

**АДМИНИСТРАЦИЯ г. КЕМЕРОВО
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

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

9 - 10 апреля 2018 года

**Кемерово
2018**

**РЕГЛАМЕНТ
ГОРОДСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ**

9 апреля 2018 г.

9.30-10.00 – Регистрация участников конференции.

10.00-13.00 – Публичная защита работ на заседаниях научных секций:

ИСТОРИЯ (МБОУ «Гимназия №41»)

ГЕОГРАФИЯ (МБОУ «Гимназия №41»)

РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

(МБНОУ «Городской классический лицей»)

ЭКОНОМИКА И ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ КОММЕРЦИИ

(МБОУ «Гимназия №17»)

МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ

(МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №45»)

МАТЕМАТИКА (МБОУ «Лицей №23»)

ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

(МБОУ «Лицей №23»)

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

13.00-14.00 – Подведение итогов конференции.

10 апреля 2018 г.

9.30-10.00 – Регистрация участников конференции.

10.00-13.00 – Публичная защита работ на заседаниях научных секций:

БИОЛОГИЯ (МБОУ «Лицей №62»)

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

(МБНОУ «Городской классический лицей»)

КРАЕВЕДЕНИЕ (МБОУ «Гимназия №41»)

ЛИТЕРАТУРА И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

(МБНОУ «Городской классический лицей»)

СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (МБОУ «Гимназия №1»)

ХИМИЯ (МБОУ «Лицей №89»)

КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО (МБОУ «Гимназия №25»)

ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИНГВИСТИКА (МБОУ «Гимназия №21»)

13.00-14.00 – Подведение итогов конференции.

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>	21
<i>Секция «Физика, техника и инженерное дело»</i>	23
<i>Секция «Экология»</i>	25
<i>Секция «Химия»</i>	27
<i>Секция «Зарубежная лингвистика»</i>	29
<i>Секция «Информатика и программирование»</i>	30
<i>Секция «Медицина и здоровье»</i>	32
<i>Секция «География»</i>	34

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

Состав жюри:

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

- 1. Описание популяции некоторых видов рыб среднего течения реки Томь в районе ООПТ «Бунгарипско-Ажендаровский заказник».**
Акимкина Д., 8 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Радостева А.П., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
- 2. Содержание и разведение ужа в неволе.**
Водоватов И., 10 класс, школа №48, Негореев К., 10 класс, школа №37.
Научный руководитель – Корпусов Н.А., педагог дополнительного образования МБОУДО «ГорСЮН».
- 3. Оценка значимости признаков в определении возраста садовой камышевки (ACROSERPHALUS DUMETORUM).**
Кузнецова А., 8 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель - Радостева А.П., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
- 4. Флора Государственного природного заказника «Горский».**
Шаробарова П., Шохина Е., 8 класс, школа №85.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
- 5. Исследование формирования газона у торгового комплекса «Магнит» города Кемерово.**
Беккер А., 10 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Вохмянина И.В., учитель биологии лицея №62.
- 6. Состояние породы сибирской хаски в современных условиях.**
Павлова А., 9 класс, гимназия №17, Васильева Е., 9 класс, школа №37.
Научный руководитель - Радостева А.П., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
Научный консультант – Лучникова Е.М., к.б.н., институт экологии и биоразнообразия КемГУ.
- 7. Изучение состояния популяции зизифоры пахучковидной (Ziziphora clinopodioides Lat.) в окрестностях д. Подъяково Кемеровского района.**
Заковряшина А., 10 класс, школа №40.
Научные руководители – Коротенко Т.В., педагог дополнительного образования ГУДО «Областная детская эколого-биологическая станция»; Клейстер Т.Г., учитель биологии школы №40.

8. **Структура доминирования сообщества семейства Землеройковые на разных биотопах в ООПТ «Бунгаранско-Ажендаровский заказник».**
Кудряшова И., 10 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель - Радостева А.П., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
9. **Влияние объема кратковременной памяти на успешность обучения старшеклассников.**
Козлова Т., 9 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
10. **Биологические особенности некоторых степных видов растений Красной книги Кемеровской области.**
Колотий Д., 9 класс, городской классический лицей, Гаврилова К., 11 класс, гимназия №1.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
11. **Жуки-усачи окрестностей Поднебесных Зубьев Кузнецкого Алатау.**
Хуслмова А., 8 класс, школа №34.
Научные руководители - Волкова Ю.Л., педагог дополнительного образования ГУДО «Областная детская эколого-биологическая станция»; Григорьева О.Н., учитель биологии школы №34.
Научный консультант - Ефимов Д.А., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и психофизиологии КемГУ.
12. **Видовое разнообразие наземных жуков Кузнецкого Алатау в районе Поднебесные Зубья.**
Шульгина Е., Путинцева Г., 9 класс, школа №95.
Научный руководитель – Глазырина С.И., педагог дополнительного образования МБОУДО «ГорСЮН».
Научный консультант – Ефимов Д.А., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и психофизиологии КемГУ.
13. **Изучение видового состава птиц в окрестностях туристического лагеря «Солнечный туристан» д. Подъяково Кемеровского района Кемеровской области.**
Соломенникова В., 8 класс, школа №34.
Научный руководитель - Альмухаметов Н.К., педагог дополнительного образования ГУДО «Областная детская эколого-биологическая станция».
14. **Фенотипическая структура популяции колорадского жука садового общества «Виктория» на территории жилищного хозяйства района Ягуновский города Кемерово.**
Третьякова В., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Вохмянина И.В., учитель биологии лицея №62.
15. **Биологические особенности роста и развития сеянцев магонии падуболистной (*Mahonia aquifolia*(Pursh) Nutt.).**
Белянская Н., 11 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Кольева Т.И., к.б.н., педагог дополнительного образования ГУДО «Областная детская эколого-биологическая станция; Толстова Н.В., учитель биологии лицея №62.

СЕКЦИЯ «КРАЕВЕДЕНИЕ»

Состав жюри:

<i>Блинов Алексей Владимирович</i> –	кандидат исторических наук, доцент кафедры истории России КемГУ – председатель ;
<i>Денискевич Елена Нургалиевна</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. ***Ветеран подразделения особого риска Ю.П. Мосалов.***
Петришин И., 8 класс, школа №3.
Научный руководитель – Токмаков С.И., учитель истории, руководитель музея школы №31.
2. ***Мой прадедушка – передовик шахты «Северная».***
Шерина Е., 11 класс, школа №44.
Научный руководитель – Родионова И.В., учитель русского языка и литературы школы №44.
3. ***Аман Тулеев. Некоторые успехи двадцати лет губернаторства.***
Кушинир Г., 10 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
4. ***Герой нашего времени (о выпускнике начальной школы № 21).***
Лысенко А., 9 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Заволодько Е.П., учитель географии гимназия №21.
5. ***История создания и становления Кемеровской ГРЭС.***
Пшеничникова А., 9 класс, гимназия №41.
Научный руководитель – Конева Е.Э., учитель истории гимназии №41.
6. ***История моей школы в истории моего города.***
Райс И., 8 класс, школа №31.
Научный руководитель – Петракевич Е.А., учитель русского языка и литературы школы №31.
7. ***Детско-юношеские организации средней школы №31 г. Кемерово: преемственность или новые пути.***
Стародубцева К., 8 класс, школа №31.
Научный руководитель – Токмаков С.И., учитель истории, руководитель музея школы №31.
8. ***История исследования памятников наскального искусства Притомья.***
Грищенко С., 8 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Мальцев Р.К., учитель истории и обществознания гимназии №17.

9. **Слово памяти о земляках.**
Баранова А., 10 класс, школа №33.
Научный руководитель – Тимербаева Л.К., учитель истории и обществознания школы №33.
10. **Его имя носит наша школа.**
Макарова Ж., 10 класс, школа №33.
Научный руководитель – Шарапова Л.А., руководитель музея «Гвардеец» школы № 33.
11. **Поселение Торопово-7 среди памятников ирменской археологической культуры долины реки Касьмы (исследование керамической посуды по орнаментальным мотивам).**
Кутовая А., 11 класс, школа №31.
Научный руководитель – Кузнецова Е.Е., педагог дополнительного образования дома детского творчества Рудничного района.
Научный консультант – Илюшин А.М., д.и.н., профессор кафедры истории, философии и социальных наук КузГТУ.
12. **Шахтер жив, пока жива память о нем.**
Гнетова Е., 10 класс, школа №50.
Научный руководитель – Никитенко В.Г., учитель физкультуры школы №50.
13. **Изучение жизни и воинской службы участника Чеченской войны Карнова Сергея Викторовича.**
Белова А., 10 класс, школа №80.
Научный руководитель – Порохина Т.В., учитель русского языка и литературы школы №80.
14. **История моей семьи в истории страны.**
Иванова В., 8 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Токмакова О.В., учитель истории и обществознания гимназии №17.
15. **История пионерской организации Кемеровской области в фалеристике.**
Рыбакова П., 8 класс, школа №31.
Научный руководитель – Токмаков С.И., учитель истории, руководитель музея школы №31.

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. ***Н.И. Масалов. Человек из легенды.***
Новицкая В., 10 класс, школа №70.
Научный руководитель – Лукьянова Н.И., учитель истории и обществознания школы №70.
2. ***Пограничные войска в Великой Отечественной войне.***
Буланова К., 8 класс, школа №24.
Научный руководитель – Буланова В.А., учитель истории и обществознания школы №24.
3. ***Первые большевистские декреты.***
Николаева А., 8 класс, гимназия №21.
Научный руководитель Кокорина Л.Б., учитель истории и обществознания гимназии №21.
4. ***Знаменитые юристы и адвокаты в дореволюционной системе.***
Вагнер Д., 8 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Кокорина Л.Б., учитель истории и обществознания гимназии №21.
5. ***Эволюция правительствующего Сената в Российской империи: от учреждения до роспуска.***
Александрова П., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Булдыгин С.С., учитель истории и обществознания гимназии №17.
6. ***Анатолий Михайлович Терехов – путь мужества и памяти.***
Жучкова М., 9 класс, школа №31.
Научный руководитель – Гордиенко Л.А., учитель истории школы №31.
7. ***Внутренние войска России на страже тишины и спокойствия.***
Никонович Г., 11 класс, гимназия №41.
Научный руководитель – Кузьмина Г.А., учитель истории гимназии №17.
8. ***Смертная казнь как форма наказания.***
Коломникова В., 9 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Бажин М.А., учитель истории гимназии № 21.

9. **Оборона Брестской крепости как пример стойкости и героизма советских граждан.**
Гайнутдинов М., 10 класс, гимназия №1.
Научный руководитель – Кауцман В.А., учитель истории гимназии №1.
10. **Пруссия на Венском конгрессе 1814-1815 гг.**
Попова Е., 10 класс, гимназия №1.
Научный руководитель – Карелин А.С., учитель истории гимназии №1.
11. **Сравнение личности Екатерины II в трудах историков XIX-XXI вв.**
Костина В., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Мальцев Р.К., учитель истории гимназии №17.
12. **Моя первая археологическая экспедиция (по материалам экспедиции лета 2017г.).**
Ибрагимов А., 9 класс, школа №97.
Научные руководители – Дудка А.С., педагог дополнительного образования центра дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Попкова Н.Г., учитель истории школы № 97.
13. **История и развитие Кемеровского театра драмы им. Луначарского.**
Винник Н., 9 класс, гимназия №41.
Научный руководитель – Конева Е.Э., учитель истории гимназии №41.

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. **Извлечение квадратных корней без калькулятора.**
Каширина Е.С., 8 класс, СОШ №93.
Научный руководитель – Мартынюк Т.В., учитель математики СОШ №93.
2. **Линейные уравнения с параметром.**
Рыжков А.П., Дёмина А.Д., 8 класс, СОШ №93.
Научный руководитель – Мартынюк Т.В., учитель математики СОШ №93.
3. **Теорема Вариньона: исследование и практическое применение.**
Борздун А.В., 8 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Борздун О.В., учитель математики городского классического лицея.
4. **Математика в процентах и кредитах.**
Магрицкая Д.Е., 9 класс, СОШ №5.
Научный руководитель – Королева Т.А., учитель математики СОШ №5.
5. **Алгоритм Евклида и линейные уравнения в целых числах.**
Лотц Н.К., Зырянов К.С., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Култаева А.А., учитель математики лицея №62.
Научный консультант – Даурцева Н.А., к.ф. - м.н., доцент кафедры фундаментальной математики КемГУ.
6. **Коммутирующие многочлены.**
Ельмеева О.С., Самохина В.С., 9 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Трофимова Н.Ю., Шумакова О.Г., учителя математики лицея №89.
7. **Математические парадоксы и софизмы в геометрии.**
Дементьева Ю.К., Каленская Е.Д., 9 класс, СОШ №11.
Научный руководитель – Аньшин К.Н., учитель математики СОШ №11.
8. **Свойства и признаки прямоугольного треугольника.**
Титов И.Ю., 9 класс, СОШ №92.
Научный руководитель – Шугалов Б.С., к.ф. - м.н., доцент кафедры естественно – научных и математических дисциплин КРИПКУПРО.
9. **Исследование графика линейной функции $y=kx+b$ на плоскости параметров (k ; b)**
Лысенко А.С., 9 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Лысенко Е.В., учитель математики и информатики гимназии №21.

- 10. Геометрические задачи на экстремум.**
Дымонт Н.А., Тюменцев М.М., 9 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Борздун О.В., учитель математики городского классического лицея.
- 11. Теорема Наполеона.**
Дильман А.С., Жигалова А.Е., 9 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Борздун О.В., учитель математики городского классического лицея.
- 12. Индуктивные рассуждения в решении математических задач.**
Комарова А.Г., 10 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Глухова О.Ю., к. п. н., зав. кафедрой фундаментальной математики КемГУ.
- 13. Финансовая математика в задачах ЕГЭ и практической деятельности человека.**
Шмырева Д.Е., Халикова Е.А., 11 класс, СОШ №85.
Научный руководитель – Александрова В.А., учитель математики СОШ №85.
Научный консультант - Шилова С.Н., главный специалист ВТБ-24.
- 14. Использование геометрии при решении негеометрических задач.**
Юманова Я.В., 11 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Трель И.Л., учитель математики лицея №23.
- 15. Четырёхмерное пространство.**
Анищук М.К., Рожнёва А.И., 11 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Трофимова Н.Ю., Шумакова О.Г., учителя математики лицея №89.

СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО»

Состав жюри:

<i>Сбитнева Галина Ивановна</i> –	кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии документальных коммуникаций КемГИК - председатель ;
<i>Дворовенко Ольга Владимировна</i> –	кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии документальных коммуникаций КемГИК;
<i>Туева Людмила Михайловна</i> –	кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии документальных коммуникаций КемГИК.

- 1. Путь к сердцу (творческий путь художника А.Н. Ивершина).**
Губарь А., 11 класс, школа № 10.
Научный руководитель – *Чернова В.Г., учитель истории школы № 10.*
- 2. Цветовая палитра музыки А.Н. Скрябина и живописи В.В. Кандинского: взаимодействия и параллели (на примере музыкальной поэмы «Прометей» и художественных композиций).**
Жуланова Д., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – *Токмакова О.В., учитель МХК гимназии №17.*
- 3. Манипуляция сознанием человека в средствах массовой информации.**
Васильева К., Холод Е., 11 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – *Косолапова Е.В., к.п.н., научный сотрудник НИИ ИТ СС КемГИК.*
- 4. Шорцы, природа и духи – одно целое.**
Варенникова Е., 10 класс, школа №37.
Научный руководитель – *Миллер К.В., учитель истории и обществознания школы №37.*
- 5. Декоративное панно «Виноградная гроздь».**
Тимофеева В., 8 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – *Павлова С.В., учитель технологии гимназии №21.*
- 6. Виртуальная экскурсия «Шекспировский театр «Глобус».**
Юрпалова Е., 10 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – *Мартынова Е.В., к.п.н., доцент КемГИК.*
- 7. «Кузбасский ковчег». Из истории первого православного театрального фестиваля.**
Толмачева Э., 8 класс, школа №33.
Научный руководитель – *Ерёменко Л.А., учитель ОРКСЭ и ОДНКР школы №33.*
- 8. Музыкальные встречи «Балеты П.И. Чайковского».**
Черница К., Корыстина К, Назарян М., 10 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – *Мартынова Е.В., к.п.н., доцент КемГИК.*

9. Экскурсия «Скульптурное наследие кузбасских мастеров» как форма краеведческой работы школьного музея.

Русанов А., 9 класс, школа №80.

Научный руководитель – Фадеева И.А., учитель русского языка и литературы школы №80.

10. Шкатулка с украшением в технике кинусайга.

Ватокина А., 8 класс, гимназия №21.

Научный руководитель – Павлова С.В., учитель технологии гимназии №21.

11. Образ человека и его восприятие мира в произведениях искусства как отражение эпохи (на примере «Тайной вечери» Леонардо да Винчи и Сальвадора Дали).

Поротикова Л., 10 класс, гимназия № 17.

Научный руководитель – Токмакова О.В., учитель МХК гимназии №17.

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРА И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

Состав жюри:

- Налегач Наталья Валерьевна** - доктор филологических наук, профессор кафедры журналистики и русской литературы XX века КемГУ – **председатель**;
- Шаламатова Елена Олеговна** магистрант кафедры журналистики и русской литературы XX века КемГУ;
- Смирнов Алексей Игоревич** - кандидат филологических наук, учитель русского языка и литературы городского классического лицея.

1. **Герменевтический анализ рассказа А. П. Чехова «Вор»**
Шестакова С., 11 класс, школа № 52
Научный руководитель – *Шестакова И. И., учитель русского языка и литературы школы №52*
2. **Символика образов растений в поэзии А. А. Ахматовой**
Ларионова Е., 10 класс, школа №11
Научный руководитель – *Кухтов А.И., учитель русского языка и литературы школы №11*
3. **Цветопись и аромаобразы в творчестве Сергея Есенина**
Присмотрова Е., 8 класс, гимназия №25
Научный руководитель – *Бригадина В.В., учитель русского языка и литературы гимназии №25*
4. **Образ врача в произведениях М.А. Булгакова**
Заврылина П., 9 класс, ГКЛ
Научный руководитель – *Маметьева М.А., учитель русского языка и литературы ГКЛ*
5. **Мотивы дома и дороги в романе Ильи Бояшова «Путь Мури»**
Тарасова А., 10 класс, школа № 37
Научный руководитель – *Васильева Н.В., учитель русского языка и литературы школы №37*
6. **Образ книги и искусства в раннем творчестве Рэя Дугласа Брэдбери (на примере новелл «Изгнанники», «Эшер II», «Улыбка»**
Курченко В., Шароглазова К., 9 класс, лицей № 62
Научный руководитель – *Семёнова А.В., учитель русского языка и литературы лицея №62*
7. **Литературные параллели в романах «Шагреновая кожа» О. Бальзака и «Портрет Дориана Грея» О. Уайльда**
Леончик П., 9 класс, гимназия №17
Научный руководитель – *Стрижак Н.А., учитель русского языка и литературы гимназии №17*
8. **Образ Офелии в лирике Егора Летова**
Шеховцев Э., 10 класс, лицей № 62
Научный руководитель – *Семёнова А.В., учитель русского языка и литературы лицея №62*

- 9. Межтекстовый диалог и его роль в поэме Василия Фёдорова «Седьмое небо»**
Таюрская К., 9 класс, школа №54
Научный руководитель – Громова В.А., учитель русского языка и литературы школы №54
- 10. Образ статуи в литературе**
Шемякина М., 8 класс, лицей №89
Научный руководитель – Найдёнова Л.В., учитель русского языка и литературы лицея №89
Научный консультант - Двуреченская А.С., доцент кафедры культурологии КемГИК

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>Арапина Светлана Владимировна</i> –	кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и социально-политических наук КемГУ.

- 1. Проблема выбора в повседневной жизни**
Александрова Е., Ионова М., 9 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Ницер О.В., педагог-психолог ГКЛ.
- 2. Положение женщин и тенденции развития гендерных отношений в дореволюционной, советской и современной России**
Верещагин А., 10 класс, гимназия №1.
Научный руководитель – Карелин А.С., учитель истории и обществознания гимназии №1.
- 3. Социально-психологические детерминанты влияния СМИ в жизни подростков и юношей**
Шилова А., Гвоздева В., 11 класс, гимназия №1.
Научный руководитель – Зенич О.А., педагог-психолог гимназии №1.
- 4. Проблема правового нигилизма среди молодежи**
Затеева М., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Булдыгин С.С., учитель истории и обществознания гимназии №17.
- 5. Доступность среды для инвалидов. Сравнение регионального опыта с национальным и зарубежным подходом к повышению доступности инфраструктуры для инвалидов**
Бабишева Е., 11 класс, гимназия №21.
Научные руководители – Раенко Т.В., учитель истории и обществознания гимназии №21.
- 6. Экскурсия по храмовым объектам города как способ приобщения школьников к ценностям культуры**
Талаш А., Захарова А., 9 класс, школа №24.
Научные руководители – Вагайцева Е.С., учитель русского языка и литературы Потеруха Е.А., учитель музыки школы №24.
- 7. Потребительская корзина во времена СССР и в наше время.**
Присмотрова Е., 8 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Лысенко Е.Ю., учитель истории и обществознания гимназии №25.

- 8. Исследование конформизма у подростков в зависимости от уровня притязаний, самооценки и социального статуса в группе**
Баженова А., Юферова Е., 11 класс, лицей №62.
Научные руководители – Хорева Н.Е., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦДОД им.В.Волошиной».
- 9. Социализация подростка в современном мире.**
Кошечкина А., Концедалов П., 11 класс, лицей №89.
Научные руководители – Знаменская В.А., психолог ГОО "Кузбасский региональный центр ПМП", Некрасова Н.А., учитель истории и обществознания лицея №89.
- 10. Отношение к волонтерской деятельности молодежи Кузбасса.**
Еремеев Е., Сидоркина П., класс, школа №94.
Научный руководитель – Федорова О.К., учитель истории школы №94.
- 11. Волонтерское движение в школе №97- традиции и ценности.**
Залетило Е., Рубан В., 9 класс, школа №97.
Научный руководитель – Гуськова И.И., учитель русского языка и литературы школы №97.

СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА»

Состав жюри:

- Сермягина Светлана Семеновна* – кандидат филологических наук, доцент, директор института профессиональной ориентации КемГУ - **председатель**;
- Паули Юлия Сергеевна* – кандидат филологических наук, доцент кафедры стилистики и риторики КемГУ;
- Иркова Анна Валентиновна* – магистрант института филологии, иностранных языков и медиакоммуникаций КемГУ.

1. **Этимология слов «Русь», «Россия», «русские» и «россияне»**
Стрижак А., 11 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Стрижак Н.А., учитель русского языка и литературы гимназии №17.
2. **Своевольные смыслы. Изменения лексического значения слов в 19-21 вв»**
Городилова А., Бабахина Е., Чащина Т., 9 класс, школа №11.
Научный руководитель – Аньшина И.Н., учитель русского языка и литературы №11.
3. **Этнокультурный компонент в пословицах малочисленных коренных народов Кузбасса**
Симоненко В., 11 класс, школа № 36
Научный руководитель – Шлотгауэр С.В., учитель русского языка и литературы школы №36
4. **Характер вербализации образа современной женщины (на материале современной периодики)**
Гиль С., Сухих М., 9 класс, школа №93.
Научный руководитель – Лысенко Н.А., учитель русского языка и литературы школы № 93.
5. **Общественно-политическая лексика как средство общения политиков с молодёжью**
Бабий Б., 8 класс, гимназия №89
Научный руководитель – Найдёнова Л.В., учитель русского языка и литературы гимназии №89, Золотухин В.М., профессор кафедры истории, философии и социальных наук КузГТУ
6. **Характер вербализации звука в художественном тексте: идиостилистический аспект анализа**
Ерошова Ю., 9 класс, ГКЛ
Научный руководитель – Грунина Л.П., к.ф.н., доцент кафедры русского языка КемГУ
7. **Жанрообразующие элементы гонзо-журналистики**
Ратькова Е., Нестерова А., 11 класс, ГКЛ
Научный руководитель – Маметьева М.А., учитель русского языка и литературы ГКЛ

8. Особенности слов-обращений в современной речевой практике обучающихся, учителей и родителей МБОУ «СОШ №34»

Семенов С., 8 класс, школа №34

Научный руководитель – Ушакова М.В., учитель русского языка и литературы школы №34.

9. Искусство вести беседу

Домбровская С., 11 класс, школа №14

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

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ КОММЕРЦИИ»

Состав жюри:

- Копеин Валерий Валентинович** – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансов и банковского дела Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова - **председатель;**
- Фролова Тамара Валерьевна** – кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и бизнес-технологии Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова;
- Лямкин Игорь Ильич** – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, учета и аудита Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова.

1. **Разработка модели «Умного города» (на примере города Кемерово).**
Вороня В., Кротова А., 10 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Сагдеева Л.С., учитель экономики гимназии №25.
2. **Новые инвестиционные возможности города (на примере города Ленинск-Кузнецкий).**
Полуэктова В., 11 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Сагдеева Л.С., учитель экономики гимназии №25.
3. **Обоснование проекта птицефермы.**
Юдов И., 11 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
4. **Выгодно ли держать кур в домашних условиях?**
Рылова А., 8 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Мойшев Е.Н., учитель математики гимназии №25.
5. **Недвижимость как инструмент сбережения и инвестирования.**
Шевелёва В., Титаев Р., 11 класс, гимназия №25.
Научный руководитель – Сагдеева Л.С., учитель экономики гимназии №25.
6. **Цифровая экономика, её реализация и проблемы в мире и Российской Федерации.**
Искренко Е., Скалзубова А., 11 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Раенко Т.В., учитель истории и обществознания гимназии №21.
7. **Накопительное страхование жизни.**
Александрова П., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Каткова Л.А., к.э.н., учитель экономики гимназии №17.
8. **Микрофинансовые организации – профессиональные кредиторы на рынке финансовых услуг.**
Архарова П., 9 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Каткова Л.А., к.э.н., учитель экономики гимназии №17.

9. Тенденции развития рынка страховых услуг Кемеровской области: проблемы и перспективы.

Тихонская Е., 11 класс, гимназия №21.

Научный руководитель – Раенко Т.В., учитель истории и обществознания гимназии №21.

10. Оранжевый эффект рекламы в экономике.

Домбровская С., Сергеева Е., 11 класс, школа №14.

Научный руководитель – Зиновьева О.И., учитель истории и обществознания школы №14.

11. Расход электроэнергии и экономия денежных средств на примере использования бытовой техники.

Присмотрова Е., 8 класс, гимназия №25.

Научный руководитель – Мойшевич Е.Н., учитель математики 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. **Тонкослойное вакуумное напыление.**
Шелковникова П., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Баникевич Н.Г, учитель физики лицея №62.
Научный консультант – Морозова Т.В., к.ф.- м.н., доцент кафедры экспериментальной физик КемГУ, зав. лабораторией «Электронная микроскопия».
2. **Магнитная жидкость.**
Хочешева А., 9 класс, школа №31.
Научный руководитель – Орлова И.Ю., учитель физики школы №31.
3. **Обнаружение коллоидных систем и наночастиц с помощью эффекта Тиндаля.**
Рахманова В., 9 класс, школа №31.
Научные руководители – Орлова И.Ю., учитель физики школы №31.
4. **Автоматизация полива растений.**
Семёнов Д., 9 класс, школа №35.
Научный руководитель – Абдульденова Е.Н., учитель физики школы №35.
5. **Исследование принципа работы двигателя Стирлинга.**
Петерс Н., Гальцев К., 9 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Шеина И.В., учитель физики лицея №23.
Научный консультант – Петерс Е.В., к.арх.н., доцент кафедры строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения КузГТУ.
6. **Роль фотографии в научных исследованиях.**
Толстопятова П., 10 класс, школа №70.
Научный руководитель – Овчинников С.В., учитель физики школы №70.
7. **Модель конденсации воды.**
Воронков А., 11 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Елисеева Е.Л., учитель физики лицея №89.
8. **Топографические чертежи и решение топографических задач.**
Сердюк Д., 8 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Аксёнова О.Ю., к.т.н., учитель черчения лицея №23.

- 9. Обследование парковочных площадок для стоянки автомобилей г. Кемерово.**
Сидорюк Г., Токарев Р., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Зырянов В.Ю., Печёрская С.Ю., учителя физики лицея №62.
- 10. Проект обитаемой базы на астероиде.**
Чепель Г., 11 класс, школа №96.
Научный руководитель – Войтина Ю.Е., учитель биологии и географии школы №96.
- 11. Влияние геомагнитных бурь на сейсмоактивность земли.**
Пирогова М., Джамухаметов А., 11 класс, школа №19.
Научный руководитель – Зайцева С.Г., учитель физики школы №19.

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

Состав жюри:

- Скалон Николай Васильевич** – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой биоразнообразия и биоресурсов КемГУ – **председатель**;
- Петункина Людмила Олеговна** – кандидат биологических наук, доцент кафедры биоразнообразия и биоресурсов КемГУ;
- Цандекова Оксана Леонидовна** – кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник лаборатории экологического биомониторинга Института экологии человека ФИЦУУХ СО РАН.

- 1. Оценка качества среды обитания живых организмов на территории ж.р. «Кедровка» г. Кемерово по показателям флуктуирующей асимметрии листовой пластины *Betula pendula*.**
Воронова Т., 8 класс, школа №96.
Научный руководитель – Бондаренко С.В., педагог дополнительного образования Кедровского центра развития творчества детей и юношества.
- 2. Лесопатологическое обследование Рудничного соснового бора.**
Кондрашова П., 9 класс, школа №60.
Научный руководитель – Гладков С.М., педагог дополнительного образования Городской станции юных натуралистов.
- 3. Исследование качества воды в среднем течении р. Томь.**
Рудковская П., 9 класс, Городской классический лицей.
Научный руководитель – Радостева А.П., педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования им. В. Волошиной.
- 4. Морфология листьев черемухи обыкновенной в разных экологических условиях.**
Ашихмина Е., 9 класс, лицей № 62; Широков К., 9 класс, городской классический лицей
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования им. В. Волошиной.
- 5. Влияние нефтепродуктов на жизнеспособность мраморных тараканов (*Nauphoeta cinerea*).**
Симоненко Е., Муратова К., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования им. В. Волошиной.
- 6. Применение флуктуирующей асимметрии листьев березы для оценки загрязнения окружающей среды.**
Кириенко А., Петрусенко С., школа №39.
Научный руководитель – Абдуллаева Е.С., педагог дополнительного образования областной детской эколого-биологической станции.
- 7. Экологическое состояние участка реки Искитимка в районе парковой зоны им. Г.К Жукова.**
Шеленберг Г., Соловьёва Ю., 10 класс, гимназия № 41.
Научные руководители – Скуратова Г.И., учитель химии, Еремеева Е.Л., учитель биологии.

- 8. Исследование радиационного фона в учебных помещениях лицея и в окрестностях города.**
Клюева О., 10 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Качаева Л.А., учитель биологии;
Научный консультант: Ларионов А.В., к.б.н. каф. генетики КемГУ.
- 9. Оценка степени загрязнения снега в г. Кемерово и возможности его утилизации путём снеготаяния.**
Иванова А., 10 класс; Апарин В., 11 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Алабина Т.А., к.э.н., доцент кафедры финансов и кредита КемГУ.
Научный консультант: Сарсацкая А.С., старший преподаватель кафедры биоразнообразия и биоресурсов КемГУ.
- 10. Возможность использования сапропеля для нейтрализации токсических эффектов почв угольного разреза.**
Подберезин С., 10 класс, лицей № 23; Поротикова Л., 10 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Радостева А.П., педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования им. В. Волошиной.
Научный консультант: Мякишева С.Н., к.с.-х.н., доцент каф. экологии и природопользования КемГУ.
- 11. Сравнительный анализ воды из трех источников о. Сергеевка Яйского района Кемеровской области.**
Пагина А, Файрушина К., 10 класс, гимназия № 25.
Научные руководители: Юрин В.В., учитель биологии; Иванов Н.Н., учитель химии гимназии №25.
- 12. Экологичность корпусной мебели.**
Суппес А., 11 класс, гимназия №1.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования детей им. В. Волошиной.
- 13. Мониторинг количества автотранспорта и оценка производимого им загрязнения в Центральном и Заводском районах г. Кемерово.**
Марченко И., 11 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования Центра дополнительного образования детей 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. Чувствительность аналитических реакций Си (II)**
Ускова А., 10 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Эктова Н.М., учитель химии лицея №89.
- 2. Кислотность фруктовых соков**
Горбунова В., Кондратенко В., 10 класс, школа №40.
Научный руководитель – Дикунова Т.В., ведущий инженер КемГУ, Лузганова О.В., учитель химии школы №40.
- 3. Определение некоторых характеристик растительных масел**
Пресняков С., Сизиков К., 9 класс, гимназия №71.
Научные руководители – Голенда М.В., учитель химии гимназии №71.
Научный консультант – Виноградова Л.А., к.х.н., доцент кафедры ОиНХ КемГИПП.
- 4. Применение гальванохимических методов при осаждении металлов**
Иващенко Д., 9 класс, городской классический лицей.
Научные руководители – Тиванова Л.Г., учитель химии городского классического лицея.
Научный консультант – Иващенко В.Е., заместитель директора школы №39.
- 5. Синтез солей диазония**
Александрович А., 10 класс, школа №14.
Научные руководители – Самчинская Е.С., учитель химии школы №14.
- 6. Получение красителей реакцией азотосочетания на примере β -нафтола**
Исмадова К., Каминская С., 11 класс, лицей №62.
Научные руководители – Соколова Г.Е., старший преподаватель кафедры органической и физической химии КемГУ.
- 7. Синтез акварельных красок на основе неорганических пигментов берлинской лазури и хромокалиевых квасцов**
Боровикова М., Онищенко С., 9 класс, лицей №62.
Научные руководители – Соколова Г.Е., старший преподаватель кафедры органической и физической химии КемГУ.
- 8. Получение акварельных красок на основе неорганических пигментов – сульфата бария и фосфата кобальта (II)**
Галина М., Денисова В., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Соколова Г.Е., старший преподаватель кафедры органической и физической химии КемГУ.

9. **Получение изомеров хрома (III)**
Чернышов В., 9 класс, городской классический лицей.
Научный руководитель – Бугерко Л.Н., к.х.н., доцент кафедры аналитической и неорганической химии КемГУ.
10. **Занимательные опыты как средство формирования интереса к химии**
Бырса Д., Фисюк Е., 10 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Охотина Н.Н., учитель химии лицея №23.
Научный консультант – Тихомирова А.В., доцент кафедры химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов КемГУ.
11. **Изучение реакции радикального отрыва атома водорода от молекулы 1,4-диоксана «стандартным» трет-бутилпероксильным радикалом**
Шайдулин М., Фадеева О., 11 класс, лицей №23.
Научные руководители – Охотина Н.Н., учитель химии лицея №23.
Научный консультант – Пучков С.В., к.х.н., доцент, заведующий кафедрой «Технология органических веществ и нефтехимии» КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева
12. **Получение бездымного брикетного топлива из изношенных автошин**
Филатова О., Водянская Ю., 10 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Охотина Н.Н., учитель химии лицея №23.
Научный консультант – Макаревич Е.А., ст. преподаватель кафедры ХТТТ КузГТУ, Папин А.В., к.т.н., доцент кафедры ХТТТ КузГТУ.
13. **Исследование качества молока различных производителей**
Ширматова К., 11 класс, школа №49.
Научный руководитель – Карцева Т.Б., учитель химии школы №49.
14. **Исследование качества воды в многоэтажном доме**
Бочкарева П., 11 класс, школа №49.
Научный руководитель – Карцева Т.Б., учитель химии школы №49

СЕКЦИЯ «ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИНГВИСТИКА»

Состав жюри:

- Прохорова Лариса Петровна* – кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой английской филологии КемГУ – **председатель**;
- Тупикова Анна Михайловна* – кандидат филологических наук, доцент кафедры германских и романских языков КемГУ.

1. **Говорящие имена в повести Д.Смит «101 далматинец».**
Севостьянова П., 8 класс, СОШ №24.
Научный руководитель – Ренкель С.А., учитель английского языка школы №24.
2. **Грамматическая сказка как один из приемов изучения системы времен английского глагола.**
Слонов Е., 8 класс, СОШ №77
Научный руководитель – Волошина Н.А, учитель английского языка школы №77.
3. **Поэтика нереального мира в произведениях Нила Геймана «Коралина» и Патрика Несса «Зов монстра».**
Чукина М., 9 класс, гимназия №21.
Научные руководители - Умнова Е.Б., учитель английского языка гимназии №21.
4. **Анализ глаголов говорения в романе-антиутопии Дж. Оруэлла «1984».**
Есин М., 10 класс, гимназия №21
Научный руководитель – Кретова Н.С., учитель английского языка гимназии №21.
5. **Вербальные и невербальные средства в тексте немецкого политического плаката.**
Железнова А., 10 класс, гимназия №41
Научный руководитель – Гуняшова Г.А., учитель немецкого языка гимназии №41.
6. **Сопоставительный анализ выразительных средств языка в произведении Джорджа Роддама и Интернет статьях о Винсенте ван Гоге.**
Покасова А., 10 класс, ГКЛ
Научный руководитель – Покасова С.В., учитель английского языка ГКЛ.
7. **Медиаобраз британской монархии.**
Миалов В., 10 класс, ГКЛ
Научный руководитель – Покасова С.В., учитель английского языка ГКЛ.
8. **Диминутивы или «ласкательные» суффиксы в английском языке.**
Маркосян В., 10 класс, лицей №89
Научный руководитель – Безрукова А.С., учитель английского языка лицея №89.
9. **Способы образования эфферизмов в английском языке.**
Майер Е., 9 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Леонгард Н.А., учитель английского языка лицея №89.
10. **Влияние французских заимствований на лексический состав русского языка.**
Старченкова А., Костина В., 10 класс, гимназия №17
Научный руководитель – Кожевникова А.В., учитель французского языка гимназия №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 КемГУ;
- Медведев Алексей Викторович** – доктор физико-математических наук, профессор кафедры информационных технологий и прикладной математики Кемеровского института (филиал) РЭУ им. Г. В. Плеханова.

1. **Разработка пакета приложений *Watch&Fit* для смарт-часов и смартфонов на системе *Android 4.1* и выше.**
Жуков Л., 11 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Бабошин К. В., учитель информатики лицея №62.
2. **Создание он-лайн чата.**
Мяжкоступов И., Марусич А., 9 класс, лицей №62.
Научный руководитель – Бабошин К. В., учитель информатики лицея №62.
3. **Демократизация Искусственного интеллекта. Введение в нейронные сети.**
Юдин Л., 10 класс, школа №33.
Научный руководитель – Окунцова А.Л., учитель информатики школы №33.
4. **Криптовалюта (BITCOIN).**
Малинов М., Перепитин К., 11 класс, школа №33.
Научный руководитель – Окунцова А.Л., учитель информатики школы №33.
5. **Решение математических задач с помощью *MS Excel*.**
Солопова А., 9 класс, школа №48.
Научный руководитель – Гарченко Д.А., учитель информатики школы №48.
6. **Сетевой камуфляж: способы сохранить инкогнито в Интернете.**
Кочуров Е., 9 класс, гимназия №21.
Научный руководитель – Лысенко Е.В., учитель информатики гимназии №21.
7. **Тест для учеников начальной школы на языке программирования *C++*.**
Авров А., 8 класс, школа №82.
Научный руководитель – Козлова Е.А., учитель информатики школы №82.
8. **3D моделирование и печать.**
Бирюков М., 9 класс, лицей №89.
Научный руководитель – Маханькова Л.Н., педагог дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи Ленинского района г. Кемерово.

- 9. Создание мобильного приложения “Arts & Culture”.**
Стецуняк Д., Стрелкова С., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Измайлова Е.И., учитель информатики ГКЛ.
- 10. 3D тур по лицую.**
Котков В., Жарков Д., 10 класс, ГКЛ.
Научный руководитель – Измайлова Е.И., учитель информатики ГКЛ.

СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ»

Состав жюри:

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

1. **Гендерные стереотипы современного общества при выборе будущей профессии.**
Обухова В., Сороченко О., 10 класс, школа №24.
Научный руководитель – Иванникова Т.А., учитель биологии школы №24.
2. **Изучение влияния визуальной среды интерьера на психологическое самочувствие учащихся.**
Обухова В., 10 класс, школа №24.
Научный руководитель – Иванникова Т.А., учитель биологии школы №24.
3. **Изучение проблемы анорексии в гимназии №17 г. Кемерово.**
Южакова Н., 11 класс, гимназия №17.
Научный руководитель – Примак Н.Ж., учитель биологии гимназии №17.
4. **Здоровое питание – путь к отличным знаниям.**
Брындина А., Герасименко А., 8 класс, школа №50.
Научные руководители – Манашова Н.В., учитель русского языка и литературы школы №50, Бондаревская О.В., учитель истории и обществознания школы №50.
5. **Туберкулез - чума XXI века.**
Титова В., 10 класс, школа №97.
Научный руководитель – Белая Е.З., учитель биологии школы №97
6. **Я есть то, что я ем?! Генетически модифицированные продукты: уверенность в завтрашнем дне или осознанный риск?**
Кириллова К., 10 класс, школа №97
Научный руководитель – Белая Е.З., учитель биологии школы №97
7. **Изучение способов и средств отбеливания зубов.**
Ведерникова В., 8 класс, школа №97.
Научный руководитель – Санникова Т.А., учитель биологии школы №97
8. **Еще раз о синдроме дефицита внимания и гиперактивности.**
Голобокова Е., Степанова Н., 10 класс, школа №45.
Научный руководитель – Подойницына Т.А., педагог-психолог школы №45
9. **Особенности эмоциональной сферы подростков.**
Колточихина В., Ильин Ю., 10 класс, школа №45.
Научный руководитель – Подойницына Т.А., педагог-психолог школы №45
10. **Особенности психофизического развития подростков в зависимости от факторов образа жизни.**
Потапова Е., 9 класс, гимназия №41.
Научные руководители – Меркулова А.В., педагог-психолог гимназии №41, Кошко Н.Н., к.б.н., методист ГОО «Кузбасский РЦППМС»

11. **Особенности адаптации к обучению на гуманитарном профиле старшеклассников с разным уровнем профильной мотивации.**

Булочева В., 10 класс, гимназия №41.

Научные руководители – Меркулова А.В., педагог-психолог гимназии №41, Кошко Н.Н., к.б.н., методист ГОО «Кузбасский РЦППМС»

12. **Говорящая статистика школьных заболеваний.**

Поплавская Я., Моница С., 8 класс, школа №37.

Научный руководитель – Калмыкова И.В., учитель биологии школы №37

СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ»

Состав жюри:

<i>Брель Ольга Александровна</i> –	кандидат 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. ***Угольная промышленность города Кемерово.***
Глебов Р., 10 класс, лицей № 62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
2. ***Экологический туризм в Кузбассе.***
Давыдова Е., 11 класс, лицей № 62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
3. ***Химическая промышленность Кемерово. Кемеровское акционерное общество «Азот».***
Ариткулова У., 10 класс, лицей № 62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
4. ***Электроэнергетика Кемеровской области.***
Гончарова О., 11 класс, лицей № 62.
Научный руководитель – Новиков О.Л., учитель географии лицея №62.
5. ***Исследование физико-химических свойств кварцитов Кемеровской области и перспективы их применения.***
Денисов С., 9 класс, гимназия №41.
Научные руководители – Герасимова Н.Г., учитель географии, Никитина А.В., учитель физики гимназии №41.
6. ***Ретроспективный анализ формирования границ и символики Кемеровской области.***
Мухамеджанова С., Рацук Е., 8 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Иванова Л.Я., учитель географии лицея №23.
7. ***Оценка площадей рекультивируемых участков угольных разрезов в Кемеровской области при помощи ГИС-сервисов.***
Сердюк Д., 8 класс, лицей №23.
Научный руководитель – Аверина Е.П., педагог дополнительного образования центра дополнительного образования детей им. В. Волошиной.

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

Подписано в печать.....