

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ г. КЕМЕРОВО**

**ПРОГРАММА
XX городской научно-практической
конференции исследовательских
и прикладных работ школьников
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛ»**

8 – 9, 11 апреля 2019 года

Кемерово 2019

**ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛ»**

8 апреля 2019 г.

10.00-13.00 – Работа научных секций:

ИСТОРИЯ (МБОУ «Гимназия №41»)

КРАЕВЕДЕНИЕ (МБОУ «Гимназия №41»)

ГЕОГРАФИЯ (МБОУ «Гимназия №41»)

РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

(МБНОУ «Городской классический лицей»)

ЭКОНОМИКА И ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ КОММЕРЦИИ

(МБОУ «Гимназия №17»)

ЭКОЛОГИЯ (МБОУ ДО «Центр дополнительного образования
детей им. В. Волошиной»)

12.00-15.00 – Работа научных секций:

ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИНГВИСТИКА (МБОУ «Гимназия №21»)

9 апреля 2019 г.

10.00-13.00 – Работа научных секций:

БИОЛОГИЯ (МБОУ «Лицей №62»)

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

(МБНОУ «Городской классический лицей»)

ЛИТЕРАТУРА И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

(МБНОУ «Городской классический лицей»)

ХИМИЯ (МБОУ «Лицей №89»)

МАТЕМАТИКА (МБОУ «Лицей №23»)

ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

(МБОУ «Лицей №23»)

КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО (МБОУ «Гимназия №25»)

СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (МБОУ «Гимназия №1»)

11 апреля 2019 г.

10.00-13.00 – Работа научных секций:

МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ

(МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №45»)

Содержание

<i>Секция «Биология»</i>	5
<i>Секция «Краеведение»</i>	7
<i>Секция «История»</i>	9
<i>Секция «Математика»</i>	11
<i>Секция «Культура и искусство»</i>	13
<i>Секция «Литература и литературоведение»</i>	15
<i>Секция «Социальные науки»</i>	17
<i>Секция «Русская лингвистика»</i>	19
<i>Секция «Экономика и проекты в области коммерции»</i>	20
<i>Секция «Физика, техника и инженерное дело»</i>	21
<i>Секция «Экология»</i>	23
<i>Секция «Химия»</i>	25
<i>Секция «Зарубежная лингвистика»</i>	27
<i>Секция «Информатика и программирование»</i>	29
<i>Секция «Медицина и здоровье»</i>	31
<i>Секция «География»</i>	33

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

Состав жюри:

<i>Суцев Дмитрий Владимирович</i> -	кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и природопользования КемГУ – председатель ;
<i>Бедарева Алена Владимировна</i> -	кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии человека и психофизиологии КемГУ;
<i>Свиркова Светлана Валерьевна</i> -	кандидат сельско-хозяйственных наук, доцент кафедры экологии и природопользования КемГУ.

1. ***Изучение свойств внимания учащихся десятых классов.***
Шульгина Е., Попова В., 10 класс, СОШ №95.
Научный руководитель – Глазырина С.И., педагог дополнительного образования ГорСЮН.
Научный консультант – Кошко Наталья Николаевна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и психофизиологии КемГУ.
2. ***Динамика численности и этологические особенности утки кряквы на р. Искитимке.***
Никифорова Е., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
3. ***Зимующие птицы «ООПТ Рудничный бор» г.Кемерово.***
Попов Б., 9 класс, СОШ №16.
Научный руководитель – Горячева Л.Н., педагог дополнительного образования ГорСЮН.
4. ***Сравнение состояния ценопопуляции стеммаканти сафлоровидной в низкогорьях ГПЗ «Кузнецкий Алатау» в 2009 и 2018гг.***
Шаробарова П., Шохина Е., 9 класс, СОШ №85.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
5. ***Видовой состав и жизненные формы жуужелиц Кузнецкого Алатау.***
Хусламова А., 9 класс, СОШ №34.
Научные руководители – Волкова Ю.Л., педагог дополнительного образования ОДЭБС, Григорьева О.Н., учитель биологии СОШ №34.
Научный консультант – Ефимов Д.А., к.б.н., доцент КемГУ.
6. ***Изучение сортов фасоли и вигны в условиях Кемеровской области.***
Пельц Ю., 8 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Бойкова С.В., учитель химии гимназии №25.
7. ***Динамика численности гнезд грачей по ул.Дзержинского г.Кемерово за 2014-2018 гг.***
Шаронова А., Корнеева Е., 8 класс, СОШ №37.
Научный руководитель – Куделина В.Н., педагог дополнительного образования ГорСЮН.

8. **Флора бетонного покрытия Притомской набережной.**
Лузанова А., 8 класс, СОШ №85.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
9. **Выведение желаемого фенотипа у зублефаров.**
Кулагин Г., 11 класс, гимназия №71.
Научный руководитель – Елыкова И.В., учитель биологии гимназии №71.
10. **Бриофлора заказника «Горскинский».**
Апонасенко С., 8 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
Научный консультант - Ножинков А.Е., к.б.н., н.с.лаб.интродукции растений ИЭЧ ФИЦУУХ СОРАН.
11. **Изучение содержания и особенностей поведения Колумбийского радужного удава (*Epicrates cenchria taurus*) в неволе.**
Талибуллина К., 8 класс, СОШ №97.
Научный руководитель – Санникова Т.А., учитель биологии школы №97.
12. **Видовое разнообразие жуков-щелкунов в Кузнецком Алатау.**
Дмитриева Д., Горникова К., 9 класс, СОШ №24.
Научные руководители – Волкова Ю.Л., педагог дополнительного образования ОДЭБС, Доценко Т.А., учитель биологии и химии СОШ №24.
Научный консультант – Ефимов Д.А., к.б.н., доцент КемГУ.
13. **Изучение морфометрических характеристик и кормовых растений улитки кустарниковой (*Fruticicola fruticum*).**
Хромкова Д., 9 класс, СОШ №28
Научный руководитель – Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
14. **Физико-химическое обоснование способов определения натурального меда**
Акимкина Д., 9 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Радостева А.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
15. **Роль функциональной асимметрии мозга «ватерполистов» в успешной их спортивной деятельности.**
Сильнягин Д., Переделкин Я., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Вохмянина И.В., учитель биологии лицея №62.
Научный консультант – Варич Л.А., к.б.н., доцент КемГУ
16. **Особенности физического развития школьников разного возраста.**
Давыдович А., Скудина К., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Кошко Н.Н., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и психофизиологии КемГУ.
17. **Исследование популяции подорожника большого в Центральном районе г. Кемерово.**
Титова А., 11 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.

СЕКЦИЯ «КРАЕВЕДЕНИЕ»

Состав жюри:

<i>Блинов Алексей Владимирович</i> –	кандидат исторических наук, доцент кафедры истории России КемГУ – председатель ;
<i>Денискевич Елена Нурғалиевна</i> –	кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и социально-политических наук КемГУ;
<i>Исакова Екатерина Геннадьевна</i> –	кандидат исторических наук, ст. преподаватель кафедры теории и истории государства и права КемГУ.

- 1. *История детско-юношеских и молодежных организаций и движений Кемеровской области в фалеристике 1991-2018 годов.***
Рыбакова П., 9 класс, СОШ №31.
Научный руководитель – Токмаков С.И., учитель истории СОШ №31.
- 2. *Улицы города Кемерово.***
Туля С., Федоров А., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Шпак Т.А., учитель английского языка ГКЛ
- 3. *Вклад профессора П.И. Кокорина в развитие угольной промышленности Кузбасса.***
Фомин М., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Таратунина В.И., учитель истории и обществознания гимназии №17.
- 4. *Книга Владимира Мартемьянова «Я люблю тебя, небо!» и ее читатели в XX-XXI веках.***
Галимова Е., 9 класс, СОШ №31.
Научный руководитель – Токмаков С.И., учитель истории СОШ №31.
- 5. *Труд военнопленных в истории города Кемерово.***
Даниленко А., 11 класс, СОШ №10.
Научный руководитель – Лоскутов А.С., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
- 6. *Языки в опасности.***
Слонов Е., 9 класс, СОШ №77.
Научный руководитель – Волошина Н.А., учитель английского языка СОШ №77.
- 7. *«Есть улицы центральные...».***
Синяева А., 8 класс, СОШ №92.
Научный руководитель – Симоненко Л.С., учитель ОРКСЭ СОШ №92.
- 8. *Региональная кинодокументалистика: темы, проблемы, образы (на примере кузбасского кинематографа).***
Филиппова Я., 9 класс, СОШ №14.
Научный руководитель – Козлова Ю.С., учитель истории СОШ №14.

9. **Центральный район города Кемерово у всех на виду: прошлое и настоящее.**
Мельниченко С., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Покасова С.В., учитель английского языка ГКЛ
10. **Антонов Борис Семенович – кузбасский писатель и журналист.**
Билобровец Е., 9 класс, СОШ №49.
Научный руководитель – Голубина И.В., учитель истории и обществознания СОШ №49.
11. **Создание кемеровского аэроклуба в документах Государственного архива Кемеровской области.**
Проскуракова К., 10 класс, гимназия №41.
Научный руководитель – Прокичева С.А., учитель истории и обществознания гимназии №41.
12. **Парк «Комсомольский» - самый старый-молодой парк города Кемерово.**
Киргинцева А., 8 класс, гимназия №41.
Научный руководитель – Егорова Е.Е., учитель географии гимназии №41.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»

Состав жюри:

<i>Бурганова Вера Николаевна</i> –	кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и социально-политических наук КемГУ – председатель ;
<i>Терехов Олег Николаевич</i> –	доктор исторических наук, профессор кафедры всеобщей истории и социально-политических наук КемГУ;
<i>Терехова Оксана Николаевна</i> –	кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и социально-политических наук КемГУ.

1. ***Настоящая личность (жизненный путь ветерана Великой Отечественной войны, Заслуженного юриста РСФСР Ивана Васильевича Савинова).***
Калинин Д., 8 класс, СОШ №10.
Научные руководители – Чернова В.Г., руководитель музея СОШ №10, Лоскутов А.С., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
2. ***Страницы биографии Александра Федорова.***
Тимофеева М., Шифердекер Г., 8 класс, СОШ №54.
Научный руководитель – Михалева Е.В., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
3. ***Зимние обрядовые праздники в п. Кедровка в 40-е-70-е годы прошлого столетия.***
Колбина П., 8 класс, СОШ №96.
Научный руководитель – Шайсултанова Р.Г., педагог дополнительного образования ЦДЮТнЭ.
4. ***История молодежной общественной организации «Юношеское экологическое объединение».***
Кузьмина О., 10 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
5. ***Политические репрессии и трудовая мобилизация (на примере истории моей семьи).***
Терзиков Т., 8 класс, СОШ №85.
Научный руководитель – Старкова В.И., учитель истории СОШ №85.
6. ***История и перспективы развития института суда присяжных в России.***
Буланова К., 9 класс, СОШ №24.
Научный руководитель – Буланова В.А., учитель истории и обществознания СОШ №24.
7. ***Социально-экономические отношения Кузбасса с Китаем: из прошлого в будущее.***
Капчук Д., 10 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Канюк Н.В., учитель истории лицея №62.

8. ***Неизвестные герои современной России.***
Краев М., 9 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Кокорина Л.Б., учитель истории и обществознания гимназии №21.
9. ***Сравнительный анализ личности Екатерины II в трудах историков XIX – XXI веков.***
Костина В., 11 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Мальцев Р.К., учитель истории и обществознания гимназии №17.

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

Состав жюри:

<i>Ким Виталий Борисович</i> –	кандидат физико-математических наук, доцент кафедры фундаментальной математики КемГУ – председатель ;
<i>Чуешева Надежда Александровна</i> –	кандидат физико-математических наук, доцент кафедры фундаментальной математики КемГУ;
<i>Сафонова Вера Юрьевна</i> –	кандидат педагогических наук, доцент кафедры фундаментальной математики КемГУ.

1. **Интеграция линейной алгебры в разработке игр.**
Петров Р., Файрушина К., 11 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Чуешева О.А., учитель математики гимназии №25.
2. **Применение теории вероятности в оценке рисков предпринимательской практики.**
Лысенко А., Баркова П., 10 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Лысенко Е.В., учитель математики гимназии №21.
Научный консультант - Гутова С.Г., к.т.н., доцент кафедры прикладной математики института фундаментальных наук КемГУ.
3. **Решение неравенств методом рационализации.**
Карабаева А., Шаповалова Д., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Борздун О.В., учитель математики ГКЛ.
4. **Ортоцентр.**
Цехин И., Васильев В., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Борздун О.В., учитель математики ГКЛ.
5. **Применение комплексных чисел в геометрии.**
Дымонт Н., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Борздун О.В., учитель математики ГКЛ.
6. **Метод областей.**
Черепанов П., Карпенко А., 10 класс, СОШ №93.
Научный руководитель – Хроленко Т.М., учителя математики СОШ №93.
7. **Комбинаторные задачи в лингвистике.**
Горикова М., 11 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Забусова А.А., учитель математики ГКЛ.
8. **Применение математических задач в сфере упаковки.**
Койнов И., 11 класс, СОШ №24.
Научный руководитель – Сутормия Н.П., учителя математики СОШ №24.
9. **Различные формулы для вычисления площади треугольника.**
Дубовикова С., Доронина Е., 9 класс, СОШ №93.
Научный руководитель – Мартынюк Т.В., учитель математики СОШ №93.

- 10. Решение уравнений и неравенств, содержащих модуль.**
Бурдин Е., Ранде Ю., 9 класс, СОШ №85.
Научный руководитель – Александрова В.А., учитель математики СОШ №85.
- 11. Методы нахождения углов между плоскостями.**
Фоменко А., 11 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Кулябина И.В., учитель математики лицей №89.
- 12. Прямая Симсона.**
Ельмеева О., 10 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Трофимова Н.Ю., Шумакова О.Г., учителя математики лицей №89.
- 13. Векторные соотношения в задачах по геометрии.**
Самохина В., Ковина А., 10 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Трофимова Н.Ю., Шумакова О.Г., учителя математики лицей №89.
- 14. Метод математической индукции.**
Тимошенко Д., 8 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Кирясова С.В., учитель математики лицей №23.
- 15. Число Фи.**
Семёнов М., 8 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Кирясова С.В., учитель математики лицей №23.

СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО»

Состав жюри:

- Жегульская Юлия Владимировна* – кандидат педагогических наук, доцент, декан факультета информационных и библиотечных коммуникаций КемГИК - **председатель**;
- Сбитнева Галина Ивановна* – кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии документальных коммуникаций КемГИК;
- Туева Людмила Михайловна* – кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии документальных коммуникаций КемГИК.

1. **Культура русских сибиряков.**
Хочешева А., 10 класс, СОШ №31.
Научный руководитель – Гордиенко Л.А., учитель истории и обществознания СОШ №31.
2. **Композиционный анализ картин А.А. Казанцева.**
Павлова С., 9 класс, СОШ №35.
Научный руководитель – Леонов Е.Е., кандидат культурологии, педагог дополнительного образования ЦДОД им. В.Волошиной.
3. **Буктрейлер как современное средство привлечения школьников к чтению.**
Салунова А., Урмаева А., 8 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Косолапова Е.В., к.п.н., научный сотрудник НИИ ИТ СС КемГИК.
4. **Празднование Пасхи в Германии и России: сходства и различия.**
Радкевич Э., 8 класс, СОШ №10.
Научный руководитель – Быкова Ю.Н., учитель немецкого языка СОШ №10.
5. **Хроместезия звука и цвета как способ обучения детей основам сольфеджио.**
Жуланова Д., Сушкина М., 11 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Токмакова О.В., учитель МХК гимназии №17.
6. **Арт-терапия – управление эмоциями.**
Сапрыкина Е., Курбангалеева Т., 10 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Мартынова Е.В., к.п.н., доцент КемГИК.
7. **Творчество кузбасской художницы И.П. Ерёменко.**
Тельманова Е., 9 класс, СОШ №33.
Научный руководитель – Ерёменко Л.А., учитель ОРКСЭ и ОДНКР СОШ №33.
8. **Воплощение концепции «золотого сечения» в искусстве фотографии.**
Присмотрова Е., 9 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Мойшевич Е.Н., учитель математики гимназии №25.

9. **Культурный кластер в Кемерово: перспектива создания.**
Панов Н., 8 класс, СОШ №80.
Научный руководитель – Фадеева И.А., учитель русского языка и литературы СОШ №80.
10. **Отпугиватель птиц «Сова ушастая» (технологический проект).**
Головенко А., 10 класс, СОШ №14.
Научный руководитель – Садвакасов Р.Г., учитель технологии СОШ №14.
11. **Пещера Рождества как символ семейного праздника.**
Кадочников Я., 8 класс, СОШ №36.
Научный руководитель – Королева В.Э., учитель русского языка и литературы СОШ №36.
12. **Настольная лампа «Ночник с цаплями» (технологический проект).**
Тищенко А., 8 класс, СОШ №14.
Научный руководитель – Садвакасов Р.Г., учитель технологии СОШ №14.
13. **Развитие школьных музеев г. Кемерово.**
Голованов А., 8 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Кокорина Л.Б., учитель истории и обществознания гимназии № 21.
14. **Духовная пицца: потребности, содержание.**
Букина А., 9 класс, СОШ №36.
Научный руководитель – Романова Т.Н., учитель музыки СОШ №36.

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРА И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

Состав жюри:

- Ащеулова Ирина Владимировна* - кандидат филологических наук, доцент кафедры журналистики и русской литературы XX века КемГУ – **председатель**;
- Поселенова Евгения Юрьевна* - кандидат филологических наук, доцент кафедры журналистики и русской литературы XX века КемГУ;
- Аксёнова Анастасия Александровна* - младший научный сотрудник, магистр философии КемГУ

1. Эстетика зла в литературе

Шемякина М., 9 класс, лицей №89

Научный руководитель – Найденова Л.В., учитель русского языка и литературы лицея №89

Научный консультант - Двуреченская А.С., кандидат культурологии, доцент, зав. кафедрой КемГИК

2. «Былинный» код лексики богатырей

Берестова В., 9 класс, лицей №89

Научный руководитель – Найденова Л.В., учитель русского языка и литературы лицея №89

3. Гроза глазами русских поэтов и художников

Килина А., 11 класс, гимназия №17

Научный руководитель – Кривая И.К., учитель русского языка и литературы гимназии №17

4. Цвет и его символика в феерии «Алые паруса» А. Грина

Забавин П., 8 класс, СОШ №14

Научный руководитель – Мурзина М.В., учитель русского языка и литературы СОШ №14

5. «Её величество пуговица» (Роль пуговицы как художественной детали в произведении)

Васько М., 8 класс, СОШ №14

Научный руководитель – Мурзина М.В., учитель русского языка и литературы СОШ №14

6. Символика цвета в поэме К.Д. Бальмонта «Фата моргана»

Леончик П., 10 класс, гимназия № 17

Научный руководитель – Стрижак Н.А., учитель русского языка и литературы гимназии №17

7. Феномен интериоризации в романе Е. Замятина «Мы»

Журавлева А., 10 класс, ГКЛ

Научный руководитель – Смирнов А.И., кандидат филологических наук, учитель русского языка и литературы ГКЛ

8. **Особенности словотворчества в поэзии В.В. Маяковского**
Пинчук Л., 10 класс, гимназия № 17
Научный руководитель – Стрижак Н.А., учитель русского языка и литературы гимназии №17
9. **Образ сна в рассказе Виктора Олеговича Пелевина «Спи»**
Гаврилова С., 11 класс, лицей №62
Научный руководитель – Семенова А.В., учитель русского языка и литературы лицея №62
10. **Традиции произведений Н. В. Гоголя в повести С. Довлатова «Заповедник»**
Тарасова А., 11 класс, СОШ №37
Научный руководитель – Васильева Н.В., учитель русского языка и литературы СОШ № 37
11. **Экранизация произведения и иллюстрации художественных произведений как один из способов изучения литературы на современном этапе (на материале романа И.С. Тургенева «Отцы и дети»)**
Варенникова Е., 11 класс, СОШ №37
Научный руководитель – Васильева Н.В., учитель русского языка и литературы СОШ №37
12. **Проблемы взаимодействия человека и природы в современном обществе (на материале лирики кузбасских поэтов)**
Лапицкая И., Ждан Е., 10 класс, СОШ №33
Научный руководитель – Шаранова Л.А., руководитель музея СОШ №33

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ»

Состав жюри:

<i>Морозова Ирина Станиславовна</i> –	доктор психологических наук, профессор, директор института образования КемГУ - председатель ;
<i>Трезубов Егор Сергеевич</i> –	старший преподаватель кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса КемГУ;
<i>Рагимова Камила Зейдулаховна</i> –	магистрант по направлению "История" Института истории и международных отношений КемГУ

1. ***Школьная оценка: история и перспективы***
Макк А., Шутикова А. 11 класс, ГКЛ.
Научные руководители – Покасова С.В., Ерофеева А.А., учителя английского языка ГКЛ.
2. ***Социально-психологические детерминанты формирования интернет-зависимости в подростковом и юношеском возрасте***
Колесникова А., Позолотина Е., 10 класс, гимназия №1.
Научный руководитель – Зенич О.А., педагог-психолог гимназии №1
3. ***Электронные сигареты – новое увлечение подростков***
Чернов Е., 8 класс, школа 10.
Научный руководитель – Сотникова Г.В., учитель истории СОШ №10
4. ***Актуальные проблемы деятельности Уполномоченного по правам человека Кемеровской области***
Алимова В., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Таратунина В.И., учитель истории и обществознания гимназии №17.
5. ***Этические и правовые аспекты применения эвтаназии***
Мулько Д., 11 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Раенко Т.В., учитель истории и обществознания гимназии №21.
6. ***Влияния объемов кратковременной памяти на успешность обучения старшеклассников***
Козлова Т., 10 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования ЦДОД им.В.Волошиной
7. ***Влияние некоторых аспектов школьной жизни на самооценку учащихся***
Козлова Т., Рыбакова С., 10 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования ЦДОД им.В.Волошиной
8. ***Театр в жизни жителей города Кемерово***
Санаткина Е., 9 класс, СОШ №24.
Научные руководители – Вагайцева Е.С., учитель русского языка и литературы СОШ №24, Потеруха Е.А., учитель музыки СОШ №24.

- 9. Агрессивное поведение подростков и его гендерные особенности**
Ковжун К., 10 класс, СОШ №45.
Научный руководитель – Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования ЦДОД им.В.Волошиной
- 10. Права и обязанности подростков в России и Германии**
Тихонова В., 8 класс, СОШ №48
Научный руководитель – Колмогорова М.В., учитель немецкого языка школы №48
- 11. От увлечения к профессии**
Власов М., Яшина А., 8 класс, СОШ №54.
Научный руководитель – Михалева Е.В., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В.Волошиной
- 12. Изучение причин разводов**
Ведерникова В., 9 класс, СОШ №97
Научный руководитель - Санникова Т.А., учитель биологии СОШ №97

СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА»

Состав жюри:

- Сермягина Светлана Семеновна* – кандидат филологических наук, доцент, директор института профессиональной ориентации КемГУ - **председатель**;
- Денисова Эльвира Степановна* – кандидат филологических наук, доцент кафедры стилистики и риторики ИФИЯМ КемГУ;
- Новикова Александра Александровна* - магистрант ИФИЯМ КемГУ

1. ***Развенчание мифов о русских с опорой на слова-архетипы***
Кириченко А., 10 класс, СОШ №97.
Научный руководитель – Гуськова И.И., учитель русского языка и литературы СОШ №97

2. ***Музей забытых слов***
Митрофанова К., 10 класс, Лихонин Д., 8 класс, СОШ №54
Научный руководитель – Громова В.А., учитель русского языка и литературы СОШ №54.

3. ***Актуализация древнерусской словесности в аспекте импортозамещения***
Радостева Е., 8 класс, гимназия № 41
Научный руководитель – Желненко В.В., учитель русского языка и литературы гимназии №41

4. ***Особенности ассоциативного мышления школьников в условиях профильного образования***
Усольцева В., Васильева С. 10 класс, гимназия №21
Научный руководитель – Соколова О.А., учитель русского языка и литературы гимназии № 21

5. ***Речевой портрет современного блогера***
Виноградова В., 10 класс, СОШ №34
Научный руководитель – Иванова Е.Н., учитель русского языка и литературы СОШ №34

6. ***Неологизмы в речи современного школьника как одна из характеристик языковой личности подростка***
Пуховский С., 8 класс, СОШ №78
Научный руководитель – Лузгарева Д.В., учитель русского языка и литературы СОШ №78

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ КОММЕРЦИИ»

Состав жюри:

- Филимонова Елена Анатольевна** - кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и банковского дела КИ (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова - **председатель**;
- Копеин Валерий Валентинович** – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансов и банковского дела Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова;
- Фролова Тамара Валерьевна** – кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и бизнес-технологии Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова.

1. **Изучение экономико-географических перспектив размещения промышленных предприятий в Кемеровской области.**
Сердюк Д., 9 класс, гимназия №23.
Научный руководитель – Уланова О.А., учитель истории и обществознания гимназии №23.
2. **Анализ финансовых махинаций в Кемеровской области на современном этапе развития экономики региона.**
Соколова А., 11 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Раенко Т.В., учитель истории и обществознания гимназии №21.
3. **Банковские карты: выгодное использование.**
Осадчая А., 9 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Кокорина Л.Б., учитель истории и обществознания гимназии №21.
4. **Роль специальных налоговых режимов в формировании доходов бюджетов РФ.**
Дурова А., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Савинцева С.А., к.э.н., учитель экономики гимназии №17.
5. **Динамика развития малого предпринимательства в Кемеровской области: проблемы и перспективы в период с 2007 по 2018 годы.**
Стрельникова А., 11 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Раенко Т.В., учитель истории и обществознания гимназии №21.
6. **Как применять теорию игр каждый день.**
Игнатьева С., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Савинцева С.А., к.э.н., учитель экономики гимназии №17.
7. **Роль страхования в экономической жизни.**
Загайнова А., 10 класс, СОШ №33.
Научный руководитель – Овчинникова Л.Н., учитель экономики СОШ №33.
8. **Влияние экологических факторов на стоимость жилой недвижимости в городе Кемерово.**
Файрушина К., 11 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Сагдеева Л.С., учитель географии гимназии №25.

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО»

Состав жюри:

<i>Бобриков Валерий Николаевич</i> –	доктор педагогических наук, декан факультета фундаментальной подготовки, профессор КузГТУ- председатель;
<i>Ким Татьяна Леонидовна</i> –	кандидат технических наук, заведующий кафедрой физики КузГТУ;
<i>Янина Татьяна Ивановна</i> –	кандидат технических наук, доцент кафедры физики КузГТУ.

1. ***Влияние законов физики на организм человека.***
Кириченко Е., 11 класс, СОШ №10.
Научный руководитель – Шварок В.В., учитель физики СОШ №10.
2. ***Ферромагнитная жидкость.***
Лыжнин А., Смирнов В., 11 класс, лицей №62.
Научные руководители – Зырянов В.Ю., учитель физики лицея №62.
Научный консультант - Владимиров А.А., начальник ЦКП НО КемГУ.
3. ***Исследование температурной зависимости сопротивления проводников и полупроводников электрического тока.***
Степкин П., Ядадияев Д., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Зырянов В.Ю., учитель физики лицея №62.
Научный консультант - Киселёва Е.А., ведущий инженер КЭФ ИФН КемГУ.
4. ***Разработка и исследование материалов для магнитоиндукционной гипертермии местнораспространенных злокачественных новообразований.***
Куращенко Л., Созинова П., 9 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Тупицын А.В., к.ф.-м.н., с.н.с. центра компьютерного инжиниринга КемГУ.
5. ***Сплавы с памятью формы.***
Костикова В., 8 класс, СОШ №31.
Научный руководитель – Орлова И.Ю., учитель физики СОШ №31.
6. ***Разработка системы умного освещения для образовательных учреждений.***
Ковина А., Фомина Е., 10 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Паскаль И.Н., преподаватель центра детского научного и инженерно – технического творчества при КузГТУ «УникУм», Елисеева Е.Л., учитель физики лицея №89.
7. ***Конструирование модели цветочного горшка с функцией автоматического полива.***
Петерс Н., Капишиников Д., 10 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Липин А.В., к.т.н., ООО «АИМ», начальник отдела КИПиА.
Научный консультант – Шеина И.В., учитель физики лицея №23.

8. Разработка температурного датчика для медицинского жгута.

Петерс Е., Лузин М., 8 класс, лицей №23.

Научный руководитель – Немов В. Н., ассистент кафедры электропривода и автоматизации КузГТУ.

Научный консультант – Паскаль И.Н., старший преподаватель кафедры электроснабжения горных и промышленных предприятий КузГТУ.

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

Состав жюри:

- Скалон Николай Васильевич** – доктор педагогических наук, профессор кафедры экологии и природопользования КемГУ – **председатель**;
- Колмогорова Елена Юрьевна** – кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории экологического биомониторинга Института экологии человека ФИЦУУХ СО РАН;
- Цандекова Оксана Леонидовна** – кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник лаборатории экологического биомониторинга Института экологии человека ФИЦУУХ СО РАН.

1. **Экологическое состояние водоёмов в окрестностях Кузбасского ботанического сада г. Кемерово.**
Рвина Л., 8 класс, гимназия №41.
Научные руководители – Скуратова Г.И., учитель химии.
2. **Изучение повреждений сосны обыкновенной Рудничного соснового бора.**
Скалозубова Ю., 8 класс, лицей № 9.
Научный руководитель – Попсуй В.В., педагог дополнительного образования ГорСЮН.
3. **Влияние экологических факторов на формирование устьичного аппарата некоторых видов древесных растений в г. Кемерово.**
Маткова Е., 8 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
4. **Популяция касатика приземистого на территории Рудничного соснового бора г. Кемерово.**
Ананьева Д., 9 класс, СОШ №92; Матвеева Е., 8 класс, СОШ №78.
Научный руководитель – Ширяева С.В., педагог дополнительного образования ГорСЮН.
5. **Изучение экологического состояния Рудничного соснового бора г. Кемерово.**
Кузнецов В., 9 класс, СОШ №16
Научный руководитель – Горячева Л.Н., педагог дополнительного образования ГорСЮН.
6. **Оценка повреждений листьев осины минирующими мухами на северной границе ГПЗ «Кузнецкий Алатау».**
Шурчанов И., 8 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
7. **Исследование экологического состояния почвы школьного участка.**
Тумбинский Р., 9 класс, лицей №23.
Научные руководители – Качаева Л.А., учитель биологии; Иванова Л.Я., учитель географии лицея №23.
Научный консультант: Яковченко М.А., к.х.н., зав. кафедрой природообустройства и химической экологии КГСХИ

8. **Оценка градаций экологических факторов Рудничного соснового бора по экологическим шкалам Д.Н. Цыганова.**
Карпушкина А., 9 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования ЦДОД.
9. **Изучение реставрации отвалов Караканского угольного кластера методами дистанционного зондирования.**
Сердюк Д., 9 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
Научный консультант: Куприянов О.А., к.б.н., н.с. лаборатории промышленной ботаники ФИЦУУХ СО РАН
10. **Определение трофического статуса водоема с использованием высшей водной растительности (на примере пруда Лесовик).**
Дортман С., Петрова А., 10 класс, СОШ №85.
Научный руководитель – Борисенко Н.С., учитель биологии СОШ №85.
11. **Особенности анатомо-морфологического строения хвои *Pinus sibirica* и *Pinus sylvestris* в разных районах г. Кемерово.**
Барышникова С., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
12. **Влияние качества воды на прорастание семян культурных растений.**
Беккер А., 11 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Вохмянина И.В., учитель биологии лицея №62.
13. **Исследование безопасного инициирования весеннего ледохода и таяние снега.**
Савкин М., Селеев Р., 11 класс, гимназия № 41.
Научные руководители: Герасимова Н.Г., учитель географии; Никитина А.В., учитель физики гимназии №41.
14. **Яблоки, которые мы едим.**
Шукевич Е., 11 класс, СОШ №93.
Научный руководитель – Захарова И.П., учитель биологии СОШ №93.
15. **Биоиндикация атмосферного воздуха в г. Кемерово.**
Бритикова А., 11 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Радостева А.П., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

Состав жюри:

- Кречетов Александр Георгиевич* – доктор физико-математических наук, профессор кафедры органической и физической химии КемГУ - **председатель**;
- Иванова Наталья Владимировна* – кандидат химических наук, доцент кафедры аналитической и неорганической химии КемГУ;
- Борздун Вадим Николаевич* – кандидат химических наук, доцент, начальник управления информатизации КемГИК.

- 1. Огнезащитные составы на водной основе для древесины.**
Дортман М., 8 класс, СОШ №85
Научный руководитель – Баснина А.А., учитель химии СОШ №85
- 2. Исследование практического применения фотохимического метода обработки силиконовых полимеров.**
Шевелева Е., 8 класс, лицей №23
Научный руководитель – Демчук О.В. учитель химии лицей №23
Научный консультант – Лузгарев С.В., к.х.н., доцент кафедры аналитической и неорганической химии Института фундаментальных наук КемГУ.
- 3. Получение магнитной жидкости и изучение ее свойств.**
Шамигов И., 8 класс, СОШ №14.
Научные руководители – Самчинская Е.С., учитель химии СОШ №14; Шампоров П.А., учитель физики СОШ №14.
- 4. Яблоко глазами химика.**
Поплавская Я., Фомичева В., 9 класс, СОШ №37.
Научные руководители – Садомова О.П., учитель химии СОШ №37.
- 5. Сорбционные свойства полимерных ионообменных гидрогелей.**
Третьякова Е., Малышева А., 9 класс, лицей №62.
Научные руководители – Ле В.М., к.х.н., ведущий научный сотрудник малого инновационного предприятия ООО «Лиомед».
- 6. Исследование оптических свойств наноразмерных пленок висмута, свинца и системы «висмут-свинец» до и после тепловой обработки при температуре $T=523\text{K}$**
Куракин Г., Шпанько С., 9 класс, лицей №62.
Научные руководители – Бин С.В., к.х.н., Корчуганова Т.М., учитель химии лицей №62.
- 7. Разработка методики рефрактометрического определения капролактама в водных растворах в присутствии сульфата аммония.**
Веретенев Д., Дергунов С., 10 класс, лицей №23.
Научные руководители – Охотина Н.Н., учитель химии лицей №23.
Научный консультант – Пучков С.В., к.х.н., доцент, заведующий кафедрой «Технология органических веществ и нефтехимии» КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева

8. **Химический анализ водопроводной воды МБНОУ «ГКЛ».**
Поспелова А., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Корж М.Г., учитель химии ГКЛ.
9. **Получение ароматических йодопроизводных. Использование йодопроизводных при конструировании органических молекул.**
Матвеев А., Потапов Д., 11 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Ткаченко Т.Б., к.х.н., доцент ИФН КемГУ.
10. **Синтез наночастиц серебра для биотехнологии.**
Кравченко О., 11 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Розаленок Т.А., к.т.н., научный сотрудник НИИ Биотехнологии КемГУ.
11. **Синтез веществ реакцией азочетания.**
Александрович А., 11 класс, СОШ №14.
Научные руководители – Самчинская Е.С., учитель химии СОШ №14.
12. **Свойства и применение пектина.**
Мелехина А., Тураев И., 11 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Галевская Т.П., старший преподаватель кафедры органической и физической химии ИФН КемГУ.
13. **Определение содержания серебра в зубной пасте.**
Быrsa Д., Фисюк Е., 11 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Охотина Н.Н., учитель химии лицея №23
14. **Углеродсодержащий твердый остаток пиролиза автошин, его получение и применение.**
Водянская Ю., Филатова О., 11 класс, лицей №23
Научный руководитель – Охотина Н.Н., учитель химии лицея №23.

СЕКЦИЯ «ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИНГВИСТИКА»

Состав жюри:

- Башкатова Юлия Алексеевна** – кандидат филологических наук, доцент кафедры английской филологии института филологии и медиакоммуникаций КемГУ
- Тупикова Анна Михайловна** – кандидат филологических наук, доцент кафедры английской филологии института филологии и медиакоммуникаций КемГУ
- Письмак Татьяна Геннадьевна** – кандидат филологических наук, доцент кафедры английской филологии института филологии и медиакоммуникаций КемГУ

1. **Символика в реализации хронотопа и жанровые особенности произведения Дженнифер Чолденко «Никаких пассажиров за этой чертой».**
Чукина М., 10 класс, гимназия №21
Научный руководитель - Умнова Е.Б., учитель английского языка гимназии №21.
2. **Актуализация английских неологизмов начала 21 века в информационном пространстве.**
Силина С., 8 класс, гимназия №21
Научный руководитель - Синькова А.В., учитель английского языка гимназии №21
3. **Отражение агрессии, толерантности в речевых практиках индивида в английском и русском языках (на примере учащихся 8-9 классов гимназии №21)**
Фролкова В., 8 класс, гимназия №21
Научный руководитель - Голикова М.С., учитель английского языка гимназии №21
4. **Языковая личность Гэтсби в романе Френсиса Скотта Фицджеральда «Великий Гэтсби»**
Делексишвили Н., 11 класс, гимназия №21
Научный руководитель - Кретова Н.С., учитель английского языка гимназии №21
5. **Поэтический дискурс поэзии Боба Дилана**
Кудашова Я., Узун Н., 11 класс, гимназия №21
Научный руководитель - Кретова Н.С., учитель английского языка гимназии №21
6. **Анализ употребления англицизмов в региональных электронных СМИ**
Червинская М., 10 класс, СОШ №85
Научный руководитель - Клыкова М.В., учитель английского языка СОШ №85
7. **Образ мужчины и женщины в английских сказках**
Покасова А., 11 класс, ГКЛ
Научный руководитель - Покасова Светлана Владимировна, учитель английского языка ГКЛ
8. **Использование мобильных приложений как новейший способ изучения английского языка**
Харина С., 9 класс, СОШ «Шанс»
Научный руководитель - Бурич Н.Н., учитель английского языка СОШ «Шанс»

9. **Галлицизмы в романе А.С. Пушкина «Евгений Онегин»**
Жалеева А., 10 класс, ГКЛ
Научный руководитель - Орлова Н.В., учитель французского языка ГКЛ
10. **Особенности перевода названий англоязычных кинематографических названий на русский язык**
Костина В., Кулакова М., 11 класс, гимназия №17
Научный руководитель - Сауленко Е.В., учитель английского языка гимназии №17

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Состав жюри:

- Пимонов Александр Григорьевич* – доктор технических наук, профессор кафедры прикладных информационных технологий КузГТУ - **председатель**;
- Русакова Нина Александровна* – кандидат педагогических наук, доцент кафедры ЮНЕСКО по информационным вычислительным технологиям ИФН КемГУ;
- Лисичкина Елена Алексеевна* - преподаватель кафедры информационных технологий и прикладной математики, зав. лабораторией информационных технологий в образовании ЦИВТиСО (КемИ) РЭУ им. Г. В. Плеханова.

1. **Создание игры на кроссплатформенном 3D движке Unity для подготовки к ГИА 9 классов.**
Матков Н., 8 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Полухина П. А., учитель информатики лицея №23.
2. **Создание веб-сервиса по оптимизации подбора возобновляемых источников электроэнергии.**
Петерс Н., 10 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Гараничева С. В., учитель информатики лицея №23.
3. **Исследование методов оптимизации задачи о минимальном остовном дереве.**
Казаков А., 10 класс, гимназия №1.
Научный руководитель – Калагур О. А., учитель информатики гимназии №1.
4. **Создание профориентационного портала "Мой выбор" для обучающихся Кемеровской области.**
Харитонова В., Шерин А., 10 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Лямина О. А., учитель информатики лицея №62,
Печерская С. Ю., зам. директора по УВР лицея № 62.
5. **Создание онлайн чата с шифрованием данных.**
Марусич А., Лотц Н., 10 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Култаев С. Г., учитель информатики лицея №62
6. **Реализация алгоритмов кодирования и шифрования с помощью языка программирования C++.**
Чистяков К., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Корчуганова М. Р., учитель информатики ГКЛ.
7. **Использование сервисов Web-2.**
Грасмик Д., 9 класс, СОШ №82.
Научный руководитель – Козлова Е. А., учитель информатики СОШ №82.
8. **Фишинг? Нет!**
Вострикова Е., Голомидов К., 8 класс, СОШ №82.
Научный руководитель – Тебенькова Т. Н., учитель информатики СОШ №82.

- 9. 3D моделирование и прототипирование на основе Arduino.**
Маханьков М., 8 класс, СОШ №44.
Научный руководитель – Теряева Т. М., педагог дополнительного образования ДТДиМ Ленинского района
- 10. Мобильное приложение «Карманный лицей».**
Астафьев А., Дмитриев Е., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Баян М. В., учитель информатики ГКЛ.
- 11. Интерактивно обучающая система по изучению языка программирования Си++.**
Махарев В., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Баян М. В., учитель информатики ГКЛ.

СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ»

Состав жюри:

- Разумов Александр Сергеевич* – доктор медицинских наук, профессор кафедры биологической, органической и общей химии КГМУ – **председатель**;
- Шальякин Леонид Александрович* – кандидат медицинских наук, доцент кафедры патофизиологии КГМУ;
- Цитко Евгений Анатольевич* – кандидат медицинских наук, доцент кафедры организации здравоохранения КГМУ.

1. **Ортодонтия в современном мире.**
Баканова Ю., 10 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Юрин В.В., учитель биологии гимназии №25.
2. **Исследования и коррекция физического здоровья школьников с помощью методов статистического анализа.**
Рылова А., 9 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Мойшевич Е.Н., учитель математики гимназии №25.
3. **Изучение осведомленности гимназистов о туберкулезе.**
Дурова А., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Примак Н.Ж., учитель биологии гимназии №17.
4. **Изучение риска развития артериальной гипертензии.**
Исаева Г., 9 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Примак Н.Ж., учитель биологии гимназии №17.
5. **Почему у людей разные вкусовые предпочтения.**
Лю В., 8 класс, СОШ №85.
Научный руководитель – Гурбатова О.Д., учитель географии и биологии СОШ №85
6. **Любимый кисломолочный продукт - кефир. Исследование качества кефира.**
Щавина Е., Ошлакова А., 8 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Давыдова О.В., учитель биологии лицея №89.
Научный консультант – Мазеева И.А., к.т.н, доцент кафедры «Технология продуктов питания животного происхождения» ТИПП «КемГУ»
7. **«Невидимые соседи». Исследование санитарного состояния популярных гаджетов и рук человека.**
Гейда М., Хазигалиева А., 8 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Давыдова О.В., учитель биологии лицея №89.
Научный консультант – Захарова Ю.В., к.м.н, доцент кафедры микробиологии, иммунологии и вирусологии ФГБОУ ВО КемГМУ МЗ РФ
8. **Здоровый образ жизни и хронотип современного подростка.**
Виноградова К., 8 класс, СОШ №31.
Научный руководитель – Долбин Г.В., учитель биологии СОШ №31

9. **Отношение современных школьников к людям с расстройством психики.**
Голобокова Е., Колточихина В., 11 класс, СОШ №45.
Научный руководитель – Подойницына Т.А., педагог-психолог СОШ №45
10. **Сравнительный анализ содержания соланина в картофеле.**
Гололобова И., Шаймухаметова Д., 10 класс, СОШ №45.
Научный руководитель – Никонова Н.В., учитель химии СОШ №45
11. **Особенности морфо-функционального развития и адаптивных возможностей 7-ми летних детей, занимающихся спортивной гимнастикой.**
Кошко К., Балаганский И., 9 класс, лицей №62.
Научные руководители – Вохмянина И.В., учитель биологии лицея №62, Кошко Н.Н., к.б.н., методист ГОО «Кузбасский РЦППМС», ст. преподаватель кафедры физиологии и психофизиологии КемГУ
12. **Что Вы едите: сыр или сырный продукт?**
Нескорodieва Д., 10 класс, СОШ №48.
Научные руководители – Кирякова О.В., учитель химии СОШ №48, Куфельд О.Н., учитель биологии СОШ №48
13. **Опасность за туманом.**
Кулагин Г., Закожурникова В., 11 класс, гимназия №71.
Научные руководители – Ворожцова Т.Л., учитель биологии гимназии №71, Голенда М. В., учитель химии гимназии №71

СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ»

Состав жюри:

<i>Брель Ольга Александровна</i> –	доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой геологии и географии КемГУ – председатель;
<i>Акулова Алёна Сергеевна</i> –	старший преподаватель кафедры геологии и географии КемГУ;
<i>Кайзер Филипп Юрьевич</i> –	ассистент кафедры геологии и географии КемГУ.

1. **«Как выжить в лесах Сибири» (географическое исследование).**
Фомин М., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Петрова Т.И., учитель географии гимназии №17.
2. **Крапивинский гидроузел на реке Томь.**
Пустовит А., 10 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
3. **Культурно-познавательный туризм как способ популяризации внутреннего туризма в России среди подростков.**
Денисов Д., 10 класс, СОШ №92.
Научный руководитель – Жорова О.И., педагог дополнительного образования ЦДОД им. В. Волошиной.
4. **Степан Крашенинников – первый российский академик-географ.**
Панков Н., 10 класс, лицей № 62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
5. **Динамика численности населения города Кемерово.**
Кильмухаметова А., 8 класс, гимназия №41.
Научные руководители – Егорова Е.Е., учитель географии гимназии №41.
6. **Изучение минералов Красной горки г. Кемерово.**
Креслов Д., 8 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Бойкова С.В., учитель химии гимназии №25.
7. **Гостиничный бизнес Кузбасса.**
Хижняк П.А., 10 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
8. **Туристические маршруты г. Кемерово.**
Гаврилова М., 8 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Кокорина Л.Б., учитель истории и обществознания гимназии №21.
9. **Влияние изменения климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека (на примере Кемеровской области).**
Шестаков Д., Чепкасов Б., 8 класс, СОШ №40.
Научный руководитель – Чайкина Е.В., учитель географии СОШ №40.
10. **«Путь фотографа» (социально-значимый проект).**
Вилесова Е., 11 класс, гимназия №41.
Научный руководитель – Торгунакова Н.В., учитель русского языка и литературы гимназии №41.
11. **П.А. Чихачев: география выдающихся открытий.**
Ковалева Д., 10 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Заволодько Е.П., учитель географии гимназии №21.

ПРОГРАММА
XX городской научно-практической
конференции исследовательских
и прикладных работ школьников
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛ»

Подписано в печать.....