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

Публичная защита состоится 18 мая 2022 г. в 11.00 в конференц-зал Курского государственного университета (Курск, ул. Радищева, 33). По Положению о конкурсе защита проектов во втором туре - до 5 минут (в очной форме или по ВКС).

**математические и технические науки:**

начало в 11.00, прийти в 10:50.

**школьники**

1. Агулова Ирина Евгеньевна, 9 А кл., МБОУ «Гимназия №1» г. Курчатова (науч. рук.: Ильчук Ирина Анатольевна). Распространение гриппа с физической точки зрения (тех. науки), 38 баллов.
2. Поздняков Вадим Сергеевич, 8 В кл., МБОУ «СОШ №46» г. Курска (науч. рук.: Орешко Светлана Анатольевна). Практическая геометрия на местности (создание ультразвукового дальномера) (математика), 36 баллов.
3. Сидорова Наталия Леонидовна, Сидоров Леонид Леонидович, 10 кл., МБОУ «Гимназия №14 имени первого летчика-космонавта Юрия Алексеевича Гагарина» г. Ейска, Краснодарский край (науч. рук.: Аникеева Наталья Владимировна). Создание технологии полной переработки опасных производственных отходов масложировой отрасли отработанной отбельной глины и золы лузги подсолнечника, производство К2СО3 и моющего-чистящего средства упразднение актуальности захоронения данных опасных отходов (тех. науки), 36 баллов.
4. Шмидт Кирилл Александрович, 9 кл. ГБОУ «Севастопольский политехнический лицей», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: к.т.н. Канов Лев Николаевич, Ляшко Елена Тимофеевна). Анализ чувствительности решений уравнений к их коэффициентам (математика), 35 баллов.
5. Якушев Михаил Дмитриевич, 11 кл. ГБОУ «СОШ №57», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: Прокопенко Анна Вячеславовна). Модель подвижного радиосканера на фиксированной частоте для поддержания стабильной радиосвязи с передвижными объектами на дальнем расстоянии (тех. науки), 36 баллов.

**науки естественно-научного цикла:**

начало в 12.00, прийти в 11:50.

**школьники**

1. Атрашкевич Владислав Владимирович, Никулин Александр Сергеевич, 9 В кл., МОУ «СОШ №13» г. Железногорска (науч. рук.: Федюшина Лариса Васильевна, Ковалева Ирина Валерьевна). Картографическое исследование окрестности деревни Веретенино (география), 35 баллов.
2. Ильенко Николь Георгиевна, 11 Т кл. ГБОУ «Лицей-предуниверсарий», ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: к.ф.-м.н. Лантушенко Анастасия Олеговна, Мегер Яков Васильевич). Морфометрический и генетический анализ микроводорослей рода DUNALIELLA из гиперсоленых озер Крыма (биология), 36 баллов.
3. Красовская Диана Викторовна, 7 кл. ГБОУ «СОШ №54», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: Белогурова Раиса Евгеньевна). Морское садковое выращивание как перспективное направление у черноморских берегов Крымского полуострова (экология), 36 баллов.
4. Николаев Артемий Константинович, 11 кл. ГБОУ «СОШ №57», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: Прокопенко Анна Вячеславовна). Система приема изображений с метеорологических спутников (физика), 33 балла.
5. Солодушко Ирина Сергеевна, 9 кл. ГБОУ «СОШ №58», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: Белогурова Раиса Евгеньевна). Размерно-массовые характеристики и рост черноморской атерины ATHERINA BOYERI PONTICA RISSO 1810 западного побережья Крымского полуострова (биология), 37 баллов.
6. Черезова Екатерина Валериевна, 10 ГБОУ «СОШ № 45», ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» г. Севастополя (науч. рук.: к.б.н. Скуратовская Екатерина Николаевна). Анализ флуктуирующей асимметрии билатеральных признаков рыб из прибрежных акваторий Крыма (экология), 39 баллов.

**студенты**

1. Рамазанов Магомедгади Мехтиевич, 1 к., стоматологический факультет, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» (науч. рук.: к.б.н. Бабкина Людмила Александровна). Тонизирующие энергетические напитки как фактор воздействия на эмаль зубов (биология), 38 баллов.
2. Сопромадзе Нино Шотаевна, 1 к., лечебный факультет, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» (науч. рук.: к.б.н. Бабкина Людмила Александровна). Оценка шумового воздействия автомобильного транспортного потока в условиях города (экология), 37 баллов.

**гуманитарные и филологические науки:**

начало в 13.00, прийти в 12:50.

**школьники**

1. Богачева Анна Константиновна, 11 кл., ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», Лицей МПГУ (науч. рук.: к.ф.н. Зубаркина Елена Станиславовна). Подкастинг как новая форма радио: история и особенности (журналистика), 40 баллов.
2. Зигинова Софья Аркадьевна, 8 кл., Посадская СОШ - филиал МБОУ «Кишертская СОШ им. Л.П. Дробышевского» Кишертского района, Детский технопарк «Кванториум Фотоника», Пермский край (науч. рук.: Мякшина Елена Петровна). Эвакуация детей: г. Ленинград - с. Посад в документах, фактах и воспоминаниях (краеведение), 35 баллов.
3. Маргиева Анна Вадимовна, 8 А МБОУ «СОШ № 38» г. Курска (науч. рук.: Савенкова Марина Эдуардовна). Проблема перевода синонимов в английском языке (ин. языки), 37 баллов.
4. Рахманова Дилярам Кудраджановна, 11 Ж кл., ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», Лицей МПГУ (науч. рук.: Макашова Виктория Вячеславовна). Перелом сознания И.А. Бродского в период эмиграции (литература), 40 баллов.
5. Старосельцева Анастасия Павловна, 7 Б МБОУ «СОШ № 38» г. Курска (науч. рук.: Савенкова Марина Эдуардовна). Проблема перевода синонимов в английском языке (ин. языки), 37 баллов.
6. Чеченина Елизавета Николаевна, 9 кл., МКОУ «Крупецкая СОШ» Дмитриевского района (науч. рук.: Изотова Татьяна Евгеньевна). Народный промысел: связь времен (культурология), 38 баллов.
7. Хованова Майя Сергеевна, 8 В кл., МБОУ «Гимназия №22» г. Белгорода (науч. рук.: к.ф.н. Гальченко Елена Валерьевна, Флигинских Юлия Юрьевна). Функционирование усеченных пословиц и поговорок (на материале современных печатных изданий) (русский язык), 39 баллов.

**социально-экономические и общественные науки:**

начало в 14.00, прийти в 13:50.

**школьники**

1. Алпеев Артём Игоревич, 9 Б кл., МБОУ «СОШ № 47 имени С.В. Широбокова» г. Курска (науч. рук.: Молодцова Дарья Анатольевна). Региональная Стратегия развития Курской области: основы и достижения (экономика), 38 баллов.
2. Машошина Ксения Дмитриевна, 11 А кл., МБОУ «СОШ №38» г. Курска (науч. рук.: Асеева Елена Владимировна). Игровые технологии, как способ развития мотивации к чтению учеников начальных классов (педагогика), 30 баллов.

**студенты**

1. Волобуев Артем Вячеславович, 4 к., ОБПОУ «Курский педагогический колледж» (науч. рук.: к.п.н. Карачевцева Алла Павловна). Формирование личностных и метапредметных результатов у младших школьников на уроках в ходе реализации ФГОС НОО (педагогика), 31 балл.
2. Янченко Александра Александровна, 1 к., ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Институт финансов, экономики и управления (науч. рук.: к.э.н. Одинцова Татьяна Михайловна). Анализ формирования и использования прибыли с использованием детерминированного факторного анализа с разработкой дальнейших рекомендаций по её увеличению на примере конкретного предприятия (экономика), 34 балла.