**Итоги второго тура**

**ХIII межрегионального конкурса научных работ «Формирование молодежной**

**научно-интеллектуальной элиты России». 03.05.2024 г.**

**Математические и технические науки**

**школьники**

1. Баранов Александр Иванович, 10 кл., МБОУ «СОШ №17 им. 174-го отдельного истребительного противотанкового артиллерийского дивизиона имени Комсомола Удмуртии», г. Воткинск, Республика Удмуртия (науч. рук.: Вяткина Екатерина Сергеевна). Разработка нейросети для психологической платформы Душа (технические науки). **Не участвовал.**
2. Наконечный Дмитрий Игоревич, 10 кл., лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: Димин Максим Эдуардович). Разработка алгоритмов распознавания жестов для беспилотных аппаратов (технические науки). **1 место.**
3. Баранов Владимир Александрович, 10 кл., лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: к.т.н Канов Лев Николаевич). Расчет распределенной системы электроснабжения на основе теории дифференциальных уравнений (математика). **3 место.**
4. Поздняков Вадим Сергеевич, 10А кл., МБОУ «СОШ №46» г. Курска» (науч. рук.: Орешко Светлана Анатольевна). Практическое применение теории графов (математика). **Номинация «За первые шаги в науке».**
5. Щувайло Денис Сергеевич, 10 кл., ГБОУ ДО РК «Малая академия наук «Искатель», ЧОУ «Школа Воронцова» г. Симферополя Республики Крым (науч. рук.: Бурко Виктория Ивановна). Планетоход с треугольными колесами (технические науки). **1 место.**
6. Суркова Ангелина Андреевна, 11А кл., МБОУ «СОШ №48», г. Казань, Республика Татарстан (науч. рук.: Аюпова Расима Завдатовна). Применение компьютерной программы GeoGebra при решении задания №18 из ЕГЭ по математике профильного уровня разными способами (математика). **3 место.**

**Науки естественно-научного цикла**

**школьники**

1. Башкирева Варвара Александровна, 7 кл., ОДО МАУ «Центр дополнительного образования детей г. Ишима», Тюменская обл. (науч. рук.: Кузнецова Елена Александровна). Сортоизучение лука репчатого в двулетней культуре в условиях юга Тюменской области (сельское хозяйство). **1 место**.
2. Мамонтова Полина Вячеславовна, 10 кл., ОДО МАУ «Центр дополнительного образования детей г. Ишима», Тюменская обл. (науч. рук.: Мамонтова Вера Александровна). Сортоизучение Brassica oleracea var. italica в условиях юга Тюменской области (сельское хозяйство) **2 место**.
3. Макарова Виктория Валерьевна, 10 кл., ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «СОШ №57 им. дважды Героя Советского Союза Маршала авиации Е.Я. Савицкого», г. Севастополя (науч. рук.: Баутина Ольга Васильевна). Оценка состояния атмосферного воздуха методом фитоиндикации (экология). **1 место**.
4. Максимова Дарья Андреевна, 1 к., ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», СГБОУ ПО «Севастопольский медицинский колледж им. Жени Дерюгиной» г. Севастополя (науч. рук.: к.б.н. Поспелова Наталья Валерьевна). Культивируемые моллюски – источник эссенциальных микроэлементов в рационе питания человека (биология). **Не участвовала.**
5. Онникова Анастасия Дмитриевна, 10 кл., лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: к.б.н. Поспелова Наталья Валерьевна). Биологически активные существа – каротиноиды в черноморских двустворчатых моллюсках (биология). **1 место**.
6. Фунтов Никита Романович, 10 кл., лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: к.т.н Королькова Надежда Михайловна). Оценка уровня загрязнения тяжелыми металлами почв пос. Голландия (экология). **2 место**.
7. Мартынюк Кира Тимофеевна, 10 кл., ГБОУ ДО РК «Малая академия наук «Искатель», МБОУ «Гимназия №11 им. К.А. Тренёва» г. Симферополя Республики Крым (науч. рук.: Бурко Виктория Ивановна). Полярное сияние (физика). **3 место**.
8. Титова Варвара Александровна, 8 кл., ГБОУ ДО РК «Малая академия наук «Искатель», МБОУ «Гимназия №1 им. И.В. Курчатова» г. Симферополя Республики Крым (науч. рук.: Макарова Мария Олеговна). Определение периода вращения Юпитера визуальным и фотографическим методом (астрономия). **1 место**.
9. Юрченко Денис Сергеевич, 10 кл., МБОУ «Нижнегорская школа-гимназия» Нижнегорского района Республики Крым (науч. рук.: Соболева Татьяна Викторовна). Вода Нижнегорья (география). **2 место**.

**Студенты**

1. Баханцов Серафим Сергеевич, 3 к., ЕГФ, ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» (науч. рук.: к.б.н. Неведров Николай Петрович). Экологическая оценка древесной растительности в городских парках (экология). **3 место**.
2. Боев Никита Алексеевич, 1 к., лечфак, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» (науч. рук.: к.б.н. Бабкина Людмила Александровна). Оценка влияния экотоксикантов на семенники крыс (экология). **Не участвовал.**
3. Медведкова Татьяна Алексеевна, 1 к., лечфак, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» (науч. рук.: к.б.н. Бабкина Людмила Александровна). Смородина как источник антиоксидантов для профилактики и коррекции окислительного стресса (биология). **3 место**.
4. Доценко Екатерина Игоревна, 2 к., ЕГФ, ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» (науч. рук.: к.с.-х.н. Батраченко Екатерина Александровна). ГИС-модель зеленого каркаса Щигровского района (география). **1 место**.

**Гуманитарные и филологические науки**

**школьники**

1. Дюльдева Дарья Андреевна, Куркина Алина Сергеевна, 11 кл., МБОУ «СОШ №2 г. Льгова» Курской обл. (науч. рук.: Белоусова Наталья Сергеевна, Фомина Рита Васильевна). Имя на обелиске (краеведение). **Работа снята с защиты.**
2. Ерёмина Милана Андреевна, 9Б кл. ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «СОШ №49», г. Севастополя (науч. рук.: Фрасинюк Елена Владимировна). Особенности сленга и его функционирование в речи молодежи (русский язык). **1 место**.
3. Мазуренко Вероника Витальевна, 10 кл., ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «СОШ №6», г. Севастополя (науч. рук.: Литвинова Лидия Евгеньевна). Определение тематического и идейного сходства шестой симфонии П.И. Чайковского и романа Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание» на основе принципов симфонизма (литература). **2 место**.
4. Шмыгина Полина Станиславовна, 9 кл., ГБУДО «Донецкая Малая Академия Наук» г. Донецк Донецкой Народной Республики, (науч. рук.: Вельченко Дарья Игоревна). Феномен мифологемы в структуре текста (на материале словесной компоненты песен группы Король и Шут (культурология). **1 место**.
5. Смирнова Влада Валентиновна, 7Б кл., ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «СОШ №58 имени Героя Советского Союза В.И. Колядина» г. Севастополя (науч. рук.: Лукьянец Юлия Владимировна; Кобзарь Александр Вячеславович). Шахматы как произведение искусства (искусствоведение). **3 место**.

**Социально-экономические и общественные науки**

**школьники**

1. Басова София Андреевна, 8К кл., ГБОУ ДО РК «Малая академия наук «Искатель», МБОУ «Гимназия №1 им. И.В. Курчатова» г. Симферополя Республики Крым (науч. рук.: Робак Ольга Александровна). Актуальные направления усовершенствования правового обеспечения безопасности участников дорожного движения (право). **1 место**.
2. Савинова Анастасия Максимовна, 10 кл., МБОУ «Гимназия №40» г. Казань, Республика Татарстан (науч. рук.: Савинова Елена Николаевна). Образ политического лидера глазами современных российских подростков (политология). **Не участвовала.**
3. Сидоров Леонид Леонидович, 11 кл., МБОУ «Гимназия №14 им. первого летчика-космонавта Ю.А. Гагарина» г. Ейска Краснодарский край (науч. рук.: Комарова Оксана Михайловна). Анализ экономической эффективности социального проекта полной переработки опасных производственных отходов отработанного фильтровального порошка и золы лузги подсолнечника с производством востребованных в обществе продуктов (запатентованная технология) (экономика). **Номинация «За первые шаги в науке».**
4. Цуканова Анастасия Вадимовна, 10А кл., МБОУ «СОШ №38», г. Курск (науч. рук.: Савенкова Марина Эдуардовна). Эффективные способы и приёмы запоминания английских слов (педагогика). **1 место**.

**Студенты**

1. Бажуткина Анна Олеговна, 3 к., Институт экономики и управления, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (науч. рук.: к.соц.н., д.э.н. Морозова Елена Алексеевна). Время студентов: использование и управление (социология). **2 место**.
2. Бердникова Анастасия Алексеевна, 3 к., Институт экономики и управления, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (науч. рук.: д.э.н. Морозова Елена Алексеевна). Профессионально-образовательные и миграционные планы студентов (экономика). **1 место**.
3. Галаев Михаил Николаевич, 1 к., Институт экономики и управления, ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» (науч. рук.: к.э.н. Гальченко Светлана Алексеевна). Корпоративное обучение и развитие персонала как фактора нематериальной мотивации в структуре организационных экосистем (экономика). **2 место**.
4. Ермакова Кристина Александровна, 3 к., ф-т психологии, ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого» (науч. рук.: к.п.н. Кокорева Оксана Ивановна). Особенности эмоциональной идентификации у детей старшего дошкольного возраста с нарушением слуха (психология). **3 место**.
5. Клус Марина Алексеевна, 3 к., Гуманитарный институт, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (науч. рук.: к.п.н. Данилова Марина Владимировна). Особенности социализации подростков – пользователей социальных сетей (педагогика). **1 место**.
6. Трушина Полина Николаевна, 3 к., Гуманитарный институт, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (науч. рук.: к.п.н. Данилова Марина Владимировна). Социализация обучающихся пятого класса в период адаптации к среднему звену (педагогика). **1 место**.