**Список работ, вышедших во второй тур ХIII межрегионального конкурса научных работ «Формирование молодежной научно-интеллектуальной элиты России»**

**Публичная защита 03 мая 2024 г. с 10.00 Мск.**

**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). 33 балла.
2. 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). 30 баллов.
3. 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). 36 баллов.
4. Поздняков Вадим Сергеевич, 10А кл., МБОУ «СОШ №46» г. Курска» (науч. рук.: Орешко Светлана Анатольевна). Практическое применение теории графов (математика). 31 балл.
5. 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). 30 баллов.
6. 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). 35 баллов.

**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) 38 баллов.
2. 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). 37 баллов.
3. 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). 36 баллов.
4. 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) 38 баллов.
5. 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). 39 баллов.
6. 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). 39 баллов.
7. 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). 38 баллов.
8. 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) 40 баллов.
9. Юрченко Денис Сергеевич, 10 кл., МБОУ «Нижнегорская школа-гимназия» Нижнегорского района Республики Крым (науч. рук.: Соболева Татьяна Викторовна). Вода Нижнегорья (география). 39 баллов.

**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). 38 баллов.
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). 38 баллов.
3. 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). 37 баллов.
4. 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). 40 баллов.

**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). 34 балла.
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). 34 балла.
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). 40 баллов.
4. 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). 40 баллов.
5. 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). 40 баллов.

**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). 30 баллов.
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). 38 баллов.
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). 31 балл.
4. Цуканова Анастасия Вадимовна, 10А кл., МБОУ «СОШ №38», г. Курск (науч. рук.: Савенкова Марина Эдуардовна). Эффективные способы и приёмы запоминания английских слов (педагогика). 40 баллов.

**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). 30 баллов.
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). 37 баллов.
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). 37 баллов.
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). 30 баллов.
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). 40 баллов.
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). 40 баллов.