**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» | Повагина  Екатерина 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 Сергеевна  Грунин 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 Дементьевич  Калачёва 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» | Повагина  Екатерина 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. Немтинова  Быстроистокский 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 |