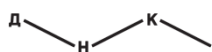




МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)



Центр развития современных компетенций
«Дом научной коллаборации имени Н.Н. Семёнова»

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ
Конференции исследовательских и творческих работ
обучающихся Самарской области
«Юный исследователь» 08-12 апреля 2024 года

1. Площадка – г. Самара

1.1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

Секция: Экология и природопользование 1-2 класс

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Игумнов Потап Дмитриевич	Зоопарк в детском садике из твёрдых бытовых отходов	Асадова Залина Юсуповна	I
2	Мукашев Амир Адильевич	Подари мусору вторую жизнь	Зудина Елена Петровна	I
3	Королёв Андрей Евгеньевич	Сравнительный анализ воды в Новокуйбышевске и Самаре.	Седых Вера Николаевна	II
4	Лаубган Марк Иванович	Батарейки, сдавайтесь	Сайгашкина Марина Александровна	II
5	Хлынова Елизавета Ильинична	Влияние мусора на природу и способы его переработки	Сайгашкина Марина Александровна	III

Секция: Экология и природопользование 3-4 класс

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Клементьев Виктор Анатольевич	Съедобная посуда-один из путей решения экологических проблем	Атеняева Любовь Евгеньевна	I
2	Франк Марта Константиновна	Вода – источник жизни. Очистление воды в домашних условиях	Бабкина Марина Владимировна	II
3	Даньшина Виктория Дмитриевна	Секрет производства бумаги	Минаева Оксана Александровна	II
4	Митякова Анастасия Павловна	Кунеевский лес, место в истории и культуре моей малой Родины	Токарева Людмила Владимировна	III
5	Меркулов Никита Андреевич	Большие проблемы от маленькой батарейки	Молчанова Татьяна Владимировна	III

Секция: Экология и природопользование 5-7 класс

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Мелехина Оксана	Учимся беречь воду в школе село Лопатино	Алексеева Валентина Владимировна	I
2	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	II
3	Ушарёв Семён Евгеньевич	О чем нам шепчет ручеек?	Седых Вера Николаевна	II
4	Евдокименко Алиса Дмитриевна	Сравнительная оценка качества водопроводной воды г. Самара и г. Омска с использованием экспресс-тестов и метода биоиндикации	Евдокименко Нина Александровна	III
5	Мартынова Вероника Алексеевна	Экологический мониторинг реки Волга	Горобченко Ирина Викторовна	III
6	Измайлова Сафия Илфатовна	Нефть и водоемы	Горобченко Ирина Викторовна	III
7	Куделя Денис Владимирович	Эффективность выращивания берёз в домашних условия с последующей высадкой в открытый грунт для восстановления лесного фонда	Исайчева Анна Сергеевна	III

Секция: Экология и природопользование 8-9 класс

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Мокшарева Виктория Александровна	Выращивание различных сортов кабачков F1 на приусадебном участке, их урожайность и вкусовые особенности	Пичугина Светлана Ивановна	I
2	Паничев Дмитрий Алексеевич	Современное состояние озера Ладное г.о. Кинель Самарской области	Мартынова Наталья Валентиновна	I (Самаранефтегаз)
3	Ануфриев Максим Евгеньевич, Кувшинова Валерия Олеговна	Очищай. Дыши. Живи!	Кувшинова Ольга Витальевна	II
4	Домнина Виктория Михайловна	Влияет ли отдых человека на состояние леса? (на примере памятника природы «Кашпирский сосновый древостой»)	Елакова Мария Ивановна	III

Секция: Экология и природопользование 10-11 класс

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Одинцов Владислав Дмитриевич	Создание топливных брикетов на основе растительных отходов	Рожкова Анастасия Николаевна	I
2	Скворцов Данила Алексеевич	Создание мобильного биоувлажнителя с бактерицидным и фунгицидным действием	Брылёва Елена Владимировна, Корчиков Евгений Сергеевич	II
3	Шукурова Сафие Александровна	Изучение флоры окрестностей посёлка Нижнепечерское (Приволжский район, Самарская область)	Багапова Полина Дмитриевна	II
4	Симдянова Юлия Александровна	Создание экологичного фильтра для питьевой воды на основе мохообразных	Брылёва Елена Владимировна, Корчиков Евгений Сергеевич	III
5	Белова Анна Александровна	Разработка биоразлагаемой пленки на основе крахмала	Рожкова Анастасия Николаевна	III
6	Бурых Анастасия Александровна	Глобальное потепление климата	Горобченко Ирина Викторовна	«За практический вклад в благоустройство района»
7	Гладкова Полина Алексеевна	Способы мелиорации почв Большеглушицкого района подразными сельскохозяйственными культурами	Брылёва Елена Владимировна, Корчиков Евгений Сергеевич	«За вклад в развитие продовольственной безопасности родного края»

Секция: Архитектура и дизайн

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Карпова Кристина Михайловна	Благоустройство территории частного дома в стиле лофт под названием «Дом на горе»	Самохвалова Ольга Владимировна	I
2	Прилько Богдан Сергеевич	Разработка архитектурного макета туристического павильона «Э.Т.И Станции» с использованием лазерного станка с ЧПУ	Трубникова Елизавета Павловна	I
3	Паршина Ангелина Антоновна	Макетирование «Дом геолога»	Чернова Валерия Андреевна	I
4	Мухранова Елизавета Алексеевна	Баунти в Малибу	Самохвалова Ольга Владимировна	II «За креативность»
5	Киреева Алиса Максимовна	Мой загородный дом в стиле лофт	Самохвалова Ольга Владимировна	II
6	Циванюк Дарья Дмитриевна	Создание модели умного стола-трансформера для малогабаритных помещений	Самохвалова Ольга Владимировна	II
7	Чернова Мария Константиновна	Создание блокнота в жесткой обложке с элементами русского кода в виде традиционного наличника	Чернова Валерия Андреевна	III
8	Канабеева Арина Олеговна	Благоустройство территории частного дома под названием «У озера» в стиле лофт	Самохвалова Ольга Владимировна	III
9	Коновалова Евгения Владиславовна	Дизайн школьного музея «История Августовской школы имени Героя Советского Союза Искрина Николая Михайловича»	Самохвалова Ольга Владимировна	III
10	Шакирова София Дмитриевна	Юсуповское наследие	Седых Вера Николаевна	«Культурное наследие»
11	Проскурина Марьяна Романовна	Золотое сечение в архитектуре г. о. Самара	Цибер Людмила Борисовна	«Аналитическое мышление в архитектуре»
12	Александрова Вероника Никитична	Дачный дом в Италии	Самохвалова Ольга Владимировна	«Техническая проработанность проекта»
13	Казачкова Екатерина Михайловна	Архитектура и дизайн в программе Sweet Home 3D	Кириченко Елена Сергеевна	Номинация «Реализация дизайн-проектов в малых населенных пунктах»

Секция: Биоинженерия и биотехнологии

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Царькова Дарина Дмитриевна	Влияние органического удобрения эко-калия на рост и развитие салата листового в условиях Кинель-Черкасского района Самарской области	Севостьянова Светлана Львовна	I
2	Яловой Артём Николаевич	Выявление гена остеохондродисплазии и её клинических проявлений у кошек породы скоттиш-фолд	Гурылева Ольга Анатольевна	I
3	Марьянов Виктор Антонович	Витамины на окошке. Часть 2	Бекирова Наталья Викторовна	II
4	Грачева Кира Игоревна	Влияние функциональной асимметрии полушарий головного мозга на успеваемость обучающихся	Давидович Кристина Сергеевна	II
5	Архипкова Божена Сергеевна	Влияние добавления трегалозы в среду для криоконсервации на выживаемость культуры человеческих хондробластов после размораживания	Гордон Д.В, Пугачёв Е.И.	III
6	Бондаренко Елизавета Александровна	Переработка органических отходов с применением черной львинки	Ротарь Евгений Юрьевич	III
7	Алесян Рафаэль Юраевич	Исследование особенностей содержания форели радужной в прудовом хозяйстве Клявлинского района	Гайфулина Альфия Джаватовна	«За практико-ориентированную идею проекта»
8	Биккерт Дарина Алексеевна	Электроэнцефалография и спектральный анализ ЭЭГ	Пичугина Светлана Ивановна	«За перспективность исследования»
9	Пильщикова Дмитрий Николаевич	Выращивание белой плесени гриба Мукор (Mucor)	Миргалиева Айман Хабибулловна	«За интерес к науке»
10	Варюхин Артём Вячеславович	Изучение пробиотических препаратов нормофлоры человека	Русских Яна Маратовна	«За интерес к науке»
11	Немцева Юлия Владимировна, Соболев Егор Алексеевич	Влияние антропогенных и химических факторов на работу активного ила	Русских Яна Маратовна	«За интерес к науке»
12	Климов Артём Андреевич	Перспективы применения фаготерапии у больных муковисцидозом	Кондрякова Ольга Владиславовна	«За социальную значимость»
13	Казакова Варвара Викторовна	Изучение влияния крема для рук с добавлением муцина улиток (вида Achatina fulica) на состояние кожи рук	Касаева Виктория Викторовна	«За актуальность исследования»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
14	Кашина Виктория Олеговна	Биотехнология и ее роль в жизни человека	Мовсумова Наталья Петровна	«За социальную значимость»
15	Власов Кирилл Игоревич	Современные проблемы дентальной имплантации	Бочоришвили Татьяна Николаевна	«За практическую значимость»
16	Ильина Варвара Игоревна, Лысякова Анна Евгеньевна	Применение алоэ вера в косметологии	Павлова Елена Олеговна	«За актуальность исследования»
17	Кириллова Мария Владимировна	Хирургический пациент: проблемы и пути решения	Кириллова Светлана Анатольевна, Памурзина Анастасия Сергеевна	«За социальную значимость»
18	Денисова Елизавета Денисовна	Микробный состав микрофлоры, выделенной с поверхностей, в помещениях школы	Плотцева Светлана Александровна	«За первые шаги в науке»

Секция: Общая химия

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Арутюнян Рузанна Геворговна	Определение pH - среды разных марок шампуней для собак и изготовление собственного шампуня	Махрова Дарья Александровна	I
2	Якупов Дмитрий Олегович	Изготовление приборов для изучения электропроводности растворов веществ	Мастерова Мария Владимировна, Гилязова Гульчачак Хисамутдиновна	I
3	Суркова Дарья Ивановна	Изготовление женских духов в домашних условиях	Махрова Дарья Александровна	II
4	Ларгин Владислав Олегович	Химия и времена года	Блатова Ольга Александровна	II
5	Игнатова Полина Николаевна	Исследование свойств природных антоцианов	Глубокова Анастасия Николаевна	III
6	Казакова Варвара Викторовна	Разработка минерально-органической оболочки для пролонгированного действия карбамида	Касаева Виктория Викторовна	III

Секция: Аналитическая и прикладная химия. Нефтехимия

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Горбачева Ангелина Павловна	Продукт взаимодействия карбамида и бутадиен- α -метилстирольного латекса	Петина Оксана Викторовна	I
2	Богатова София Витальевна	Сравнительная оценка качества молока от разных производителей	Суркова Анастасия Алексеевна	II
3	Сахабиев Максим Витальевич	Клонирование профессиональных моющих средств в рамках стратегии импортозамещения, на примере кислотного беспенного моющего средства компании: «Diversey» Divos 2VM13	Сахабиев Виталий Ансарович	II
4	Шамиев Азат Чингиз оглы	Ядрёная задача	Блатова Ольга Александровна	III

Секция: Пищевые технологии и анализ качества продуктов питания

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Гусак Мария Алексеевна	Выявление наиболее благоприятной среды для роста бактерий	Блатова Ольга Александровна	I
2	Дудник Иван Максимович	Влияние различных видов упаковки на сохранность пищевых продуктов	Русских Яна Маратовна	II
3	Юрина Елизавета Евгеньевна	Исследование качества мёда, реализуемого торговой сетью и пчеловодами	Кувшинова Ольга Витальевна	II
4	Савина Полина Николаевна	Определение кислотности газированных напитков и минеральных вод	Гнутова Ольга Анатольевна	III
5	Глубокова Валерия Дмитриевна	Исследование качества сыра	Глубокова Анастасия Николаевна	III
6	Ширяев Иван Андреевич	Крахмал в продуктах питания для детей младшего возраста	Воробьева Оксана Васильевна	«За глубину эксперимента»
7	Замыцкий Алексей Юрьевич	Все ли йогурты полезны?	Лукьянова Светлана Александровна	«За актуальность»
8	Резачкина Таисия Антоновна	Как «приручить» дрожжи?	Булахова Анастасия Дмитриевна	«За практическую значимость»
9	Низямов Рашид Русланович	Конфеты: польза или вред?	Хажяева Татьяна Ивановна	«За эффектную подачу материала»
10	Туралиева Амелина Нурболатовна	Как выбрать качественный шоколад	Тенизова Айгуль Муратовна	Номинация «За первые шаги в науке»
11	Астапова Екатерина Александровна	Окрашивание яиц шелухой красного лука	Бурова Наталья Викторовна	Номинация «За верность традициям»
12	Мирсаяпова Амалия Альфредовна, Матвейшин Федор Михайлович	Анализатор состава продукта	Пономарёв Андрей Иванович	Номинация «За перспективность разработки»
13	Минхаерова Аделия Ирековна	Наши семейные традиции. Кыстыбый с картофелем	Романова Елена Анатольевна	Номинация «За верность традициям»

Секция: Шахматы и жизнь

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Евдокимова Стефания Дмитриевна	Создание журнала «Мир шахмат»	Гранкин Николай Дмитриевич	I
2	Нувальцев Владислав Романович	Польза шахмат для развития личности ребёнка	Гранкин Николай Дмитриевич	I
3	Лазунин Артем Павлович, Мусурмонкулов Джонибек Абдужалилович	Эффект использования технологий и компьютерных программ на игру в шахматы и развитие шахматного спорта	Гранкин Николай Дмитриевич	I
4	Стеблянко Сергей Алексеевич	Что такое шахматы: игра или спорт, наука или искусство?	Гранкин Николай Дмитриевич	II
5	Хомик Максим Алексеевич	Почему классические шахматы всегда будут актуальны?	Гранкин Николай Дмитриевич	II
6	Галкина Юлия Николаевна	Шахматы как инновационный учебный предмет в системе образования	Гранкин Николай Дмитриевич	II
7	Сафиуллин Радхика-Раман Дмитриевич	Шахматы - жизнь и профессия	Макеев Денис Константинович	III
8	Бирюков Антон Денисович	Шахматы - игра для избранных?	Гранкин Николай Дмитриевич	III
9	Езерская Александра Артемовна	От увлечения шахматами к профессии	Гранкин Николай Дмитриевич	III

Секция: Окружающий мир и естественнонаучная картина мира 1-2 класс

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Макаров Фёдор Викторович	Как на дубе вырастают орешки и зачем они нужны	Пузакова Дарья Игоревна	I
2	Черепанов Иван Андреевич	Выкладка русской печи мини и макет русской избы	Чиликина Елена Валентиновна	II
3	Обухов Сергей Дмитриевич	Кристаллы	Вайнштейн Наталья Львовна	II
4	Осокина Анастасия Олеговна, Осокин Артём Олегович	Удивительный мир кристаллов	Бердникова Людмила Николаевна	II
5	Ксенофонтов Михаил Валерьевич	Звуковая волна	Вайнштейн Наталья Львовна	III
6	Леньшина Анна Максимовна	Радуга-дуга	Чаплыгина Вера Викторовна	III
7	Тукшаитов Альберт Алиевич	Каталка-собиралка	Хажаяева Татьяна Ивановна	III
8	Атапина Анна Витальевна	Цифровой мир глазами ребенка	Аваева Фаина Айнуллаховна	«Нескучная наука»
9	Клементьев Вадим Анатольевич	Иппотерапия-лечение или развлечение	Кузнецова Ирина Николаевна	«Нескучная наука»
10	Кривко Дмитрий Сергеевич	Экологическое направление Zero Waste-ноль отходов	Чаплыгина Вера Викторовна	«Нескучная наука»
11	Трубина Майя Алексеевна, Барышникова Ева Романовна	Где прячется чудо?	Дьяченко Анастасия Алексеевна	«Нескучная наука»
12	Клюев Иван Владимирович	Лук-наш зелёный друг!	Седых Вера Николаевна	«Нескучная наука»
13	Кириная София Владиславовна	Влияет ли зубная паста на прочность зубов?	Наталья Юрьевна Тютерева	«Нескучная наука»

Секция: Окружающий мир и естественнонаучная картина мира 3-4 класс

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Ремнева Маргарита Евгеньевна	Музыка сердца	Никитина Ирина Владимировна	I
2	Агальцова Анна Александровна	Тайна комнатной пыли	Лыткина Татьяна Викторовна	II
3	Дыров Евгений Дмитриевич	Выращивание коллоидного сада в домашних условиях	Турлачева Татьяна Михайловна	II
4	Громилина Антонина Ильинична	Влияние домашних животных на здоровье человека	Феофанова Оксана Валериевна	III
5	Гречишников Егор Александрович	Флаги стран мира. Расшифровка кода	Атеняева Любовь Евгеньевна	III
6	Мирсатов Артур РафаЭлевич	Секретные чернила	Заикина Ольга Борисовна	III
7	Купцов Александр Витальевич	Адаптация речных раков к домашнему уюту	Савина Светлана Юрьевна	«Первые шаги в науке»
8	Сорокин Александр Александрович	Мои первые исследования по выращиванию овоща в комнатных условиях	Сергеева Наталья Николаевна	«Первые шаги в науке»
9	Зайцева Валентина Дмитриевна	Предсказание погоды с помощью самодельного барометра	Савина Светлана Юрьевна	«Первые шаги в науке»
10	Карпов Игорь Олегович	Можно ли создать искусственный смерч	Луговая Татьяна Викторовна	«Первые шаги в науке»

Секция: «Физика макро- и микромира 1-4 класс»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Теренин Артем Андреевич	Путешествие метронома в страну электричества	Баландина Елена Геннадьевна	I
2	Греков Арсений Сергеевич	Оптические эксперименты. Труба разведчика.	Анисимова Ольга Михайловна	I
3	Андреева Диана Дмитриевна	Исследование эффективности различных световозвращающих элементов	Чаплыгина Вера Викторовна	II
4	Ефимова Алиса Максимовна	Парящие предметы	Асадова Залина Юсуповна	II
5	Волкова Надежда Кирилловна	Прочность защитных материалов в фехтовании	Митрофанова Анастасия Игоревна	II
6	Волков Всеволод Кириллович	Сила трения на футбольном поле	Вайнштейн Наталья Львовна	III
7	Макаров Захар Валентинович	Волшебный сосуд	Владимирова Людмила Борисовна	III
8	Молодыко Сергей Антонович	Разработка светильника- ночника с пультом дистанционного управления «Радиоактивный бочонок»	Кузнецова Елена Дмитриевна	III
9	Будкевич Александр Иванович	Занимательные опыты по физике	Левченко Светлана Николаевна	«Большой взрыв»

Секция: «Физика макро- и микромира 5-11 класс»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Логачев Николай Валерьевич	Солнечный камень-янтарь	Миронова Екатерина Сергеевна, Быкова Екатерина Викторовна	I
2	Федякова Полина Васильевна	Влажность воздуха. Ультразвуковой увлажнитель	Кортунова Елена Владимировна	I
3	Кривченко Павел Алексеевич	Изготовление электрического реактивного двигателя	Останина Анна Геннадьевна	I
4	Губарь Максим Александрович	Изготовление фонтана Герона	Останина Анна Геннадьевна	II
5	Кобзев Никита Валерьевич	Ядерный двигатель с открытым ядерным реактором в космическом пространстве	Провосудов Николай Геннадьевич	II
6	Генералова Анастасия Сергеевна	Исследование механических свойств аорты при различных видах нагружения	Кулагина Ольга Юрьевна	II
7	Дорогов Федор Владимирович	Фотоника - энергосбережение для поселковой школы	Алексеева Валентина Владимировна	II
8	Сонюшкин Сергей Евгеньевич	Изготовление устройств для демонстрации реактивного движения	Борякина Наталья Викторовна	III
9	Морозова Юлия Владимировна	Исследование зависимости вязкости жидкости от температуры	Воробьева Татьяна Александровна	III
10	Денисов Иван Сергеевич	Оценка элементного состава ювелирных украшений методом рентгенофлуоресцентного анализа	Миронова Ольга Алексеевна	III
11	Киселев Роман Матвеевич	Визуализация звуковых волн	Борякина Наталья Викторовна	III

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

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Петрова Мария Максимовна	Усовершенствование метода анализа содержания глюкозы с помощью полупроводникового биосенсора	Спирина Ольга Константиновна	I
2	Кайзер София Сергеевна	Альтернативные источники энергии: ветряной генератор	Останина Анна Геннадьевна	I
3	Мочалов Денис Александрович	Двигатель Стирлинга	Мочалов Денис Александрович	I
4	Тагизаде Камилла Шамрадовна	Исследование Солнца с помощью группы наноспутников	Петров Михаил Андреевич	II
5	Демидов Кирилл Олегович	Моделирование и макетирование в электроэнергетике	Юдин Роман Юрьевич	II
6	Гуляева Полина Олеговна, Челеев Антон Вячеславович	Солнечные коллекторы - экологически чистые и неиссякаемые источники энергии	Гуляева Полина Олеговна, Челеев Антон Вячеславович	II
7	Фейман Анастасия Денисовна	Жидкость, на которую не действуют законы Ньютона	Чугунова Любовь Михайловна	III
8	Рутинов Леонид Владимирович	Компенсация и расчет электроэнергии за счет установки ветрогенераторов и замены освещения в сельской школе	Алексеева Валентина Владимировна	III
9	Синицын Данила Петрович, Колесников Матвей Андреевич	Энергетические установки на основе двигателя Стирлинга	Суркин Алексей Геннадьевич	III
10	Мальков Арсений Вячеславович	Мозговой чип Neuralink	Мальков Арсений Вячеславович	«Юный физик»

Секция: «Математика, информационные технологии 1-4 класс»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Мухрыгина Яна Ильинична	Что такое искусственный интеллект	Воробьева Оксана Васильевна	I
2	Карюкин Марсель Александрович	Организация физкультминутки в компьютерных кабинетах	Цуканова Светлана Ивановна	II
3	Блошкина Александра Витальевна	Экоракета. Создание экологической игры в среде Kodu Game Lab	Блошкина Светлана Михайловна	III
4	Комолов Илья Александрович	Применение искусственного интеллекта в начальной школе	Машкова Елена Юрьевна	III

Секция: «Математика, информационные технологии 5-11 класс»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Тарасов Федор Андреевич	Симуляция колонии агентов в естественной среде с использованием алгоритмов обучения	Акопян Анжела Артаковна	I
2	Сотов Лаврентий Евгеньевич, Литвинов Алексей Игоревич	«Мастерская знаний»: виртуальные образовательные продукты для детей среднего и старшего школьного возраста	Расторгуева Оксана Анатольевна	I
3	Денисов Семен Вадимович	Разработка чат-бота на платформе Телеграм	Потоцкая Наталья Борисовна	I
4	Алексеева Анна Алексеевна	Создание дашборда как способа визуализации данных о качестве знаний учеников	Сухаренко Д.В.	II
5	Микитенчук Дарья Олеговна	История развития криптографии. Создание собственного шифра	Котлярова Юлия Юрьевна	II
6	Лушина Софья Алексеевна	Геометрические интерпретации средних числовых величин	Кулакова Татьяна Михайловна	II
7	Сапуков Рафик Рустамович	Математическое обоснование бизнес-проекта открытия детского кафе.	Бокова Елена Владимировна	III
8	Куркина Валерия Алексеевна	Разработка математической модели финансовой независимости	Кузьмина Вера Михайловна	III
9	Скворцова Юлия Владимировна	Задачи с сечением многогранников	Ткаченко Ольга Владимировна	III
10	Михайлина Полина Юрьевна	Метод «визуализации» окружности	Кулакова Татьяна Михайловна	III

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

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Ерисов Яков Ярославович, Ерисов Ефим Ярославович	3D-моделирование и печать кинеографа	Вайнштейн Наталья Львовна	I
2	Курнацов Артём Александрович	Применение аддитивных технологий в производстве эластичной среды	Кулагина Ольга Юрьевна	I
3	Окольникова Дарья Сергеевна	Механический переводчик шрифта Брайля	Ерилкин Алексей Андреевич	I
4	Фурсов Владимир Ильич	Уральские самоцветы в сказах Бажова П.П.	Морозова Елена Александровна	I
5	Рассадин Никита Романович, Загзин Валентин Иванович	Технология 3D-сканирования для создания технических изделий	Тукабайов Талгат Нурланович	I
6	Кортунова Елизавета Юрьевна	Дистанционный полив растений	Елена Владимировна Кортунова	I
7	Горбунов Кирилл Александрович	Применение аддитивных технологий в производстве оснастки для листовой штамповки	Кулагина Ольга Юрьевна	II
8	Каракозов Матвей Витальевич	Визуализация ДКиТ г. Тольятти в оригинальной задумке	Попова Екатерина Викторовна	II
9	Кузин Валерий Александрович	Исследование прочности различных видов пластика для 3D-печати	Скрябина Лариса Александровна	II
10	Емикеев Роман Максимович	Разработка и изготовление оснастки для литья по выплавляемым моделям на основе технологий 3D-печати	Тукабайов Талгат Нурланович	II
11	Неснов Иван Дмитриевич	Создание 3D модели детской игрушки «Снайперская винтовка»	Рагулина Алла Юрьевна	III
12	Гладышев Дмитрий Андреевич	Термическая обработка углеродистых сталей	Морозова Елена Александровна	III

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

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Гурбанов Константин Ильясович	Создание анимационного мультфильма о правилах поведения в школе в программе Scretch	Скоробогатая Наталья Михайловна	I
2	Санжаров Ян Русланович	Автоматическая система учёта посещения занятий на основе искусственного интеллекта	Расторгуева Оксана Анатольевна	I
3	Пиганова Пелагея Алексеевна	Создание виртуального музея для сохранения и популяризации культурного наследия	Хамина Анастасия Михайловна	I
4	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	I
5	Фадеева Виктория Сергеевна	Художники против нейросетей	Минина Валентина Владимировна	II
6	Сидоров Дмитрий Аркадьевич	Разработка проекта термометра на микроконтроллере PIC	Суворова Любовь Евгеньевна	II
7	Корышева Юлия Алексеевна	Развивающая VR-игры для детей дошкольного возраста	Расторгуева Оксана Анатольевна	II
8	Журавлев Кирилл Николаевич	Создание игры «Запомни меня» в среде программирования Scratch для тренировки внимания и памяти	Богочева Наталья Алексеевна	II
9	Дружинина Александра Андреевна	Путешествие в страну мультфильмов	Кукушкина Юлия Александровна	III
10	Букин Макар Максимович	3D анимация в программе Blender	Логинов Вячеслав Дмитриевич	III
11	Самохвалова Анастасия Игоревна	Scratch: эволюция от игры про БПЛА до клуба программистов	Оганнисян Вреж Давидович	III
12	Цуканова Мария Алексеевна	Разработка компьютерного тренажера для отработки навыков определения падежей имен существительных	Цуканова Светлана Ивановна	III

Секция: «Робототехника и беспилотные летательные аппараты»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Лёвин Артём Александрович	Система искусственной гравитации для марсианских станций	Павлятчик Дмитрий Андреевич, Сухопрудская Лариса Ивановна	I
2	Власов Артём Евгеньевич	Система автоматизированного контроля избыточной солнечной активности	Павлятчик Дмитрий Андрееви, Сухопрудская Лариса Ивановна	I
3	Богомол Богдан Алексеевич	Электровелосипед своими руками	Чумаков Алексей Викторович	I
4	Нуретдинов Ринат Ирекович	Самодвижущийся робот-манипулятор.	Русакова Лилия Гусмановна	I
5	Мещеряков Константин Алексеевич	Аэроглизсер и его применение на Северном полюсе.	Пахомов Владислав Сергеевич	I
6	Алманцев Максим Евгеньевич	Робот-измеритель и исследователь глубин (усовершенствованный)	Седых Вера Николаевна	I
7	Кузьмин Всеволод Антонович	Робототехник – профессия будущего	Булгакова Ольга Владимировна	II
8	Ивкин Андрей Павлович, Дуванов Игнатий Игоревич	Робот с захватом для участия в соревнованиях	Пахомов Владислав Сергеевич	II
9	Платонов Юрий Алексеевич	Вертикальная гидропонная установка с системой вращения и контролем температуры воды для космических станций	Павлятчик Дмитрий Андреевич	II
10	Старкин Мстислав Иванович, Карелин Алексей Романович	Переработка бумаги с использованием роботов	Латышев Никита Андреевич	III
11	Болотов Алексей Павлович	Робот пожарный «Байкал»	Пахомов Владислав Сергеевич	III
12	Шатилова Полина Александровна, Терентьев Евгений Эдуардович	Творческий исследовательский проект «Сталелитейный цех РКЦ «Прогресс»	Ермакова Анастасия Сергеевна	«Юный специалист»

Секция: «Техническая» (дистанционно)

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Кукаров Семён Сергеевич, Пивкин Александр Сергеевич	Использование искусственного интеллекта и нейронных сетей в нефтегазовой индустрии	Плаксина Елена Сергеевна	I
2	Гребёнкина Валерия Николаевна	Способы подсчета в уме для детей младшего школьного возраста. Создание тренажера «Подсчитай-ка» в среде программирования Scratch	Богочева Наталья Алексеевна	I
3	Жижин Андрей	Создание учебной игры на платформе Roblox Studio	Кочеева Индира Фидатовна	II
4	Плаксина Татьяна Андреевна	Программа генерирования паролей для сотрудников ПАО «НК «Роснефть»	Плаксина Елена Сергеевна	III

Секция: «Естественнонаучная 1-11 классы» (дистанционно)

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Мосина Екатерина Игоревна	Вторая жизнь автомобильных шин	Кочеева Индира Фидатовна	I
2	Полётов Александр Сергеевич	Живой мир фитобокса	Полётова Елена Владимировна	I
3	Терехова Арина Романовна	Доврачебная диагностика состояния кожи	Голубова Наталия Львовна	I
4	Аксюхина Анастасия Павловна, Бойко Анна Алексеевна	Сравнительный анализ качества воды рек Брянской области: Десны и Болвы	Игнатьичев Глеб Михайлович	I
5	Осипова Ульяна Алексеевна	Изучение качества мыла и дезинфицирующих средств разных видов и марок	Голубова Наталия Львовна	II
6	Лагунова Ярослава Александровна	Участие во Всероссийской акции по учёту зимующих водоплавающих и околоводных птиц «Серая шейка – 2024»	Колпакова Анастасия Владимировна	II
7	Шкалев Юрий Алексеевич	Фунгицидные свойства экстракта багульника	Игнатьичев Глеб Михайлович	II
8	Коршунова Маргарита Сергеевна	Изучение изменения физикохимических показателей воды Южноуральского водохранилища и питьевой воды в зависи от смен времен года	Бредихина Елена Викторовна	II
9	Фирсанова Софья Алексеевна	Выбор коагулянта и его роль в исследовании воды	Лебедева Надежда Владимировна	II
10	Федорова Анастасия Юрьевна, Белова Софья Кирилловна, Тимофеева Вероника Денисовна, Тимофеева Алена Денисовна, Кучерявая Полина Николаевна	Биоиндикация снега на территории города Владимира твистоусыми (Cladocera) род дафнии (Daphnia sp.)	Фадеева Анастасия Евгеньевна	II

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
11	Цуканова Александра Витальевна	Исследование влияния микробиологических комплексов на прорастание семян и развитие проростков сельскохозяйственных культур на примере редиса и гороха	Негрובה Людмила Юрьевна	II
12	Подтербкова Марина Андреевна	История шахмат. Их современное осмысление с использованием 3D технологий	Подтербкова Ирина Владимировна	III
13	Лобанова Светлана Артемовна	Йогурт в домашних условиях полезно!	Лебедева Надежда Владимировна	III
14	Иванов Владимир Сергеевич	Заболачивание и засоление земель села Петровка Омского района	Щипачёва Татьяна Васильевна	III
15	Савина Мирослава Владимировна	Тихоходка	Мартинovich Татьяна Михайловна	«Лучший доклад»
16	Саперова Яна Сергеевна	Здравствуй, Арктика, как живешь?	Федорова Вероника Владимировна	«Лучший доклад»
17	Туралиев Амир Маратович	Необычные дожди	Пахомова Ирина Александровна	«Лучший доклад»
18	Ридель Агния Юльевна	Саратовский мост	Тараканова Татьяна Анатольевна	«Лучший доклад»
19	Лебедев Данил Васильевич	Помощь бездомным животным	Пахомова Ирина Александровна	«Лучший доклад»

1.2. Пригласить победителей и призёров Конференции к публикации в сборнике тезисов докладов Конференции исследовательских и творческих работ обучающихся Самарской области «Юный исследователь».

1.3. Провести церемонию награждения победителей и призёров Конференции 24 апреля 2024 г. в 11:00 ч. по адресу: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 14.

2. Площадка – г. Сызрань

2.1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

Секция: «Прикладная химия и нефтехимия»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Фролов Богдан Владимирович	Технология утилизации нефтешламов	Малышева Виктория Александровна	I
2	Барышев Иван Вячеславович	Применение спиральных теплообменников на установке мокрого катализа АО «СНПЗ» для захлаживания серной кислоты	Альмеев Руслан Игоревич	I
3	Кудрявцев Никита Сергеевич	Совмещение химических процессов как способ повышения химической технологии	Сейкина Аделина Андреевна	II
4	Пешнина Александрина Анатольевна, Теплова Анастасия Сергеевна	Исследование гидрокаталитических процессов конверсии тяжелых нефтяных фракций с использованием наноразмерных катализаторов	Альмеев Руслан Игоревич	II
5	Бутырсков Матвей Константинович, Канюшев Раниль Ринатович	Получение топлив прямой перегонки	Сейкина Аделина Андреевна	«Стремление к победе»
6	Феофанов Кирилл Андреевич, Филиев Кирилл Анатольевич	Катализаторы каталитического крекинга	Сейкина Аделина Андреевна	«Стремление к победе»

**Секция: «Общая химия.
Пищевые технологии и анализ качества продуктов питания.
Экология и природопользование»**

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Шиянов Захар Игоревич	Выявление доступного и эффективного способа опреснения морской воды	Курышева Светлана Николаевна	I
2	Обручникова Ульяна Николаевна, Шанина Варвара Александровна	Исследование влияния биогенных элементов в фосфор- и азотсодержащих соединениях на скорость роста микроорганизмов в речной воде	Никитина Елена Николаевна	I
3	Субботина Анна Михайловна	Исследование минерального состава бутилированной воды	Никитина Елена Николаевна	I
4	Королева София Юрьевна	Влияние фастфуда на организм	Фельдман Светлана Александровна	I
5	Васильева Ева Игоревна	Можно ли вырастить кристаллы в домашних условиях?	Гордеева Наталья Викторовна	I
6	Мещанова Валерия Сергеевна	Определение витамина С в апельсиновом соке	Мальшева Виктория Александровна	I
7	Языков Максим Дмитриевич	Мониторинг уровня загрязнения снежного покрова как индикатор состояния атмосферного воздуха г.Сызрани	Дегтярева Светлана Сергеевна	II
8	Ткач Арина Ивановна, Жеребкина Зоя Вячеславовна	Вторая жизнь пластиковых бутылок	Талдыкина Вера Васильевна	II

**Секция: «Физика макро- и микромира.
Физика и нанотехнологии.
Электроэнергетика и теплоэнергетика»**

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Дерновая Ирина Вячеславовна	Рекуперация энергии автотранспортных средств применением электрогенерирующих амортизаторов	Осипов Александр Петрович	I
2	Чернокозов Ярослав Евгеньевич	Умный дом	Карсунцева Светлана Александровна	I
3	Мисюков Владимир Леонидович	Беспроводная зарядка для компьютерной мышки	Косарева Надежда Александровна	I
4	Сенин Евгений Сергеевич	Гибридный автомобиль будущего	Талдыкина Вера Васильевна	I
5	Куракин Андрей Евгеньевич	Существуют ли неньютоновские жидкости	Гордеева Наталья Викторовна	I
6	Кавказьев Максим Алексеевич	Моделирование процесса самоорганизации атомов кристалла	Чумак Нина Федоровна	II
7	Куракин Андрей Евгеньевич	Что такое электричество. Виды электричества	Гордеева Наталья Викторовна	II

**Секция: «3D-моделирование и печать.
Архитектура и дизайн.
Компьютерная графика и анимация.
Ветеринария и технологии в сельском хозяйстве»**

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Языков Максим Дмитриевич	3D-моделирование и создание модели беспилотного автомобиля для доставки помощи военнослужащим	Рожнятовский Александр Владимирович	I
2	Пинаев Илья Фёдорович	Проектирование и реализация интерактивной модели ракеты-носителя «Восток» для изучения ступенчатой системы ракеты	Александров Павел Васильевич	I
3	Кулютина Юлия Максимовна	Вертикальное земледелие	Гордеева Наталья Викторовна	I
4	Куракин Ярослав Евгеньевич	Математическая гармония Архитектуры	Гордеева Наталья Викторовна	I
5	Корнева Анна Сергеевна	Создание коллажа с помощью растрового графического редактора Adobe Photoshop	Садова Кристина Владимировна	I
6	Заднепрянов Тимофей Александрович	Влияние различных источников светодиодного освещения на рост и развитие меристемных растений картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L) в условиях invitro	Чибрикова Людмила Юрьевна	I
7	Петраш Василиса Сергеевна	История и создание 3D модели гранаты Ф1 лимонка	Рожнятовский Александр Владимирович	II
8	Курочкина Мария Сергеевна	Графика в моей жизни	Косарева Надежда Александровна	II
9	Шматова Арина Евгеньевна	Изучение среды 3D-моделирования Blender посредством создания и печати мультипликационного персонажа	Александров Павел Васильевич	II

Секция: «Математика, информационные технологии»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Языкова Валерия Дмитриевна	Симметрия и симметричные предметы вокруг нас	Грачева Наталья Александровна	I
2	Еремина Арина Алексеевна	Математика на кухне	Фельдман Светлана Александровна	I
3	Закиров Платон Романович	Разработка программного комплекса для контроля и анализа популяций животных на территории особо охраняемых природных зон	Волостнова Ирина Николаевна	I
4	Цаплина Анастасия Александровна	Математическая рукавичка	Курышева Светлана Николаевна	II
5	Добрякова Елизавета Александровна, Щибрик Александр Русланович	Загадки ленты Мебиуса	Фельдман Светлана Александровна	II
6	Шлаев Егор Олегович	Числа- великаны	Полякова Наталья Юрьевна	III
7	Репина Виктория Евгеньевна	Анализ суммы выплаты по вкладу в банке	Мирончева Ольга Александровна	«Стремление и упорство»
8	Куликов Илья Михайлович	Роль компьютерных игр в жизни школьника	Ветлугина Любовь Владимировна	«Стремление и упорство»
9	Сырова Светлана Игоревна	Геометрия звездного неба	Егорова Ирина Петровна	«Стремление и упорство»
10	Кувшинова Елизавета Сергеевна	Учёт прибыли парикмахерского салона «La Belle»	Мирончева Ольга Александровна	«Стремление и упорство»
11	Рафиков Егор Равилевич	Сдам ЕГЭ легко. Методы решения уравнений и неравенств.	Чуракова Людмила Анатольевна	«Стремление и упорство»
12	Гордеева Мария Владимировна	Применение математических методов решения прикладных задач в медицине	Щибрик Ольга Владимировна	«Стремление и упорство»

Секция: «Программирование и Web-разработки»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Силантьев Михаил Альбертович	Устройство для передачи зашифрованных сообщений	Полякова Наталья Юрьевна	I
2	Быстров Артем Евгеньевич	Обучающая игра для детей с ОВЗ «Memory Space»	Быстрова Наталья Ивановна	I
3	Макаров Дмитрий Сергеевич	Использование информационных технологий для развития интеллектуальных способностей дошкольников	Александрова Анастасия Алексеевна	II
4	Кузьмин Роман Павлович	Создание компьютерной игры в среде программирования Processing	Александров Павел Васильевич	II
5	Ахунов Артур Русланович	Программирование мобильной игры в визуальной среде разработки приложений для мобильных устройств THUNKABLE	Денисов Антон Викторович	II
6	Фомин Ярослав Дмитриевич	Флаги стран мира	Жугарева Людмила Юрьевна	III

Секция: «Робототехника и беспилотные летательные аппараты»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Шматов Арсений Евгеньевич	Проектирование и сборка умного дома для домашних животных	Александров Павел Васильевич	I
2	Пальцев Никита Денисович	Аэромобиль	Гордеева Наталья Викторовна	I
3	Соболев Артём Сергеевич	Проектирование и разработка модели манипулятора для обучения автоматизации	Александров Павел Васильевич	II
4	Солдатов Иван Данирович	Проектирование и реализация модели умного планетохода, как способ изучения компонентов Arduino и электрических цепей	Александров Павел Васильевич	II
5	Пильщикова Светлана Александровна	Разработка прототипа планетохода для перемещения по экзопланете земного типа с применением компьютерного зрения	Ковалев Сергей Сергеевич	II
6	Решетникова Виктория Сергеевна	Проект БПЛА - истребитель дронов	Рожнятовский Александр Владимирович	III

**Секция: «Окружающий мир и естественнонаучная картина мира.
Шахматы и жизнь»**

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Шоршин Леонид Сергеевич	Роль пчёл в жизни человека	Карпенко Елена Юрьевна	I
2	Баранова Людмила Михайловна, Баранова Елена Михайловна	Популяризация шахмат через семейные традиции	Ефремова Елена Викторовна	I
3	Манаков Глеб Алексеевич	Выявление функций листа растений	Курышева Светлана Николаевна	II
4	Рафиков Тимур Равилевич	Друг - это звучит гордо! Проблема бездомных животных в г. Сызрань.	Дегтярева Светлана Сергеевна	II
5	Молвинский Егор Владиславович	Выбор домашнего животного	Чернова Елена Владимировна	II
6	Каткова Анна Евгеньевна	«Руки мой и песню пой!» («Изучение влияния различных способов мытья рук на удаление микроорганизмов с поверхности кожи»)	Манакова Марина Владимировна	III
7	Додонов Максим Олегович	«Где-то там, на небосводе, хоровод планеты водят»	Манакова Марина Владимировна	III
8	Кадров Хаким Шамильевич	Авокадо	Авдошкина Марина Сергеевна	III
9	Гаранина Дарья Сергеевна, Гаранина Мария Сергеевна	Лыжи - спорт, здоровье, гордость родного края	Полякова Наталья Юрьевна	«Здоровый образ жизни»
10	Ефремова Диана Валерьевна	Строение космоса	Гордеева Наталья Викторовна	«Стремление к знаниям»
11	Андреева Полина Викторовна	В гостях у гончара	Серенькова Наталья Витальевна	«Стремление к знаниям»

2.2. Пригласить победителей и призёров Конференции к публикации в сборнике тезисов докладов Конференции исследовательских и творческих работ обучающихся Самарской области «Юный исследователь».

2.3. Провести церемонию награждения победителей и призёров Конференции 24 апреля 2024 г. в 11:00 ч. по адресу: г. Сызрань, ул. Советская, д.45.

3. Площадка – г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский.

3.1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

Секция: «Ветеринария и технологии в сельском хозяйстве»

№ п/п	ФИО участника(ов)	Название работы	ФИО руководителя	Диплом
1	Лозовская Анастасия Сергеевна	Почему у птиц клювы разные	Луговая Татьяна Викторовна	I
2	Баев Максим Сергеевич, Вдовкин Владимир Сергеевич	Умное сельское хозяйство с ЙоТик М2	Пятышина Елена Константиновна	I
3	Степанов Александр Алексеевич	Влияние цвета яблок на их свойства	Патрикеева Наталья Анатольевна	II
4	Миронова Ольга Николаевна	Повышение толерантности культурных растений, инокулированных эндофитными штаммами <i>Bacillus subtilis</i> к действию тяжелых металлов	Казакова Светлана Владимировна	II
5	Грецова Анастасия Алексеевна	«Мёд - мёду рознь»	Сайгашкина Марина Александровна	III
6	Титова Виктория Анатольевна	Зависимости поведения молодняка кроликов от типа темперамента	Андриец Ксения Дмитриевна	III
7	Зенина Ольга Дмитриевна	Выращивание шампиньонов в домашних условиях	Авдейчева Татьяна Владимировна	«Разностороннее изучение тематики»
8	Шубина Татьяна Ивановна	Влияние газированных напитков на здоровье человека	Петрюк Татьяна Васильевна	«Актуальность темы»

3.2. Пригласить победителей и призёров Конференции к публикации в сборнике тезисов докладов Конференции исследовательских и творческих работ обучающихся Самарской области «Юный исследователь».

3.3. Провести церемонию награждения победителей и призёров Конференции 24 апреля 2024 г. в 11:00 ч. по адресу: г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 1.

Заместитель председателя Конференции

 Д.А. Малышев