**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Гимназия № 21»**

**Научное общество учащихся «Поиск»**

**Программа XX**

**Гимназической учебно-исследовательской конференции обучающихся**



 **Кемерово, 2016**

**Дата проведения конференции:** 29 января 2016 года

**Место проведения конференции**: МБОУ «Гимназия № 21»

**Порядок работы конференции:**

|  |  |
| --- | --- |
| 10.40 – 11.00 | Регистрация участников конференции - лекционный зал |
| 11.00 – 11.15 | Открытие конференции. Приветственное слово директора гимназии Демуцкой З.А. |
| 11.15 | Работа секцийСекция № 1 «Русская и зарубежная лингвистика» - 3 кабинетСекция № 2 «Точные и прикладные науки» - 19 кабинет Секция № 3 «Естественные науки» - 24 кабинетСекция № 4 «Гуманитарные науки » - 5 кабинетСекция № 5 «Физика» – 25 кабинет |

**Секция № 1 «Русская и зарубежная лингвистика» - 3 кабинет**

**Жюри:**

***Якимова Наталия Сергеевна,*** *к. ф. н., доцент кафедры иностранных языков ФИиМО*

***Куданкина Ольга Александровна,*** *к.ф.н., заведующая информационно-аналитическим отделом Детско-юношеского центра*

***Умнова Елена Борисовна,*** *учитель английского языка МБОУ «Гимназия № 21»*

**1. Изменение политического дискурса в условиях современного мультилингвального общества**

Макарова Снежана, 11 «А», руководитель Галдина Н.А.

**2. Трудности перевода английской литературной сказки Кеннета Грэма «Ветер в ивах» на русский язык.**

Зейбель Елизавета, 10 «А», руководитель Галдина Н.А.

**3. Природа комического в произведениях О.Генри.**

Радивилко Александра, 8 «В», руководитель Галдина Н.А.

**4. Особенности образования этнохоронимов: рассмешить или обидеть?**

Ратницына Софья, 7 «Б», руководитель Майкова О.В.

**5. Передача прагматических значений при переводе рассказа К.Барри «Atlantic city»**

Васина Александра, 11 «А», руководитель Кретова Н.С.

**6. Особенности перевода стихотворения Т.Стилла**

Лемберг Яна, 11 «А», руководитель Кретова Н.С.

**7. Христианские мотивы в рассказе И. Бунина «Чистый понедельник» из цикла «Темные аллеи»**

Чернова Ксения, 10 «А», руководитель Погрецкая Л.И.

**8. Книга стихов С. Городецкого «Ярь»**

Савиных Анастасия, 11 «В», руководитель Сиротина И.В.

**9. Современный сленг в английском языке**

Скударнова Полина, 10 «А», руководитель Юрченко О.А.

**10. Международный проект Postcrossing как англоязычный ресурс расширения образовательного пространства**

Мингалеева Полина, 8 «», руководитель Галдина Н.А.

**Секция № 2 «Точные и прикладные науки» - 19 кабинет**

**Жюри:**

***Еськова Валентина Анатольевна,*** *к.ф.-м.н., доцент КемГУ*

***Белик Валерия Валерьевна,*** *учитель математики МБОУ «Гимназия № 21»*

***Толок Валентина Владимировна,*** *учитель информатики МБОУ «Гимназия № 21»*

**1. Решение задач на бильярдном столе**

Деменев Олег, 8 «А», руководитель Морозова Е.А.

**2. Золотое сечение в теле человека**

Сазонова Анастасия, 8 «А», руководитель Морозова Е.А.

**5. Геометрические иллюзии как фактор необходимости доказательств**

Дорофеева Татьяна, Ткаченко Анастасия, 11 «В», руководитель Лысенко Е.В.

**6. Различные подходы к решению уравнений**

Губкина Кристина, 6 «Б», руководитель Дремина Е.И.

**7. Числа в жизни человека**

Тимофеева В, 6 «А», руководитель Дремина Е.И.

**8. История создания десятичных дробей**

Кожина Кристина, 5 «А», руководитель Дремина Е.И.

**9. Логические задачи, методы их решения**

Баранова Анастасия, 11 «В», руководитель Лысенко Е.В.

**Секция № 3 «Естественные науки» - 24 кабинет**

**Жюри:**

***Варич Лидия Александровна,*** *к.б.н., доцент биологического факультета КемГУ*

***Лешуков Тимофей Владимирович,*** *старший преподаватель кафедры геологии и географии КемГУ*

***Корнева Наталья Васильевна,*** *учитель изобразительного искусства МБОУ «Гимназия № 21»*

**1. Эволюция зубной щетки**

Алдашкина Полина, 5 «В», руководитель Кокорина Л.Б.

**2. Жевательной резинке - вторую жизнь!**

Макарова Снежана, Сухих Анастасия, 11 «А», Лысенко Анастасия 7 «А», руководитель Лысенко Е.В.

**3. Оценка качества воды методом биотестирования**

Третьяков Глеб, 5 «А», руководитель Язова Л.Г.

**4. Употребление сахара и его влияние на организм человека**

Родина Марьяна, 10 «А», руководитель Каличкина Т.М.

**5. Маленькая батарейка как большая экологическая проблема**

Каличкин Иван, 10 «А», руководитель Каличкина Т.М.

**6. Артек**

Бородулин Александр, 11 «В», руководитель Заволодько Е.П.

**7. Трудовой подвиг П.А. Аксенова в произведениях И.А. Балибалова**

Постнов Петр, 11 «В», руководитель Заволодько Е.П.

**8. Кофе – напиток или материал для поделок**

Белозерова Софья, 6 «В», руководитель Павлова С.В.

**9. В мире кино и мультфильмов**

Мельникова Алина, 7 «А», руководитель Павлова С.В.

**Секция № 4 «Гуманитарные науки » - 5 кабинет**

**Жюри:**

***Селезенев Роман Сергеевич,*** *к.и.н., доцент, доцент кафедры новой, новейшей истории и международных отношений, зам. декана ФИиМО по воспитательной работе*

***Кустова Наталья Федоровна,*** *к.и.н., заведующая социально-педагогическим отделом Центра развития творчества детей и юношества Заводского района*

***Рудковский Вадим Игоревич,*** *учитель истории и обществознания МБОУ «Гимназия № 21»*

**1. Тема патриотизма в кино**

Ломкова Полина, 8 «В», руководитель Кокорина Л.Б.

**2. Образование в России в разные исторические эпохи**

Травников Владислав, 8 «В», руководитель Кокорина Л.Б.

**3. Эволюция законодательства об уголовной ответственности несовершеннолетних в России**

Потапов Кирилл, 11 «Б», руководитель Перышкина И.Е.

**4. Влияние социальных сетей на общение в молодежной среде**

Макарова Елизавета, 10 «А», руководитель Перышкина И.Е.

**5. Права ребенка**

Фролкова Валерия, 5 «В», руководитель Раенко Т.В.

**6. Несправедливый суд**

Сороковикова Алена, 10 «Б», руководитель Раенко Т.В.

**7. Трудные вопросы двойного гражданства**

Шпет Александра, 10 «Б», руководитель Раенко Т.В.

**8. Рынок образовательных услуг г. Кстваированияпохиемерово**

Ткаченко Анастасия, 11 «В», руководитель Раенко Т.В.

**9. Русско-японская война, взгляд через столетия**

Федяев Павел, 10 «Б», руководитель Раенко Т.В.

**10. Аутизм как социальное явление**

Паутова Инна, 10 «Б», руководитель Раенко Т.В.

**11. Адаптация работников к нововведениям в организации**

Праслова Ольга, 11 «А», руководитель Перышкина И.Е.

**12. Инвестиционная политика Кузбасса**

Рожкова Анастасия, Ахметзянова Лолита, 10 «Б»,

руководитель Раенко Т.В.

**13. Брусиловский прорыв: взгляд современников**

Гнеденко Данил , 10 «Б», руководитель Раенко Т.В.

**14. Репрессии 50-х**

Деева Анастасия, 10 «Б», руководитель Раенко Т.В.

**Секция № 5 «Физика» – 25 кабинет**

**Жюри:**

***Юдин Андрей Леонидович,*** *к.ф-м.н., доцент кафедры экспериментальной физики КемГУ*

***Воропай Александр Николаевич,*** *к.х.н., инженер-исследователь федерального исследовательского центра СО РАН*

***Лысенко Елена Валерьевна,*** *учитель математики МБОУ «Гимназия № 21»*

**1. Физика и детская игрушка**

Коханов Евгений, 11 «Б», руководитель Коноплева Н.М.

**2. Высокие технологии хирургии**

Здесенкова Дарья, 11 «Б», руководитель Коноплева Н.М.

**3. Выработка электричества, ядерный реактор, его устройство**

Богданов Евгений, 10 «А», руководитель Коноплева Н.М.

**4. Теория большого взрыва: современные аспекты и проблемы**

Савицкий Алексей, 10 «Б», руководитель Коноплева Н.М.

**5. Современные проблемы атомной энергетики**

Жилина Марина, 10 «В», руководитель Коноплева Н.М.

**6. Проблема измерения времени в современной астрономии**

Горячкина Ксения, 10 «В», руководитель Коноплева Н.М.

**7. Физика и живопись**

Бегеза Елизавета, 10 «В», руководитель Коноплева Н.М.

**8. Высокие технологии в хирургии: успехи, проблемы и перспективы**

Сумина Софья, 11 «В», руководитель Коноплева Н.М.

**9. Влияние электромагнитного излучения на организм человека**

Пермитин Богдан, 11 «В», руководитель Коноплева Н.М.

**10. Влияние электромагнитных полей на организм подростков**

Макарова Елизавета, 10 «В», руководитель Коноплева Н.М.

**11. Физика и музыка**

Гречко Данил, 11 «Б», руководитель Коноплева Н.М.

**12. Исследования планет солнечной системы**

Праслова Ольга, 11 «А», руководитель Коноплева Н.М.

**Порядок работы конференции 30 января 2016 года**

|  |  |
| --- | --- |
| 10.30 – 11.00 | Регистрация участников конференции - лекционный зал |
| 11.00 – 11.10 | Открытие конференции. Приветственное слово заместителя директора по УМР гимназии Борисовой Ю.В. |
| 11.10  | Работа секций:Секция №1 «Юниор. Естественные науки» - 7 кабинет Секция №2 «Юниор. Гуманитарные науки» - 8 кабинет  |

**Секция №1 «Юниор. Естественные науки» - 7 кабинет**

**Жюри:**

***Борисова Юлия Викторовна,*** *к.б.н., заместитель директора по учебно-методической работе МБОУ «Гимназия № 21»*

***Шолохова Ирина Викторовна,*** *учитель начальных классов МБОУ «Гимназия № 21»*

***Останина Светлана Сократовна,*** *учитель начальных классов МБОУ «Гимназия № 21»*

**1. Самоцветы Томи: агаты. Как искать и обрабатывать**

Кочуров Иван, 2 «Б», руководитель Кочуров А.В.

**2. Определение загрязнения воздуха по снежному покрову**

Бурчев Данил, 4 «Б», руководитель Сосновская Е.В.

**3. Влияние компьютерных игр на здоровье и учебу школьников младших классов**

Матренин Егор, 4 «Б», руководитель Сосновская Е.В.

**4. Вкусовые качества безалкогольных газированных напитков и их влияние на потребление**

Дмитриева Виктория, 4 «Б», руководитель Сосновская Е.В.

**5. Землятресения: интенсивность и последствия**

Головащенко Агата, 2 «Б», руководитель Пузырева В.И.

**6. Влияние компьютера на организм ученика**

Горелов Данил, 2 «А», руководитель Радостева Н.В.

**7. Мёд**

Кленников Алексей, 3 «В», руководитель Рудковская М.Ю.

**8. Роль воды в природе и в жизни человека**

Седельникова Кира, 1 «В», руководитель Арутюнян Е.Н.

**Секция №2 «Юниор. Гуманитарные науки» - 8 кабинет**

**Жюри:**

***Кочергина Ирина Петровна,*** *заведующая эколого-биологическим отделом, методист по учебно-исследовательской деятельности Центра развития творчества детей и юношества Заводского района*

***Глазырина Софья Ивановна,*** *педагог дополнительного образования городской станции юных натуралистов*

***Радостева Наталья Викторовна,*** *учитель начальных классов МБОУ «Гимназия № 21»*

**1. Мыльный пузырь – игра или загадка науки**

Никоноров А, 4 «В», руководитель Алексеева И.В.

**2. Мои ровесники 100 лет назад**

Березкин А, 4 «В», руководитель Алексеева И.В.

**3. Русский богатырь Илья Муромец**

Белоусова Кира, 3 «В», руководитель Рудковская М.Ю.

**4. Кемерово: история улиц вчера и сегодня**

Якимова Полина, 4 «А», руководитель Шолохова И.В.

**5. Влияние музыки на учебную деятельность и эмоциональное состояние детей младшего школьного возраста**

Казанцев Андрей, Конева Алиса, 2 «Б», руководитель Пузырева В.И.

**6. Ёлочные украшения как отражение исторических эпох**

Третьякова Елизавета, 4 «Б», руководитель Сосновская Е.В.

**7. Солнечные батареизырина Софья Ивановнаискурса в условиях современного мультилингвального обществаезентации), Язова Л.Г. (презентации), Кретов**

Вельдяскин Руслан, 3 «А», руководитель Останина С.С.

