



**Программа конференции исследовательских и творческих работ обучающихся Самарской области «Юный исследователь»  
8-12 апреля 2024г. (г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14)**

**Секция: Экология и природопользование 1-2 класс  
Дата и время проведения: 8 апреля 2024 года, 10:00  
Начало регистрации участников: 9:30  
Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд.123**

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО участника(ов)</b>                | <b>Название работы</b>                                   | <b>ФИО руководителя</b>         |
|--------------|---|--|---------------------------------|
| 1            | Васюткина Мирослава Евгеньевна          | Берегите воду  | Каримова Иралия Рифатовна       |
| 2            | Борисова Ева Максимовна                 | Почему нужно беречь воду                                 | Шубина Нина Анатольевна         |
| 3            | Игумнов Потап Дмитриевич                | Зоопарк в детском садике из твёрдых бытовых отходов      | Асадова Залина Юсуповна         |
| 4            | Махмудов Роман Русланович               | Природа – наш дом. Мусор не нужен в нём!                 | Балабанова Татьяна Николаевна   |
| 5            | Лаубган Марк Иванович                   | Батарейки, сдавайтесь                                    | Сайгашкина Марин Александровна  |
| 6            | Абрамова Аглая Васильевна<br>28.04.2016 | Микромир в капле воды                                    | Савельева Ольга Викторовна      |
| 7            | Бакшеев Семён Олегович                  | По страницам Красной книги. Глухарь – удивительная птица | Копытцева Марина Николаевна     |
| 8            | Хлынова Елизавета Ильинична             | "Влияние мусора на природу и способы его переработки."   | Сайгашкина Марина Александровна |
| 9            | Мукашев Амир Адильевич                  | Подари мусору вторую жизнь                               | Зудина Елена Петровна           |
| 10           | Королёв Андрей Евгеньевич               | Сравнительный анализ воды в Новокуйбышевске и Самаре.    | Седых Вера Николаевна           |
| 11           | Зольникова Евгения Дмитриевна           | Планету от мусора спасёт ... молоко?                     | Чернова Екатерина Федоровна     |
| 12           | Бегиева Амалия Бахриддиновна            | "Вода - источник жизни"                                  | Щукина Татьяна Владимировна     |

**Секция: Экология и природопользование 3-4 класс**  
**Дата и время проведения: 8 апреля 2024 года, 10:00**  
**Начало регистрации участников: 9:30**  
**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд.206**

| № п/п | ФИО участника(ов)                | Название работы   | ФИО руководителя                   |
|-------|----------------------------------|---|------------------------------------|
| 1     | Франк Марта Константиновна       | Вода – источник жизни. Очистение воды в домашних условиях   | Бабкина Марина Владимировна        |
| 2     | Даньшина Виктория Дмитриевна     | Секрет производства бумаги  | Минаева Оксана Александровна       |
| 3     | Фрибус Семен Федорович           | Экология и пластик.   | Солдатова Ольга Николаевна         |
| 4     | Белякова Дарья Евгеньевна        | Благоустройство школьного двора, как вклад в экологию города  | Полежаева Марина Александровна     |
| 5     | Шубина Юлия Васильевна           | Выращивание Венериной Мухоловки из семян  | Бурова Наталья Викторовна          |
| 6     | Кашапова Амира Денисовна         | Как помочь птицам выжить зимой?   | Савельчева Оксана Ивановна         |
| 7     | Биширова Елизавета Александровна | Роль подземных богатств в жизни человека  | Сергеева Наталья Николаевна        |
| 8     | Голованов Сергей Максимович      | Исследование свойств продуктов переработки «чёрного золота»   | Сергеева Наталья Николаевна        |
| 9     | Клементьев Виктор Анатольевич    | Съедобная посуда-один из путей решения экологических проблем  | Атеняева Любовь Евгеньевна         |
| 10    | Митякова Анастасия Павловна      | Кунеевский лес, место в истории и культуре моей малой Родины  | Токарева Людмила Владимировна      |
| 11    | Битер Юлия Петровна              | Как сделать бумагу в домашних условиях  | Полякова Елена Анатольевна         |
| 12    | Меркулов Никита Андреевич        | Большие проблемы от маленькой батарейки.  | Молчанова Татьяна Владимировна     |
| 13    | Гаврилов Артём Витальевич        | Русские пословицы и поговорки на экологическую тему   | Мурзагалиева Зулиха Мухамеджановна |
| 14    | Константинова Лада Сергеевна     | Глиняная посуда как фактор защиты окружающей среды  | Константинова Оксана Николаевна    |
| 15    | Ушаков Ярослав Александрович     | Влияние климатических изменений и деятельности человека на Волгу и рост сине-зеленых водорослей                   | Голикова Марина Анатольевна        |
| 16    | Касумов Давид Октаевич           | Пластиковая бутылка в нашей жизни: загрязнение окружающей среды или правильная утилизация и повторное применение? | Касумова Дарья Александровна       |
| 17    | Смолькова Мария Вячеславовна     | Были о пыли   | Елена Анатольевна Романова         |
| 18    | Сивков Тимофей Александрович     | Уксусная кислота - друг или враг человека.  | Говохина Елена Анатольевна         |
| 19    | Гарифуллина Ясмينا Радиковна     | "Мыло своими руками"  | Романова Елена Анатольевна         |
| 20    | Касимов Илья Вячеславович        | Целебная сила Казанско-Богородицкого (Вартовского) родника  | Романова Елена Анатольевна         |

**Секция: Архитектура и дизайн**  
**Дата и время проведения: 8 апреля 2024 года, 10:00**  
**Начало регистрации участников: 9:30**  
**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд.204**

| № п/п | ФИО участника(ов)                | Название работы   | ФИО руководителя               |
|-------|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1     | Шишкин Даниил Павлович           | Волшебный мир металла   | Чечина Лидия Николаевна        |
| 2     | Чернова Мария Константиновна     | Создание блокнота в жесткой обложке с элементами русского кода в виде традиционного наличника                     | Чернова Валерия Андреевна      |
| 3     | Шакирова София Дмитриевна        | Юсуповское наследие.  | Седых Вера Николаевна          |
| 4     | Цыпляева Александра Алексеевна   | Создание проекта памятника героям повести А. Гайдара «Тимур и его команда»  | Молдованцева Ольга Евгеньевна  |
| 5     | Проскурина Марьяна Романовна     | Золотое сечение в архитектуре г. о. Самара  | Циббер Людмила Борисовна       |
| 6     | Мартемьянова Дарья Владимировна  | Креативный органайзер   | Трубникова Елизавета Павловна  |
| 7     | Тонкошуров Артемий Андреевич     | Национальный колорит русской архитектуры с V века по настоящее время  | Пономарев Андрей Иванович      |
| 8     | Александрова Вероника Никитична  | Дачный дом в Италии   | Самохвалова Ольга Владимировна |
| 9     | Павлова Анна Дмитриевна          | Архитектура мостов  | Павлова Елена Олеговна         |
| 10    | Канабеева Арина Олеговна         | Благоустройство территории частного дома под названием «У озера» в стиле лофт                                     | Самохвалова Ольга Владимировна |
| 11    | Карпова Кристина Михайловна      | Благоустройство территории частного дома в стиле лофт под названием «Дом на горе»                                 | Самохвалова Ольга Владимировна |
| 12    | Мухранова Елизавета Алексеевна   | Благоустройство территории частного дома под названием «Фотография 9*12»  | Самохвалова Ольга Владимировна |
| 13    | Киреева Алиса Максимовна         | Баунти в Малибу   | Самохвалова Ольга Владимировна |
| 14    | Циванюк Дарья Дмитриевна         | Мой загородный дом в стиле лофт   | Самохвалова Ольга Владимировна |
| 15    | Прилько Богдан Сергеевич         | Создание модели умного стола-трансформера для малогабаритных помещений  | Трубникова Елизавета Павловна  |
| 16    | Паршина Ангелина Антоновна       | Разработка архитектурного макета туристического павильона «Э.Т.И Станции» с использованием лазерного станка с ЧПУ | Чернова Валерия Андреевна      |
| 17    | Коновалова Евгения Владиславовна | Макетирование «Дом геолога»   | Самохвалова Ольга Владимировна |
| 18    | Паладьева Виктория Андреевна     | Дизайн школьного музея «История Августовской школы имени Героя Советского Союза Искрина Николая Михайловича»      | Баженова Людмила Николаевна    |
| 19    | Казачкова Екатерина Михайловна   | Архитектура и дизайн в программе Sweet Home 3D  | Кириченко Елена Сергеевна      |

**Секция: Окружающий мир и естественнонаучная картина мира 3-4 класс****Дата и время проведения: 8 апреля 2024 года, 10:00****Начало регистрации участников: 9:30****Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 102**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                   | Название работы   | ФИО руководителя   |
|-------|---|---|--|
| 1     | Кузнецов Роман Олегович                             | Как и почему изменилось представление человека о динозаврах за последние 100 лет    | Алтунбаева Камиля Камильевна                               |
| 2     | Кудряшов Максим Русланович                          | Микроорганизмы – полезные и вредные соседи-невидимки                                | Маликова Екатерина Александровна                           |
| 3     | Середа Сергей Валерьевич                            | Чёрные дыры"  | Мальцева Елена Петровна                                    |
| 4     | Петрова Маргарита Андреевна                         | Пищевые добавки и их влияние на здоровье  | Макарьева Лилия Гейбатовна                                 |
| 5     | Громилина Антонина Ильинична                        | Влияние домашних животных на здоровье человека.                                     | Феофанова Оксана Валериевна                                |
| 6     | Слотин Владимир Сергеевич                           | Статическое электричество в жизни человека  | Михайлова Наталья Николаевна                               |
| 7     | Ремнева Маргарита Евгеньевна                        | Музыка сердца   | Никитина Ирина Владимировна                                |
| 8     | Куликова Милана Дмитриевна                          | Созданное счастье   | Никитина Ирина Владимировна                                |
| 9     | Гречишников Егор Александрович                      | Флаги стран мира. Расшифровка кода  | Атеняева Любовь Евгеньевна                                 |
| 10    | Агальцова Анна Александровна                        | Тайна комнатной пыли  | Лыткина Татьяна Викторовна                                 |
| 11    | Пименов Илья Владимирович                           | Бионика: от природы к технике   | Бойкова Елена Викторовна                                   |
| 12    | Сорокин Александр Александрович                     | Мои первые исследования по выращиванию овоща в комнатных условиях                   | Сергеева Наталья Николаевна                                |
| 13    | Карпов Игорь Олегович                               | Можно ли создать искусственный смерч  | Луговая Татьяна Викторовна                                 |
| 14    | Пуляшкина Нина Денисовна                            | Музейный тайны зоологического музея СГСПУ в биоэкологическом образовании школьников | Бобылева Татьяна Владимировна                              |
| 15    | Дыров Евгений Дмитриевич                            | Выращивание коллоидного сада в домашних условиях.                                   | Турлачева Татьяна Михайловна                               |
| 16    | Купцов Александр Витальевич                         | Адаптация речных раков к домашнему уюту   | Савина Светлана Юрьевна                                    |
| 17    | Никонов Максим Иванович                             | Эти удивительные ростки   | Сапожникова Ирина Борисовна                                |
| 18    | Зайцева Валентина Дмитриевна                        | Предсказание погоды с помощью самодельного барометра.                               | Савина Светлана Юрьевна                                    |
| 19    | Марченко Ангелина Александровна                     | Плесень - друг или враг?  | Багапова Полина Дмитриевна                                 |
| 20    | Орлов Семен Вячеславович                            | Влияние Луны на Землю   | Атеняева Любовь Евгеньевна                                 |
| 21    | Петрова Ксения Ивановна                             | Вода - источник жизни на Земле!   | Мурзагалиева Зулиха Мухамеджановна                         |
| 22    | Тябин Кирилл Александрович                          | Причины плоскостопия и его профилактика.<br>Мои первые открытия                     | Елена Анатольевна Романова                                 |
| 23    | Иванова Александра Михайловна                       | «Забывтые игры»   | Елена Анатольевна Романова                                 |
| 24    | Малясов Артём Дмитриевич, Малясов Максим Дмитриевич | Знакомство с химией   | Кузнецова Светлана Анатольевна, Туркина Любовь Анатольевна |

|    |                              |   |                             |
|----|------------------------------|---|-----------------------------|
| 25 | Мирсатов Артур<br>Рафаэлевич | Секретные чернила                               | Заикина Ольга<br>Борисовна  |
| 26 | Сугоняк Савва Андреевич      | Доказательство родства Тираннозавра<br>и курицы | Латышев Никита<br>Андреевич |

**Секция: Шахматы и жизнь****Дата и время проведения: 8 апреля 2024 года, 13:00****Начало регистрации участников: 12:30****Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 208**

| № п/п | ФИО участника(ов)  | Название работы  | ФИО руководителя            |
|-------|--|--|-----------------------------|
| 1     | Стеблянко Сергей Алексеевич                                  | Что такое шахматы: игра или спорт, наука или искусство?  | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 2     | Лазунин Артем Павлович, Мусурмонкулов Джонибек Абдужалилович | Эффект использования технологий и компьютерных программ на игру в шахматы и развитие шахматного спорта | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 3     | Резяпкин Максим Андреевич                                    | Шахматы в современном мире   | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 4     | Бирюков Антон Денисович                                      | Шахматы - игра для избранных?  | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 5     | Шейда Александра Олеговна                                    | Музыка и шахматы   | Макеев Денис Константинович |
| 6     | Сафиуллин Радхика-Раман Дмитриевич                           | Шахматы - жизнь и профессия  | Макеев Денис Константинович |
| 7     | Коваленко Иван Вячеславович                                  | Как шахматы помогают в жизни   | Макеев Денис Константинович |
| 8     | Котляров Егор Викторович, Котляров Фёдор Викторович          | Семья и шахматы  | Макеев Денис Константинович |
| 9     | Стоша Яков Павлович  | Шахматы как метафора жизни на примере стратегии завлечения   | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 10    | Езерская Александра Артемовна                                | От увлечения шахматами к профессии   | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 11    | Хомик Максим Алексеевич                                      | Почему классические шахматы всегда будут актуальны?  | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 12    | Галкина Юлия Николаевна                                      | Шахматы как инновационный учебный предмет в системе образования  | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 13    | Петрова Елизаветта Алексеевна                                | Шахматы – это путь к развитию»   | Палагин Дмитрий Отаревич    |
| 14    | Авилов Дмитрий Михайлович                                    | Шах и код  | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 15    | Нувальцев Владислав Романович                                | Польза шахмат для развития личности ребёнка  | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 16    | Григорян Сейран Вардович                                     | Подготовка шахматиста перед турниром (за неделю)   | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 17    | Евдокимова Стефания Дмитриевна                               | Создание журнала «Мир шахмат»  | Гранкин Николай Дмитриевич  |
| 18    | Кичко Софья Константиновна                                   | Шахматы - социальная модель жизни  | Борисова Татьяна Михайловна |

**Секция: Экология и природопользование 5-7 класс**

**Дата и время проведения: 8 апреля 2024 года, 14:00**

**Начало регистрации участников: 13:30**

**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 123**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                   | Название работы  | ФИО руководителя                 |
|-------|---|--|----------------------------------|
| 1     | Мелехина Оксана                                     | Учимся беречь воду в школе село Лопатино   | Алексеева Валентина Владимировна |
| 2     | Мартынова Вероника Алексеевна                       | Экологический мониторинг реки Волга  | Горобченко Ирина Викторовна      |
| 3     | Измайлова Сафия Илфатовна                           | Нефть и водоемы  | Горобченко Ирина Викторовна      |
| 4     | Евдокименко Алиса Дмитриевна                        | Сравнительная оценка качества водопроводной воды г. Самара и г. Омска с использованием экспресс-тестов и метода биоиндикации | Евдокименко Нина Александровна   |
| 5     | Белякова Мария Алексеевна                           | Как световое загрязнение влияет на окружающую среду  | Савельчева Оксана Ивановна       |
| 6     | Петрова Мария Никитична, Строчинова Алиса Артемовна | Экология и природопользование в современном мире   | Пономарев Андрей Иванович        |
| 7     | Миниярова Александра Еркыновна                      | Проблемы леса в математических расчетах  | Чугунова Любовь Михайловна       |
| 8     | Бейбулатова Алина Сергеевна                         | Оценка воздействия жесткости воды на организм человека   | Глушкова Виктория Сергеевна      |
| 9     | Макаров Матвей Владимирович                         | Красная книга и ее значение для общества   | Глушкова Виктория Сергеевна      |
| 10    | Сухачева Елизавета Алексеевна                       | Экология   | Пономарев Андрей Иванович        |
| 11    | Куделя Денис Владимирович                           | Эффективность выращивания берёз в домашних условия с последующей высадкой в открытый грунт для восстановления лесного фонда  | Исайчева Анна Сергеевна          |
| 12    | Попова Арина Дмитриевна Попов Виталий Дмитриевич    | Повлияла ли катастрофа на Каховской ГЭС на чистоту прибрежных вод побережья Крыма в курортный сезон 2023 года                | Касумова Дарья Александровна     |
| 13    | Маркович София Михайловна                           | Влияние климата на развитие заболеваний растений   | Лукьянова Лариса Петровна        |
| 14    | Ушарёв Семён Евгеньевич                             | О чем нам шепчет ручеек?   | Седых Вера Николаевна            |
| 15    | Щербаков Андрей Артемович                           | Исследование флоры и фауны, истории возникновения святого источника в селе Пискалы Самарской области                         | Касумова Дарья Александровна     |
| 16    | Малина Дарья Михайловна                             | Исследование качества мелкой моторики рук у взрослых с учётом влияния различных внешних факторов                             | Акопян Анжела Артаковна          |

**Секция: Программирование и Web-разработки.  
Компьютерная графика и анимация**

**Дата и время проведения: 8 апреля 2024 года, 14:00**

**Начало регистрации участников: 13:30**

**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 105**

| № п/п | ФИО участника(ов)              | Название работы  | ФИО руководителя                |
|-------|--------------------------------|--|---------------------------------|
| 1     | Дружинина Александра Андреевна | Путешествие в страну мультфильмов  | Кукушкина Юлия Александровна    |
| 2     | Гурбанов Константин Ильясович  | Создание анимационного мультфильма о правилах поведения в школе в программе Scretch                          | Скоробогатая Наталья Михайловна |
| 3     | Фадеева Виктория Сергеевна     | Художники против нейросетей  | Минина Валентина Владимировна   |
| 4     | Букин Макар Максимович         | 3Д анимация в программе Blender  | Логинов Вячеслав Дмитриевич     |
| 5     | Ямщиков Денис Евгеньевич       | Компьютерная графика и анимация  | Пономарев Андрей Иванович       |
| 6     | Куницына Валерия Николаевна    | Разработка генетической базы данных  | Игнатьев Вадим Юрьевич          |
| 7     | Сидоров Дмитрий Аркадьевич     | Разработка проекта термометра на микроконтроллере PIC  | Суворова Любовь Евгеньевна      |
| 8     | Воронин Владимир Сергеевич     | Разработка и создание развивающей игры-сортировки для детей дошкольного возраста в программе Scratch.        | Расторгуева Оксана Анатольевна  |
| 9     | Корышева Юлия Алексеевна       | Развивающая VR-игры для детей дошкольного возраста   | Расторгуева Оксана Анатольевна  |
| 10    | Санжаров Ян Русланович         | Автоматическая система учёта посещения занятий на основе искусственного интеллекта                           | Расторгуева Оксана Анатольевна  |
| 11    | Пиганова Пелагея Алексеевна    | Создание виртуального музея для сохранения и популяризации культурного наследия.                             | Хамина Анастасия Михайловна     |
| 12    | Борминский Ярослав Сергеевич   | Исследование процесса разработки сайта   | Латышев Никита Андреевич        |
| 13    | Самсонова Евгения Алексеевна   | Приложение для обучения в игровой форме для пятого и шестого класса на тему «Целые числа и действия с ними». | Крылов Александр Олегович       |
| 14    | Самохвалова Анастасия Игоревна | Scratch: эволюция от игры про БПЛА до клуба программистов  | Оганнисян Вреж Давидович        |
| 15    | Серов Кирилл Андреевич         | Scratch проект в изучении фонетики русского языка  | Латышев Никита Андреевич        |
| 16    | Журавлев Кирилл Николаевич     | Создание игры «Запомни меня» в среде программирования Scratch для тренировки внимания и памяти               | Богочева Наталья Алексеевна     |
| 17    | Лязин Кирилл Алексеевич        | Кроссворд в среде программирования Scratch. Польза создания и дальнейшего прохождения.                       | Богочева Наталья Алексеевна     |
| 18    | Сабурова Варвара Антоновна     | Создание игры на Scratch   | Латышев Никита Андреевич        |
| 19    | Цуканова Мария Алексеевна      | Разработка компьютерного тренажера для отработки навыков определения падежей имен существительных            | Цуканова Светлана Ивановна      |
| 20    | Кашин Максим Андреевич         | Изучаем английский язык в Scratch: использование расширений «Текст в речь» и «Перевести»                     | Богочева Наталья Алексеевна     |
| 21    | Абрамов Александр Дмитриевич   | ChatGPT: Оценка и перспективы развития технологии  | Федорчук Маргарита Дмитриевна   |



**Секция: Пищевые технологии и анализ качества продуктов питания****Дата и время проведения: 9 апреля 2024 года, 10:00****Начало регистрации участников: 9:30****Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 211**

| № п/п | ФИО участника(ов)   | Название работы   | ФИО руководителя                   |
|-------|---|---|------------------------------------|
| 1     | Дудник Иван Максимович                                    | Влияние различных видов упаковки на сохранность пищевых продуктов     | Русских Яна Маратовна              |
| 2     | Ширяев Иван Андреевич                                     | Крахмал в продуктах питания для детей младшего возраста               | Воробьева Оксана Васильевна        |
| 3     | Савина Полина Николаевна                                  | Определение кислотности газированных напитков и минеральных вод       | Гнутова Ольга Анатольевна          |
| 4     | Леуткина Софья Алексеевна                                 | Пищевые технологии  | Плетнёва Ксения Сергеевна          |
| 5     | Замыцкий Алексей Юрьевич                                  | Все ли йогурты полезны?   | Лукьянова Светлана Александровна   |
| 6     | Резачкина Таисия Антоновна                                | Как «приручить» дрожжи?   | Булахова Анастасия Дмитриевна      |
| 7     | Глубокова Валерия Дмитриевна                              | Исследование качества сыра  | Глубокова Анастасия Николаевна     |
| 8     | Низямов Рашид Русланович                                  | Конфеты: польза или вред?   | Хажаяева Татьяна Ивановна          |
| 9     | Юрина Елизавета Евгеньевна                                | Исследование качества мёда, реализуемого торговой сетью и пчеловодами | Кувшинова Ольга Витальевна         |
| 10    | Гусак Мария Алексеевна                                    | Выявление наиболее благоприятной среды для роста бактерий             | Блатова Ольга Александровна        |
| 11    | Туралиева Амелина Нурболатовна                            | Как выбрать качественный шоколад                                      | Тенизова Айгуль Муратовна          |
| 12    | Астапова Екатерина Александровна                          | Окрашивание яиц шелухой красного лука                                 | Бурова Наталья Викторовна          |
| 13    | Безруков Кирилл Денисович                                 | Секреты гречневой каши  | Мурзагалиева Зулиха Мухамеджановна |
| 14    | Султанова Олеся Николаевна                                | Энергетические напитки- вред или польза?                              | Султанова Людмила Алексеевна       |
| 15    | Лысова Виктория Юрьевна                                   | Аквафаба или десерт без яиц   | Надежда Васильевна Ерюкова         |
| 16    | Мирсаяпова Амалия Альфредовна, Матвейшин Федор Михайлович | Анализатор состава продукта   | Пономарёв Андрей Иванович          |
| 17    | Минхаерова Аделия Ирековна                                | Наши семейные традиции. Кыстыбый с картофелем                         | Елена Анатольевна Романова         |
| 18    | Кортунова Кира Денисовна                                  | Опыты в моей домашней лаборатории - на кухне                          | Головки Ольга Юрьевна              |

**Секция: 3D-моделирование и печать.  
Цифровое машиностроение и материаловедение**

**Дата и время проведения: 9 апреля 2024 года, 10:00**

**Начало регистрации участников: 9:30**

**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 105**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                   | Название работы   | ФИО руководителя              |
|-------|---|---|-------------------------------|
| 1     | Ерисов Яков Ярославович,<br>Ерисов Ефим Ярославович | 3D-моделирование и печать кинеографа  | Вайнштейн Наталья Львовна     |
| 2     | Сорокин Егор Максимович                             | Создание прототипа самолета-штурмовика ИЛ-2 для школьного музея                                     | Гунина Екатерина Ивановна     |
| 3     | Абушаев Тимур Маратович                             | 3D-Принтер. Первые шаги в 3D-печать.  | Попова Екатерина Викторовна   |
| 4     | Курнацов Артём Александрович                        | Применение аддитивных технологий в производстве эластичной среды                                    | Кулагина Ольга Юрьевна        |
| 5     | Горбунов Кирилл Александрович                       | Применение аддитивных технологий в производстве оснастки для листовой штамповки                     | Кулагина Ольга Юрьевна        |
| 6     | Неснов Иван Дмитриевич                              | Создание 3D модели детской игрушки «Снайперская винтовка»   | Рагулина Алла Юрьевна         |
| 7     | Каракозов Матвей Витальевич                         | Визуализация ДКИТ г. Тольятти в оригинальной задумке  | Попова Екатерина Викторовна   |
| 8     | Окольникова Дарья Сергеевна                         | Механический переводчик шрифта Брайля   | Ерилкин Алексей Андреевич     |
| 9     | Карелин Иван Романович                              | Практические аспекты использования 3d моделей   | Пахомов Владислав Сергеевич   |
| 10    | Коренченко Николай Анатольевич                      | Моделирование трехмерной шахматной доски и шахматных фигур в среде 3D Tinkercad                     | Глазкова Наталья Васильевна   |
| 11    | Асанов Артем Сергеевич                              | Говорящий портрет- чудо или современные технологии 3D моделирования                                 | Рогов Денис Валерьевич        |
| 12    | Гладышев Дмитрий Андреевич                          | Термическая обработка углеродистых сталей   | Морозова Елена александровна  |
| 13    | Фурсов Владимир Ильич                               | Уральские самоцветы в сказках Бажова П.П.   | Морозова Елена Александровна  |
| 14    | Кузин Валерий Александрович                         | Исследование прочности различных видов пластика для 3D-печати                                       | Скрябина Лариса Александровна |
| 15    | Плеханов Сергей Дмитриевич                          | Материаловедение: перспективы и плоды технологий  | Екатерина Викторовна Попова   |
| 16    | Рассадин Никита Романович, Загзин Валентин Иванович | Технология 3D-сканирования для создания технических изделий   | Тукабайов Талгат Нурланович   |
| 17    | Емикеев Роман Максимович                            | Разработка и изготовление оснастки для литья по выплавляемым моделям на основе технологий 3D-печати | Тукабайов Талгат Нурланович   |
| 18    | Кортунова Елизавета Юрьевна                         | Дистанционный полив растений  | Елена Владимировна Кортунова  |
| 19    | Кузнецов Данил Артемович                            | Интеграция цифровых технологий в современное машиностроение: перспективы и вызовы                   | Мовсумова Наталья Петровна    |

**Секция: Биоинженерия и биотехнологии**  
**Дата и время проведения: 09 апреля 2024 года, 13:30**  
**Начало регистрации участников: 13:00**  
**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 211**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                  | Название работы   | ФИО руководителя                 |
|-------|--|---|----------------------------------|
| 1     | Марьянов Виктор Антонович                          | Витамины на окошке. Часть 2   | Бекирова Наталья Викторовна      |
| 2     | Чернышов Эдуард Николаевич                         | Создание 3Д модели сердечного клапана   | Хусаинова Азиза Маратовна        |
| 3     | Кожевникова Полина Сергеевна                       | Оценка вегетативной реактивности. Определение реактивности симпатического отдела автономной нервной системы                         | Пичугина Светлана Ивановна       |
| 4     | Кондрашова Карина Дмитриевна                       | Функциональная проба с задержкой дыхания и её влияние на сердечно-сосудистую систему  | Пичугина Светлана Ивановна       |
| 5     | Царькова Дарина Дмитриевна                         | Влияние органического удобрения экокалия на рост и развитие салата листового в условиях Кинель-Черкасского района Самарской области | Севостьянова Светлана Львовна    |
| 6     | Алесян Рафаэль Юраевич                             | Исследование особенностей содержания форели радужной в прудовом хозяйстве Клявлинского района                                       | Гайфулина Альфия Джаватовна      |
| 7     | Еремеева Александра Александровна                  | Влияние симпатического отдела вегетативной нервной системы на дыхание   | Пичугина Светлана Ивановна       |
| 8     | Биккерт Дарина Алексеевна                          | Электроэнцефалография и спектральный анализ ЭЭГ   | Пичугина Светлана Ивановна       |
| 9     | Пильщиков Дмитрий Николаевич                       | Выращивание белой плесени гриба Мукор (Mucor)   | Миргалиева Айман Хабибулловна    |
| 10    | Варюхин Артем Вячеславович                         | Изучение пробиотических препаратов нормофлоры человека  | Русских Яна Маратовна            |
| 11    | Немцева Юлия Владимировна, Соболев Егор Алексеевич | Влияние антропогенных и химических факторов на работу активного ила   | Русских Яна Маратовна            |
| 12    | Архипкова Божена Сергеевна                         | Влияние добавления трегалозы в среду для криоконсервации на выживаемость культуры человеческих хондробластов после размораживания   | Гордон Д.В., Пугачёв Е.И.        |
| 13    | Толстошеева Алена Ивановна                         | Исследование способности ассоциаций микромицетов разрушать полимер в почве  | Балух Виктор Петрович            |
| 14    | Климов Артём Андреевич                             | Перспективы применения фаготерапии у больных муковисцидозом   | Кондрякова Ольга Владиславовна   |
| 15    | Рыбакова Надежда Игоревна                          | Изучение влияния твердых шампуней на состояние кожи головы и волос человека   | Касаева Виктория Викторовна      |
| 16    | Грачева Кира Игоревна                              | Влияние функциональной асимметрии полушарий головного мозга на успеваемость обучающихся   | Давидович Кристина Сергеевна     |
| 17    | Капанова Надежда Александровна                     | Изучение свойств створчатых клеток и получение их из пульпы молочного зуба  | Валентина Владимировна Кучканова |
| 18    | Казакова Варвара Викторовна                        | Изучение влияния крема для рук с добавлением муцина улиток (вида <i>Achatina fulica</i> ) на состояние кожи рук                     | Касаева Виктория Викторовна      |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 19 | Бондаренко Елизавета Александровна                | Переработка органических отходов с применением черной львинки                               | Ротарь Евгений Юрьевич  |
| 20 | Кашина Виктория Олеговна                          | Биотехнология и ее роль в жизни человека  | Мовсумова Наталья Петровна                                      |
| 21 | Власов Кирилл Игоревич                            | Современные проблемы дентальной имплантации   | Бочоришвили Татьяна Николаевна                                  |
| 22 | Ильина Варвара Игоревна, Лысякова Анна Евгеньевна | Применение алоэ вера в косметологии   | Павлова Елена Олеговна  |
| 23 | Яловой Артём Николаевич                           | Выявление гена остеохондродисплазии и её клинических проявлений у кошек породы скоттиш-фолд | Гурылева Ольга Анатольевна                                      |
| 24 | Кириллова Мария Владимировна                      | Хирургический пациент: проблемы и пути решения  | Кириллова Светлана Анатольевна<br>Памурзина Анастасия Сергеевна |
| 25 | Казакова Варвара Викторовна                       | Разработка минерально-органической оболочки для пролонгированного действия карбамида        | Касаева Виктория Викторовна                                     |
| 26 | Денисова Елизавета Денисовна                      | Микробный состав микрофлоры, выделенной с поверхностей, в помещениях школы                  | Плотцева Светлана Александровна                                 |

**Секция: Окружающий мир и естественнонаучная картина мира 1-2 класс****Дата и время проведения: 9 апреля 2024 года, 13:00****Начало регистрации участников: 12:30****Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 123**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                  | Название работы  | ФИО руководителя               |
|-------|--|--|--------------------------------|
| 1     | Кудряшова Анна Андреевна                           | Микро мир.Почему муравей такой сильный                   | Шевченко Ольга Юрьевна         |
| 2     | Гафарова Амина Камилевна                           | Удивительный мир кристаллов.                             | Аваева Фаина Айнуллаховна      |
| 3     | Атапина Анна Витальевна                            | Цифровой мир глазами ребенка                             | Аваева Фаина Айнуллаховна      |
| 4     | Ксенофонтов Михаил Валерьевич                      | Звуковая волна   | Вайнштейн Наталья Львовна      |
| 5     | Рябченко Степан Артёмович                          | Чем похожи и чем отличаются село и поселок               | Кичайкина Светлана Ивановна    |
| 6     | Черепанов Иван Андреевич                           | Выкладка русской печи мини и макет русской избы          | Чиликина Елена Валентиновна    |
| 7     | Шуваева Варвара Егоровна                           | От кареты до ракеты                                      | Шуваева Оксана Александровна   |
| 8     | Клементьев Вадим Анатольевич                       | Иппотерапия-лечение или развлечение                      | Кузнецова Ирина Николаевна     |
| 9     | Кривко Дмитрий Сергеевич                           | Экологическое направление Zero Waste-ноль отходов        | Чаплыгина Вера Викторовна      |
| 10    | Кантор Пётр Алексеевич                             | Муравьи как домашние питомцы                             | Чаплыгина Вера Викторовна      |
| 11    | Леньшина Анна Максимовна                           | Радуга-дуга  | Чаплыгина Вера Викторовна      |
| 12    | Теренин Артём Андреевич                            | Уровень развития сапбординга в Самарской области         | Баландина Елена Геннадьевна    |
| 13    | Трубина Майя Алексеевна, Барышникова Ева Романовна | Где прячется чудо?                                       | Дьяченко Анастасия Алексеевна  |
| 14    | Макаров Фёдор Викторович                           | Как на дубе вырастают орешки и зачем они нужны           | Пузакова Дарья Игоревна        |
| 15    | Шукуров Рахат Ержанович                            | Зрение-это важно!  | Буханцова Ксения Сергеевна     |
| 16    | Тукшаитов Альберт Алиевич                          | КАТАЛКА-СОБИРАЛКА  | Хажеева Татьяна Ивановна       |
| 17    | Шашков Сергей                                      | Электромагнитные излучения и живые организмы             | Веселовская Светлана Андреевна |
| 18    | Клюев Иван Владимирович                            | Лук-наш зелёный друг!                                    | Седых Вера Николаевна          |
| 19    | Вьюшкова Регина Александровна                      | Откуда появился мёд                                      | Седых Вера Николаевна          |
| 20    | Шевченко Виктория Андреевна                        | Крахмал и его особенные свойства                         | Павлова Елена Валерьевна       |
| 21    | Обухов Сергей Дмитриевич                           | Кристаллы  | Вайнштейн Наталья Львовна      |
| 22    | Кириная София Владиславовна                        | Исследование. Влияет ли зубная паста на прочность зубов? | Наталья Юрьевна Тютерева       |
| 23    | Осокина Анастасия Олеговна, Осокин Артём Олегович  | Удивительный мир кристаллов                              | Бердникова Людмила Николаевна  |
| 24    | Сураева Ярослава Александровна                     | Занимательная аквамозаика.                               | Седых Вера Николаевна          |

**Секция: Общая химия**  
**Дата и время проведения: 10 апреля 2024 года, 10:00**  
**Начало регистрации участников: 9:30**  
**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 204**

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО участника(ов)</b>      | <b>Название работы</b>   | <b>ФИО руководителя</b>   |
|--------------|-------------------------------|--|---|
| 1            | Ларгин Владислав Олегович     | Химия и времена года   | Блатова Ольга Александровна                                     |
| 2            | Маринина Екатерина Алексеевна | Изучение разных марок помад и изготовление собственного набора «Настроение на губах»       | Махрова Дарья Александровна                                     |
| 3            | Артеменко Захар Владимирович  | Витамины: состав, свойства, получение и применение   | Нелюбина Елена Георгиевна                                       |
| 4            | Игнатова Полина Николаевна    | Исследование свойств природных антоцианов  | Глубокова Анастасия Николаевна                                  |
| 5            | Тренькина Ирина Владимировна  | Математические приемы на уроках химии  | Екатерина Владимировна Демина                                   |
| 6            | Мионов Максим Сергеевич       | Экспериментальное выявление коррозии железа  | Гурова Ирина Михайловна   |
| 7            | Кувшинов Олег Сергеевич       | Определение уровня загрязнения атмосферы в с.п. Ташелка                                    | Лобачева Ирина Николаевна                                       |
| 8            | Якупов Дмитрий Олегович       | Изготовление приборов для изучения электропроводности растворов веществ                    | Мастерова Мария Владимировна, Гилязова Гульчачак Хисамутдиновна |
| 9            | Курсов Данила Сергеевич       | Катализаторы   | Финогенов Антон Александрович                                   |
| 10           | Марычев Алексей Евгеньевич    | Использование платины в разных сферах жизни человека                                       | Финогенов Антон Александрович                                   |
| 11           | Альховский Сергей Сергеевич   | Зубные пасты- надежная защита наших зубов?   | Некипелова Вера Ивановна  |
| 12           | Суркова Дарья Ивановна        | Изготовление женских духов в домашних условиях   | Махрова Дарья Александровна                                     |
| 13           | Арутюнян Рузанна Геворговна   | Определение pH - среды разных марок шампуней для собак и изготовление собственного шампуня | Махрова Дарья Александровна                                     |
| 14           | Зотов Максим Юрьевич          | Невидимые чернила  | Исаева Анастасия Александровна                                  |

**Секция: Аналитическая и прикладная химия. Нефтехимия****Дата и время проведения: 10 апреля 2024 года, 10:00****Начало регистрации участников: 9:30****Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 209**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                      | Название работы  | ФИО руководителя                  |
|-------|--|--|-----------------------------------|
| 1     | Богатова София Витальевна                              | Сравнительная оценка качества молока от разных производителей  | Суркова Анастасия Алексеевна      |
| 2     | Старкова Елизавета Петровна                            | Жесткость воды   | Гилязова Гульчачак Хисамутдиновна |
| 3     | Машкова Екатерина Руслановна                           | Исследование молока животного и растительного происхождения  | Демина Екатерина Владимировна     |
| 4     | Сергеева Надежда Константиновна                        | Разделение пигментов растений методом колоночной хроматографии   | Блатова Ольга Александровна       |
| 5     | Яшин Николай Алексеевич                                | Получение стабильно долгоживущих изотопов металлов из ОЯТ  | Булатова Ольга Александровна      |
| 6     | Сахабиев Максим Витальевич                             | Клонирование профессиональных моющих средств в рамках стратегии импортозамещения, на примере кислотного беспенного моющего средства компании: «Diversey» Divos 2VM13 | Сахабиев Виталий Ансарович        |
| 7     | Шамиев Азат Чингиз оглы                                | Ядрёная задача   | Блатова Ольга Александровна       |
| 8     | Аскерова Милена Эльнарвна                              | Анализ возможности использования попутных вод для увеличения нефтеотдачи пласта  | Валентина Петровна Абдуразакова   |
| 9     | Ильина Виктория Алексеевна, Чадаева Анна Петровна      | Парафиновые свечи  | Надежда Васильевна Ерюкова        |
| 10    | Горбачева Ангелина Павловна                            | Продукт взаимодействия карбамида и бутадиев- $\alpha$ -метилстирольного латекса  | Петина Оксана Викторовна          |
| 11    | Чадаева Анна Петровна, Ильина Виктория Алексеевна      | как покрасить пасхальные яйца  | Надежда Васильевна Ерюкова        |
| 12    | Жданова Маргарита Ивановна, Ковалюк Максим Геннадьевич | Химическая радуга  | Кочнева Людмила Григорьевна       |

**Секция: Экология и природопользование 8-9 класс**  
**Дата и время проведения: 10 апреля 2024 года, 10:00**  
**Начало регистрации участников: 9:30**  
**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд.211**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                      | Название работы  | ФИО руководителя               |
|-------|--|--|--------------------------------|
| 1     | Черных Максим Данилович                                | Математика на страже экологии моего поселка  | Пахтелева Юлия Владимировна    |
| 2     | Мокшарева Виктория Александровна                       | Выращивание различных сортов кабачков F1 на приусадебном участке, их урожайность и вкусовые особенности  | Пичугина Светлана Ивановна     |
| 3     | Перов Максим Константинович                            | Размножение клубники генеративным и вегетативным способом  | Пичугина Светлана Ивановна     |
| 4     | Иванова Анастасия Алексеевна                           | Оценка экологического состояния реки Челнинка по абиотическим и биотическим показателям  | Манакина Галина Николаевна     |
| 5     | Шепелев Илья Николаевич                                | Загрязнение водоемов и как с этим бороться   | Павлова Елена Олеговна         |
| 6     | Маскайкин Сергей Николаевич                            | Бытовой мусор и окружающая среда   | Гнидина Надежда Ивановна       |
| 7     | Есина Анна Федоровна                                   | Изучение памятника природы «Урочище в верховьях р. Кувайки»  | Пургаева Евгения Николаевна    |
| 8     | Сафонова Кристина Александровна                        | Экология и природопользование  | Плетнева Ксения Сергеевна      |
| 9     | Стройкова Полина Михайловна                            | Экологический мониторинг школы   | Глубокова Анастасия Николаевна |
| 10    | Ануфриев Максим Евгеньевич, Кувшинова Валерия Олеговна | Очищай. Дыши. Живи!  | Кувшинова Ольга Витальевна     |
| 11    | Нарушева Екатерина Дмитриевна                          | Влияние выбора грунта на рост и развитие рассады   | Иванова Екатерина Геннадьевна  |
| 12    | Луценко Полина Сергеевна, Гусейнова Богдана Эдуардовна | Прогнозирование изменения численности насекомых-опылителей в зависимости от количества групп растений (при строительстве моста через Волгу у Климовки) | Балух Виктор Петрович          |
| 13    | Домнина Виктория Михайловна                            | Влияет ли отдых человека на состояние леса? (на примере памятника природы «Кашпирский сосновый древостой»)   | Елакова Мария Ивановна         |
| 14    | Алексеев Павел Алексеевич                              | Энергосбережение в современном мире: туннельный фонарь   | Кортунова Елена Владимировна   |
| 15    | Паничев Дмитрий Алексеевич                             | Современное состояние озера Ладное г.о. Кинель Самарской области   | Мартынова Наталья Валентиновна |
| 16    | Державина Нина Романовна                               | Изучение метода исследования влажности листьев шалфея при помощи влагомера, классического способа  | Белова Ирина Геннадьевна       |



**Секция: Экология и природопользование 10-11 класс**  
**Дата и время проведения: 10 апреля 2024 года, 10:00**  
**Начало регистрации участников: 9:30**  
**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 206**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                    | Название работы  | ФИО руководителя   |
|-------|--|--|--|
| 1     | Князева Варвара Игоревна                             | Прототип лодки для очистки поверхности рек, работающей на солнечной энергии                      | Рыбакова Татьяна Александровна                           |
| 2     | Бурых Анастасия Александровна                        | Глобальное потепление климата  | Горобченко Ирина Викторовна                              |
| 3     | Рудман Анастасия Владимировна                        | Влияние различных видов транспорта на экологическую обстановку города Отрадный Самарской области | Сантимова Елена Анатольевна                              |
| 4     | Баканова Анна Алексеевна, Леонтьев Максим Дмитриевич | Выбор наилучшего топлива для двигателей ракет: анализ и рекомендации                             | Раскоша Анастасия Николаевна                             |
| 5     | Скворцов Данила Алексеевич                           | Создание мобильного биоувлажнителя с бактерицидным и фунгицидным действием                       | Брылёва Елена Владимировна<br>Корчиков Е.С.              |
| 6     | Гладкова Полина Алексеевна                           | Способы мелиорации почв Большеглушицкого района различными сельскохозяйственными культурами      | Брылева Елена Владимировна<br>Корчиков Евгений Сергеевич |
| 7     | Куклева Светлана Игоревна                            | Изучение фунгицидной активности эфирных масел  | Леонтьева Светлана Николаевна                            |
| 8     | Баймишева Алина Ринатовна                            | Оценка состояния окружающей среды по асимметрии листа берёзы повислой                            | Леонтьева Светлана Николаевна                            |
| 9     | Крайнова София Олеговна, Некрасова Дарья Денисовна   | Наиболее предрасположенные к загрязнению воздуха участки учебного заведения                      | Харымов Евгений Евгеньевич                               |
| 10    | Симдянова Юлия Александровна                         | Создание экологичного фильтра для питьевой воды на основе мохообразных                           | Брылева Елена Владимировна<br>Корчиков Евгений Сергеевич |
| 11    | Одинцов Владислав Дмитриевич                         | Создание топливных брикетов на основе растительных отходов                                       | Рожкова Анастасия Николаевна                             |
| 12    | Белова Анна Александровна                            | Разработка биоразлагаемой пленки на основе крахмала  | Рожкова Анастасия Николаевна                             |
| 13    | Шукурова Сафие Александровна                         | Изучение флоры окрестностей посёлка Нижнепечерское (Приволжский район, Самарская область)        | Багапова Полина Дмитриевна                               |
| 14    | Чернова Полина Александровна                         | Экология и природопользование Самарской области  | Мовсумова Наталья Петровна                               |

**Секция: Физика макро- и микромира 1-4 класс**  
**Дата и время проведения: 10 апреля 2024 года, 10:00**  
**Начало регистрации участников: 9:30**  
**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд.123**

| № п/п | ФИО участника(ов)             | Название работы  | ФИО руководителя               |
|-------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| 1     | Волков Всеволод Кириллович    | Сила трения на футбольном поле   | Вайнштейн Наталья Львовна      |
| 2     | Волкова Надежда Кирилловна    | Прочность защитных материалов в фехтовании   | Митрофанова Анастасия Игоревна |
| 3     | Греков Арсений Сергеевич      | Оптические эксперименты. Труба разведчика.   | Анисимова Ольга Михайловна     |
| 4     | Ефимова Алиса Максимовна      | Парящие предметы   | Асадова Залина Юсуповна        |
| 5     | Молодыко Сергей Антонович     | Разработка светильника-ночника с пультом дистанционного управления «Радиоактивный бочонок» | Кузнецова Елена Дмитриевна     |
| 6     | Андреева Диана Дмитриевна     | Исследование эффективности различных световозвращающих элементов                           | Чаплыгина Вера Викторовна      |
| 7     | Соловей Святослав Викторович  | Откуда появилась радиация.   | Дмитриева Ольга Александровна  |
| 8     | Крепльак Александр Михайлович | Янтарь- «электрон»   | Глухова Оксана Владимировна    |
| 9     | Павлов Егор Дмитриевич        | В чем волшебство электричества?  | Токарева Екатерина Викторовна  |
| 10    | Милютин Арин Антоновна        | Загадочные снежинки  | Чаплыгина Вера Викторовна      |
| 11    | Теренин Артём Андреевич       | Весёлые физические опыты   | Баландина Елена Геннадьевна    |
| 12    | Теренин Артём Андреевич       | Путешествие метронома в страну электричества.  | Баландина Елена Геннадьевна    |
| 13    | Будкевич Александр Иванович   | Занимательные опыты по физике  | Левченко Светлана Николаевна   |
| 14    | Вахитова Амина Ильдусовна     | Как музыка влияет на структуру воды?   | Кузнецова Ирина Николаевна     |
| 15    | Макаров Захар Валентинович    | Волшебный сосуд  | Владимирова Людмила Борисовна  |
| 16    | Кожеников Степан Андреевич    | Природная батарейка  | Сапогова Татьяна Александровна |

**Секция: Физика макро- и микромира 5-11 класс**  
**Дата и время проведения: 10 апреля 2024 года, 15:00**  
**Начало регистрации участников: 14:30**  
**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд.123**

| № п/п | ФИО участника(ов)               | Название работы  | ФИО руководителя                 |
|-------|---------------------------------|--|----------------------------------|
| 1     | Веселовская Виктория            | Биофизика-звука в современном мире   | Алексеева Валентина Владимировна |
| 2     | Рутинов Леонид Дмитриевич       | Походный паровой генератор своими руками   | Алексеева Валентина Владимировна |
| 3     | Осипов Константин Александрович | Адаптация растений к высоким температурам  | Павлова Елена Олеговна           |
| 4     | Кобзев Никита Валерьевич        | Ядерный двигатель с открытым ядерным реактором в космическом пространстве                        | Провосудов Николай Геннадьевич   |
| 5     | Денисов Иван Сергеевич          | Оценка элементного состава ювелирных украшений методом рентгенофлуоресцентного анализа           | Миროнова Ольга Алексеевна        |
| 6     | Мязитова София Ренальевна       | Исследование зависимости коэффициента трения скольжения от вещества соприкасающихся поверхностей | Абрамова Маргарита Валентиновна  |
| 7     | Быстревская Анна Сергеевна      | Получение воды с помощью конденсации   | Абрамова Маргарита Валентиновна  |
| 8     | Провосудов Александр Николаевич | Исследование тяги гидропневматической ракеты   | Провосудов Николай Геннадьевич   |
| 9     | Исаев Иван Николаевич           | Хаотичное движение частиц  | Павлова Елена Олеговна           |
| 10    | Сонюшкин Сергей Евгеньевич      | Изготовление устройств для демонстрации реактивного движения                                     | Борякина Наталья Викторовна      |
| 11    | Царёв Илья Александрович        | Электромобиль: вперёд в будущее или столкновение с вызовами                                      | Чугунова Любовь Михайловна       |
| 12    | Киселев Роман Матвеевич         | Визуализация звуковых волн   | Борякина Наталья Викторовна      |
| 13    | Степанов Дмитрий Сергеевич      | Исследование вакуумного пространства   | Чугунова Любовь Михайловна       |
| 14    | Генералова Анастасия Сергеевна  | Исследование механических свойств аорты при различных видах нагрузки                             | Кулагина Ольга Юрьевна           |
| 15    | Дорогов Федор Владимирович      | Фотоника - энергосбережение для поселковой школы   | Алексеева Валентина Владимировна |
| 16    | Кривченко Павел Алексеевич      | Изготовление электрического реактивного двигателя  | Останина Анна Геннадьевна        |
| 17    | Губарь Максим Александрович     | Изготовление фонтана Герона  | Останина Анна Геннадьевна        |
| 18    | Гильманов Илья Александрович    | Резонансный трансформатор Тесла  | Останина Анна Геннадьевна        |
| 19    | Соловьев Глеб Алексеевич        | Эволюция ядерного оружия: начало пути  | Баринова Гульнара Зиннуровна     |
| 20    | Федякова Полина Васильевна      | Влажность воздуха. ультразвуковой увлажнитель  | Кортунова Елена Владимировна     |
| 21    | Морозова Юлия Владимировна      | Исследование зависимости вязкости жидкости от температуры  | Воробьева Татьяна Александровна  |
| 22    | Майоров Арсений Денисович       | Эффект Магнуса   | Воробьева Татьяна Александровна  |
| 23    | Терентьев Максим Михайлович     | Наушники и слух  | Татьяна Александровна Воробьева  |
| 24    | Паршенцев Алексей Дмитриевич    | Исследование оптических явлений  | Селищева Ольга Михайловна        |

|    |                                    |   |   |
|----|------------------------------------|---|---|
| 25 | Суворов Константин<br>Олегович     | Амбия, или как мой автомобиль<br>учился плавать | Рыбакова Татьяна<br>Александровна                                 |
| 26 | Веселовская Виктория<br>Васильевна | Биофизика-звука в современном мире              | Алексеева Валентина<br>Владимировна                               |
| 27 | Логачев Николай<br>Валерьевич      | Солнечный камень-янтарь                         | Миронова Екатерина<br>Сергеевна<br>Быкова Екатерина<br>Викторовна |
| 28 | Фейман Анастасия<br>Денисовна      | Тайна оптической иллюзии.                       | Чугунова Любовь<br>Михайловна                                     |

**Секция: Математика, информационные технологии 1-4 класс****Дата и время проведения: 11 апреля 2024 года, 10:00****Начало регистрации участников: 9:30****Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 105**

| № п/п | ФИО участника(ов)                | Название работы  | ФИО руководителя                |
|-------|----------------------------------|--|---------------------------------|
| 1     | Комолов Илья Александрович       | Применение искусственного интеллекта в начальной школе   | Машкова Елена Юрьевна           |
| 2     | Мухрыгина Яна Ильинична          | Что такое искусственный интеллект  | Воробьева Оксана Васильевна     |
| 3     | Овсепян Рузанна Артановна        | «Живые» мерки вчера и сегодня  | Рыбакова Марина Сергеевна       |
| 4     | Петушкова Юлиана Денисовна       | Медицина и математика. Связь двух наук глазами третьеклассницы   | Павлова Елена Валерьевна        |
| 5     | Зудин Егор Алексеевич            | «Математический справочник» Село Пестровка Самарской области в числах и величинах  | Иванова Наталья Александровна   |
| 6     | Гильметдинова Стефания Ришатовна | Откуда появились числа?  | Самаркина Елена Владимировна    |
| 7     | Головкина Ирина Александровна    | Оригами - это математика!  | Артамонова Ирина Петровна       |
| 8     | Смолькова Злата Игоревна         | Число три в нашей жизни не случайно!   | Сайгашкина Марина Александровна |
| 9     | Гребёнкина Валерия Николаевна    | Способы подсчета в уме для детей младшего школьного возраста. Создание тренажера «Подсчитай-ка» в среде программирования Scratch | Богочева Наталья Алексеевна     |
| 10    | Шунин Владимир Андреевич         | Прямоугольные треугольники. Египетский треугольник и его практическое применение. Пифагоровы тройки. Теорема Пифагора            | Потапова Светлана Владимировна  |
| 11    | Раянов Мирон Валерьевич          | Мир музыки в математике  | Анисимова Светлана Валентиновна |
| 12    | Зиганшин Артемий Тимурович       | Профессия «Программист»  | Полякова Елена Анатольевна      |
| 13    | Карюкин Марсель Александрович    | Организация физкультминуток в компьютерных кабинетах   | Цуканова Светлана Ивановна      |
| 14    | Варганов Марк Андреевич          | Изучение истории создания клавиатуры и освоение «Слепого метода печати»  | Седых Вера Николаевна           |
| 15    | Блошкина Александра Витальевна   | Экоракета. Создание экологической игры в среде Kodu Game Lab   | Блошкина Светлана Михайловна    |

**Секция: Математика, информационные технологии 5-11 класс****Дата и время проведения: 11 апреля 2024 года, 14:00****Начало регистрации участников: 13:30****Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 105**

| № п/п | ФИО участника(ов)   | Название работы  | ФИО руководителя                    |
|-------|---|--|-------------------------------------|
| 1     | Куркина Валерия<br>Алексеевна                               | Разработка математической модели<br>финансовой независимости   | Кузьмина Вера<br>Михайловна         |
| 2     | Черных Максим Данилович                                     | Невозможные фигуры в искусстве и<br>реальном мире  | Пахтелева Юлия<br>Владимировна      |
| 3     | Ахтемирова Анастасия<br>Валерьевна                          | Развитие киберпреступности в<br>современном мире   | Решетняк Юлия<br>Валерьевна         |
| 4     | Алексеева Анна<br>Алексеевна                                | Гипердвоичные представления<br>натуральных чисел   | Алякин Владимир<br>Алексеевич       |
| 5     | Алексеева Анна<br>Алексеевна                                | Создание дашборда как способа<br>визуализации данных о качестве<br>знаний учеников   | Сухаренко Д.В.                      |
| 6     | Лушина Софья Алексеевна                                     | Геометрические интерпретации<br>средних числовых величин   | Кулакова Татьяна<br>Михайловна      |
| 7     | Сотов Лаврентий<br>Евгеньевич, Литвинов<br>Алексей Игоревич | «Мастерская знаний»: виртуальные<br>образовательные продукты для детей<br>среднего и старшего школьного<br>возраста                                      | Расторгуева Оксана<br>Анатольевна   |
| 8     | Овчинников Данил<br>Алексеевич                              | Счет и старинные денежные единицы<br>Древней Руси  | Третьякова Наталия<br>Николаевна    |
| 9     | Борисов Дмитрий<br>Алексеевич                               | Построение сетевых графиков<br>полевых работ   | Плотникова Светлана<br>Владимировна |
| 10    | Насырова Ружена<br>Рустамовна                               | Использование матричных игр в<br>сельском хозяйстве  | Плотникова Светлана<br>Владимировна |
| 11    | Вдовкин Владимир<br>Сергеевич                               | Разработка автоматизированной<br>системы управления микроклиматом<br>теплицы с контролем параметров<br>технологией беспроводной передачи<br>данных WI-FI | Крыпаева Вера<br>Борисовна          |
| 12    | Микитенчук Дарья<br>Олеговна                                | История развития криптографии.<br>Создание собственного шифра  | Котлярова Юлия<br>Юрьевна           |
| 13    | Осипов Тимофей<br>Викторович                                | Исследование аликвотных дробей   | Кирсанова Александра<br>Андреевна   |
| 14    | Супанева Анна<br>Алексеевна<br>Якупова Алина Радиковна      | Математика в профессиях наших<br>родителей   | Податнова Татьяна<br>Ефимовна       |
| 15    | Горбачев Никита<br>Владиславович                            | Треугольное колесо   | Атанова Людмила<br>Михайловна       |
| 16    | Окольников Дарья<br>Сергеевна                               | Геометрия оригами  | Атанова Людмила<br>Михайловна       |
| 17    | Крючков Антон Дмитриевич                                    | Геометрия рычага   | Атанова Людмила<br>Михайловна       |
| 18    | Одинцов Владислав<br>Дмитриевич                             | Замечательные точки прямой Эйлера  | Атанова Людмила<br>Михайловна       |
| 19    | Тарасов Федор Андреевич                                     | Симуляция колонии агентов в<br>естественной среде с использованием<br>алгоритмов обучения.   | Акопян Анжела<br>Артаковна          |
| 20    | Мельников Константин<br>Александрович                       | Киберспорт: спорт или игра?<br>Исследование<br>киберспорта как спортивной<br>дисциплины на примере fortnite  | Логинов Вячеслав<br>Дмитриевич      |
| 21    | Денисов Семен Вадимович                                     | Разработка чат-бота на платформе<br>Телеграм   | Потоцкая Наталья<br>Борисовна       |
| 22    | Скворцова Юлия<br>Владимировна                              | Задачи с сечением многогранников   | Ткаченко Ольга<br>Владимировна      |

|    |                              |   |                                   |
|----|------------------------------|---|-----------------------------------|
| 23 | Сапуков Рафик<br>Рустамович  | Математическое обоснование бизнес-проекта открытия детского кафе. | Бокова Елена<br>Владимировна      |
| 24 | Михайлина Полина<br>Юрьевна  | Метод «визуализации» окружности                                   | Кулакова Татьяна<br>Михайловна    |
| 25 | Зарипова Дилляра<br>Раисовна | Теория вероятностей и азартные игры                               | Романенко Оксана<br>Александровна |

**Секция: Робототехника и беспилотные летательные аппараты****Дата и время проведения: 11 апреля 2024 года, 15:00****Начало регистрации участников: 14:30****Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 206**

| № п/п | ФИО участника(ов)   | Название работы   | ФИО руководителя  |
|-------|---|---|---|
| 1     | Макарьев Семен Михайлович                                   | Марсоход  | Макарьева Лилия Гейбатовна                                  |
| 2     | Лёвин Артём Александрович                                   | Система искусственной гравитации для марсианских станций  | Павлятчик Дмитрий Андреевич<br>Сухопрудская Лариса Ивановна |
| 3     | Власов Артём Евгеньевич                                     | Система автоматизированного контроля избыточной солнечной активности  | Павлятчик Дмитрий Андреевич<br>Сухопрудская Лариса Ивановна |
| 4     | Качайкина Полина Владимировна                               | Моделирование устройства по выводу гелиевого шара для ретрансляции радиосигнала                             | Провосудов Николай Геннадьевич                              |
| 5     | Симановский Роман Вячеславович                              | Нейросети   | -   |
| 6     | Кузьмин Всеволод Антонович                                  | Робототехник – профессия будущего   | Булгакова Ольга Владимировна                                |
| 7     | Литвинов Алексей Игоревич, Степанов Владимир Максимович     | Устройство «АЛЁНКА» - в помощь по уходу за больными людьми  | Расторгуева Оксана Анатольевна                              |
| 8     | Богомол Богдан Алексеевич                                   | Электровелосипед своими руками  | Чумаков Алексей Викторович                                  |
| 9     | Куликов Михаил Евгеньевич, Жердев Радмир Максимович         | Разработка робота-вездехода   | Латышев Никита Андреевич                                    |
| 10    | Старкин Мстислав Иванович, Карелин Алексей Романович        | Переработка бумаги с использованием роботов   | Латышев Никита Андреевич                                    |
| 11    | Шатилова Полина Александровна, Терентьев Евгений Эдуардович | Творческий исследовательский проект «Сталелитейный цех РКЦ «Прогресс»                                       | Ермакова Анастасия Сергеевна                                |
| 12    | Нуретдинов Ринат Ирекович                                   | Самодвижущийся робот-манипулятор.   | Русакова Лилия Гусмановна                                   |
| 13    | Машков Дмитрий Юрьевич                                      | Увлекательный мир роботов   | Варламова Людмила Александровна                             |
| 14    | Бабин Руслан Павлович, Гатин Алмаз Рамисович                | Датчик для обнаружения влаги в почве  | Латышев Никита Андреевич                                    |
| 15    | Мещеряков Константин Алексеевич                             | Аэроглизсер и его применение на Северном полюсе.  | Пахомов Владислав Сергеевич                                 |
| 16    | Ивкин Андрей Павлович, Дуванов Игнатий Игоревич             | Робот с захватом для участия в соревнованиях  | Пахомов Владислав Сергеевич                                 |
| 17    | Дорохин Иван Алексеевич                                     | Беспилотный летательный аппарат DJI MAVIC MINI  | Останина Анна Геннадьевна                                   |
| 18    | Фомин Юрий Константинович, Журавлев Елисей Нилович          | Случайные числа в робототехнике   | Латышев Никита Андреевич                                    |
| 19    | Болотов Алексей Павлович                                    | Робот пожарный «Байкал»   | Пахомов Владислав Сергеевич                                 |
| 20    | Левин Андрей Романович                                      | Создания робота line follower   | Пахомов Владислав Сергеевич                                 |
| 21    | Платонов Юрий Алексеевич                                    | Вертикальная гидропонная установка с системой вращения и контролем температуры воды для космических станций | Павлятчик Дмитрий Андреевич                                 |



|    |  |  |                              |
|----|--|--|------------------------------|
| 22 | Алманцев Максим<br>Евгеньевич  | Робот-измеритель и исследователь<br>глубин (усовершенствованный) | Седых Вера<br>Николаевна     |
| 23 | Мельников Виталий<br>Александрович,<br>Федоренчик Лавр<br>Викторович | Беспилотные летательные аппараты                                 | Пономарев Андрей<br>Иванович |

**Секция: Физика и нанотехнологии.  
Электроэнергетика и теплоэнергетика**

**Дата и время проведения: 12 апреля 2024 года, 10:00**

**Начало регистрации участников: 9:30**

**Место проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14, ауд. 204**

| № п/п | ФИО участника(ов)                                    | Название работы  | ФИО руководителя                 |
|-------|--|--|----------------------------------|
| 1     | Красногорцева Дарья Антоновна                        | Влияние статического электричества на биологические объекты  | Павлова Елена Олеговна           |
| 2     | Дорогов Федор Владимирович                           | Фотоника - будущее в энергосбережении  | Алексеева Валентина Владимировна |
| 3     | Гуляева Полина Олеговна, Челеев Антон Вячеславович   | Солнечные коллекторы - экологически чистые и неиссякаемые источники энергии                                | Борякина Наталья Викторовна      |
| 4     | Соляников Кирилл Дмитриевич                          | Беспроводное действия электричества на примере катушки Тесла   | Кузнецова Оксана Анатольевна     |
| 5     | Мочалов Денис Александрович                          | Двигатель Стирлинга  | Останина Анна Геннадьевна        |
| 6     | Кайзер София Сергеевна                               | Альтернативные источники энергии: ветряной генератор   | Останина Анна Геннадьевна        |
| 7     | Рутинов Леонид Владимирович                          | Компенсация и расчет электроэнергии за счет установки ветрогенераторов и замены освещения в сельской школе | Алексеева Валентина Владимировна |
| 8     | Демидов Кирилл Олегович                              | Моделирование и макетирование в электроэнергетике  | Юдин Роман Юрьевич               |
| 9     | Синицын Данила Петрович, Колесников Матвей Андреевич | Энергетические установки на основе двигателя Стирлинга   | Суркин Алексей Геннадьевич       |
| 10    | Пусенков Антон Евгеньевич                            | Атмосферная оптика   | Павлова Елена Олеговна           |
| 11    | Беляев Виталий Сергеевич                             | Применение электромагнитов на предприятиях города Самары   | Павлова Елена Олеговна           |
| 12    | Фейман Анастасия Денисовна                           | Жидкость, на которую не действуют законы Ньютона   | Чугунова Любовь Михайловна       |
| 13    | Тагизаде Камилла Шамрадовна                          | Исследование Солнца с помощью группы наноспутников   | Петров Михаил Андреевич          |
| 14    | Петрова Мария Максимовна                             | Усовершенствование метода анализа содержания глюкозы с помощью полупроводникового биосенсора               | Спирина Ольга Константиновна     |
| 15    | Мальков Арсений Вячеславович                         | Мозговой чип Neuralink   | Пономарев Андрей Иванович        |