** | **Результат участия** | **Учебное учреждение** | **ФИО руководителя****Электронный адрес руководителя, телефон** |
|  | Шатц Виктория Витальевна | 5 | Исследование шампуня | участие (заочный тур) | МКОУ «Тальменская СОШ №2» | Морева Ирина Михайловна |
|  | Вялова Ульяна Денисовна, Мулинцева Софья Витальевна | 5 | «Что такое гидропоника?» | участие | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 109» | Вялова Светлана Николаевна |
|  | Киреева Екатерина Васильевна | 5 | «Зачем котикам усы?» | участие | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 109» | Вялова Светлана Николаевна |
|  | Мехова Арина Евгеньевна | 5 | «Зависимость скорости сбивания масла от температуры сметаны» | 2 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 109» | Первышина Ольга Ивановна |
|  | Пименова София СергеевнаГрунин Дмитрий Анатольевич | 6 | Организм под атакой: анализ влияния чипсов на здоровье | 1 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 98» г. Барнаул  | Лебедева Юлия Сергеевна |
|  | Черныш Софья Вячеславовна | 6 | Определение жесткости воды Научного городка | 1 место | Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Сороченко Дарья Сергеевна |
|  | Мануковская Арина Сергеевна | 6 | Свойства шоколада | участие (заочный тур) | Муниципальное Бюджетное общеобразовательное учреждение « Безрукавская срелняя общеобразовательная школа» | Тыдыкова Юлия Михайловна |
|  | Князева Екатерина Андреевна | 7  | «Точка фокуса - лимонад: польза или вред?» | участие (заочный тур) | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солонешенская средняя школа» | Шишова Лариса Николаевна |
|  | Сигель Марк Викторович | 8  | Моя домашняя пасека | участие | МБОУ «СОШ № 94» | Мартынова Екатерина Владимировна |
|  | Кукуруза Ангелина | 8  | Изготовление мыла из различного сырья | 2 место | МБОУ «СОШ № 94» | Мартынова Екатерина Владимировна |
|  | Кокус Ксения Игоревна | 8  | Знакомая незнакомая алхимия | участие | МБОУ «СОШ № 94» | Мартынова Екатерина Владимировна |
|  | Котлярова Анна Павловна | 8 | Влияние рН-фактора воды на прорастание семян бобовых | участие  | МКОУ Топчихинская СОШ №1 имени Героя России Дмитрия Ерофеева | Табатадзе Елена Владимировна |
| **2 ГРУППА ХИМИЯ** |
|  | Гамбург Роман Викторович;Гончарова Анастасия Ивановна;Григорьев Ефим Александрович;Музыченко Илья Анатольевич;Старостенко Анна Станиславовна | 9 | Изучение процесса адсорбции уксусной кислоты твердыми адсорбентами на основе отходов растительного происхождения | 2 место | Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Ефрюшин Данил ДементьевичКалачёва Елена Юрьевна |
|  | Кураленко Алина Владимировна | 9 | Исследование качества молока различных производителей | участие(заочный этап) | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 98» г. Барнаул  | Лебедева Юлия Сергеевна |
|  | Гордиенко Ирина | 9 | Бытовая химия в нашем доме и альтернативные способы уборки | участие | МБОУ «СОШ№93» | ПовагинаЕкатерина Сергеевна |
|  | Русаков Сергей Евгеньевич | 9 |  «Определение рН-среды средств личной гигиены» | участие | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №99» | Риферд Алина Сергеевна |
|  | Мехова Софья Максимовна | 9 | «Зависимость скорости сбивания масла от кислотности сметаны» | 1 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 109» | Первышина Ольга Ивановна |
|  | Цыбулько Виталий Борисович | 10 | Изучение причины теплового эффекта растворения веществ в воде | участие(заочный этап) | МБОУ «Лицей№2», г. Камень-на-Оби | Малетина Оксана Вениаминовна |
|  | Шампоров Роман Сергеевич | 10 | Изучение температуры пламени различных источников, с помощью цифрового датчика Releon Lit | участие(заочный этап) | МБОУ «Лицей№2», г. Камень-на-Оби | Малетина Оксана Вениаминовна |
|  | Мусаев Руслан Мубариз оглы | 11 | «Качественный состав энергетических напитков»Химия | участие(заочный этап) | МБОУ «Романовская СОШ» | Кайзер Дарья Вячеславовна |
|  | Падалко Ариана Евгеньевна | 11 | «Исследование качественного состава чая» | участие(заочный этап) | МБОУ «Романовская СОШ» | Кайзер Дарья Вячеславовна |
|  | Косоротова Екатерина Павловна | 11 | Загрязнение окружающей среды железнодорожным транспортом и его влияние на здоровье людей (на примере станции Камень) | участие(заочный этап) | МБОУ «СОШ №9» Каменского района | Нейскаш Ирина Николаевна |
|  | Тараканова Евгения Максимовна; Шутова Карина Витальевна  | 11 | Определение содержания ионов железа (Fe3+) в яблочном соке (осветленном) | 2 место | МБОУ Зимаревская СОШ | Кандаурова Анна Михайловна |
|  | Адольф Анастасия Александровна | 11 | Исследование воды места проживания | 3 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №96» | Лебедева Галина Николаевна |
|  | Кукла Иван Александрович | 7 | Влияние деятельности жителей села на образование кислотных осадков | 3 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новопокровская общеобразовательная средняя школа» им. А.А. НемтиноваБыстроистокский район Алтайский край | Фролова Людмила Николаевна |
| **ЭКОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ** |
| **№ п/п** | **ФИО участника** | **Класс** | **Название работы** | **Результат участия** | **Учебное учреждение** | **ФИО руководителя****Электронный адрес руководителя** |
|  | Гинц Анна Александровна | 6  | «Домашняя пыль» | участие(заочный этап) | МБОУ «Усть-Калманская СОШ» | Ясенева Ирина Олеговна |
|  | Огарев Павел Иванович | 6 | Значение воды в жизни человека | 3 место | МБОУ «СОШ №97» | Долматоа Александр Андреевич |
|  | Боярищева Вероника Александровна | 7 | Новые способы утилизации бытовых отходов | 2 место | МБОУ «СОШ №97» | Богданова Елена Михайловна |
|  | Мушакова Юлия Денисовна | 7 | Молоко – польза или вред | участие(заочный этап) | МБОУ «СОШ № 94» | Заздравных Наталья Викторовна |
|  | Панова Ирина Сергеевна | 7 | Хвоя сосны-дар природы человеку. | участие(заочный этап) | МКОУ «Тальменская СОШ №2» | Курасова Марина Геннадьевна |
|  | Соколова Софья Александровна | 7 | Особенность развития и распространения сосновой губки в сосновых насаждениях Ларичихинского лесничества | 1 место | МКОУ «Тальменская СОШ №2» | Курасова Марина Геннадьевна |
|  | Игнашин Трофим  | 9  | Определение температуры плавления свечей, как показателя соответствия химического состава свечи, заявленному на этикетке.  | участие(заочный этап) | МБОУ «СОШ № 91» | Пономаренко Анжелика Евгеньевна |
|  | Власенко Вероника | 9 | Соответствие электропроводности (минерализации) и уровня pH водопроводной воды нормам СанПиНа, как одних из показателей качества образцов питьевой воды г. Барнаула и пригородных территорий.  | участие(заочный этап) | МБОУ «СОШ № 91» | Пономаренко Анжелика Евгеньевна |
|  | Шабалин Андрей Сергеевич | 11 | «Исследование чистоты воздуха с помощью снежных проб в селе Романово» | участие(заочный этап) | МБОУ «Романовская СОШ», с. Романово, Романовского района. | Афанасьева Галина Николаевна |
|  | **ФИЗИКА****Жюри:** **Бекетова Светлана Александровна (91 школа);****Акшенцева Ирина Геннадьевна (91 школа)****Подлужных Алена Михайловна (72 школа).** |
| **№ п/п** | **ФИО участника** | **Класс** | **Название работы** | **Результат учатия** | **Учебное учреждение** | **ФИО руководителя****Электронный адрес руководителя** |
|  | Карнаухова Елена Сергеевна;Никитина Евгения Сергеевна | 6 | Изучение удельной теплоты плавления льда | 1 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Подлужных Алёна Михайловна |
|  | Пятков Егор Алексеевич | 6 | Изучение процессов нагрева и кипение воды | участие(заочный этап) | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Подлужных Алёна Михайловна |
|  | Кудрявцева Алина Николаевна | 6 | Сила тяжести | 2 место | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Подлужных Алёна Михайловна |
|  | Лукач Аристарх Александрович | 7 | Измерение высоты зданий различными способами | участие(заочный этап) | Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Ситникова Татьяна Михайловна |
|  | Тишин Лев | 7 | Определение электрического сопротивления резистора при помощи закона Ома | участие(заочный этап) | МБОУ «СОШ№93» | Ефремова Валентина Михайловна |
|  | Запрягаев Тимофей Семёнович  | 7 | Электричество из фруктов и овощей | участие(заочный этап) | МБОУ "Самарская СОШ" | Лысов Максим Андреевич  |
|  | Гуль Елизавета Денисовна | 8 | Реактивное движение | участие(заочный этап) | МБОУ «Устьянская средняя общеобразовательная школа» Бурлинского района | Хромова Светлана Ивановна |
|  | Маркин Александр Максимович | 10 | Изучение биомеханических процессов в теле человека при игре в волейбол | участие | МБОУ «СОШ №97» | Харитонович Егор Сергеевич |
|  | Власов Игорь Витальевич | 10 | Выращивание кристаллов | участие(заочный этап) | МБОУ «СОШ №9» Каменского района | Моисеева Татьяна Карловна |
| **РОБОТОТЕХНИКА** |
| **№ п/п** | **ФИО участника** | **Класс** | **Название работы** | **Результат участия** | **Учебное учреждение** | **ФИО руководителя****Электронный адрес руководителя** |
|  | Старшинова Полина Александровна | 5 | «Камень, ножницы, бумага» - игра всех времён. | 2 место | Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Курц Ванесса Александровна |
|  | Лысова Алена Сергеевна | 6 | Литература сквозь призму информационно-коммуникативных средств | участие | МКОУ Топчихинская СОШ №1 имени Героя России Д.Ерофеева | Фрибус Анна Петровна |
|  | Березников Артём Вадимович | 7 | Маяк на Arduino | 1 место | МБОУ «СОШ №97» | Боярищева Дарья Александровна |
|  | Кулеба Ева Витальевна | 8 | Кработ - помощник | участие(заочный этап) | Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №72» | Курц Ванесса Александровна |
|  | Горбунов Андрей Игоревич | 10 | Библиотека КПМС | участие(заочный этап) | МБОУ «СОШ №97» | Боярищева Дарья Александровна |
|  | Шурховецкий Александр Вячеславович | 6 | Создание игры «Челюсти» в среде программирования «Scratch» | 3 место | МБОУ «СОШ №91» | Горлов Дмитрий Иванович |