



Министерство науки и высшего образования РФ
Департамент образования и науки Кемеровской области
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт профессиональной ориентации



ПРОГРАММА

XVIII Областной заочной научно-практической конференции
исследовательских работ обучающихся 9-11 классов
образовательных учреждений Кемеровской области
«Эрудит – 2020»,

посвященной 75-летию Победы
в Великой Отечественной войне



*Апрель 2020 г.
Кемерово*

<i>Название секции</i>	<i>Страница</i>
КРАЕВЕДЕНИЕ	3
КУЗБАСС В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ИСТОРИЯ	5
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	7
ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИНГВИСТИКА	7
ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	8
РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА	10
ПРАВОВЕДЕНИЕ	11
ЭКОНОМИКА	11
ПСИХОЛОГИЯ	12
СОЦИОЛОГИЯ	12
БИОЛОГИЯ	14
ГЕОГРАФИЯ	16
ЭКОЛОГИЯ	16
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ	17
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ЗДОРОВЬЕ	18
ФИЗИКА	18
ХИМИЯ	19
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	20
МАТЕМАТИКА	21

Секция КРАЕВЕДЕНИЕ

1. **Беляева Юлия Алексеевна, Гаврилова Дарья Евгеньевна.** Наш учитель-фронтовик (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №40 им. С.А. Катасонова", 11 класс). *Научный руководитель:* Хоруженко Е.Г., учитель.
2. **Большая Наталья Александровна.** Родословная семьи - составляющая истории страны. (МБОУ "Лицей №57", 11 класс). *Научный руководитель:* Голушко Н. Л., учитель обществознания.
3. **Бородин Данил Игоревич, Ведянин Дмитрий Сергеевич.** Репатриация Советских лиц и их судьба в СССР (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия № 41", 10 класс). *Научный руководитель:* Герасимова Н. Г., учитель географии. *Научный консультант:* Погожева В.Х., руководитель историко-краеведческого музея МБОУ "Елыкаевская средняя школа".
4. **Галимова Елизавета Андреевна.** Настольная игра "Воздушный ас В.Д. Мартемьянов" и её роль в изучении истории Кузбасса (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №31 имени В.Д.Мартемьянова", 10 класс). *Научный руководитель:* Токмаков С. И., учитель истории.
5. **Гулевич Юлия, Демидик Ксения.** Вклад химии в победу в Великой Отечественной войне на примере 660 отдельного сапёрного батальона сформированного в городе (г. Топки, МБОУ "СОШ №8", 9 класс). *Научный руководитель:* Титоренко О. А., учитель истории и обществознания, Чудинова И. В., учитель химии.
6. **Деревянкина Валерия Александровна.** Герой Кузбасса – Николай Григорьевич Ушаков (г. Новокузнецк, МБОУ "Лицей №27", 11 класс). *Научный руководитель:* Лизогубова А.В., учитель истории.
7. **Жиглова Виктория Евгеньевна.** Роль памятника А. С. Пушкину в культурной жизни г. Кемерово (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.
8. **Ильиных Ксения Михайловна, Кургузова Элина Петровна.** Мир топонимов Рудничного района (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №85", 10 класс). *Научный руководитель:* Гурбатова О. Д., учитель географии и биологии.
9. **Казарина Анастасия Ивановна.** Жизненный и профессиональный путь педагога Т.В. Дарсалии (Штанг) (г. Топки, МБОУ "СОШ №8", 9 класс). *Научный руководитель:* Халабаева Н. Н., учитель русского языка и литературы.
10. **Казарина Анастасия Ивановна.** Жизнь и творчество художника Дмитрия Петракова (г. Топки, МБОУ "СОШ №8", 9 класс). *Научный руководитель:* Калабухова М. М., учитель физики.
11. **Касаткина Елена Викторовна.** Роль заключенных и военнопленных в индустриальном развитии Кузбасса в 40-е годы XX века (г. Калтан, МБОУ "СОШ №1", 11 класс). *Научный руководитель:* Филимонова В. В., учитель истории.
12. **Корнеева Екатерина** (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №37", 9 класс), **Шаронова Александра Владимировна** (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №90", 9 класс). Гордость Кузбасса в декоративно-прикладном искусстве. *Научный руководитель:* Куделина В.Н., педагог дополнительного образования.
13. **Кузин Артем Евгеньевич** (г. Топки, МБОУ "СОШ №2", 9 класс), **Ковшова Анастасия Александровна** (г. Топки, МБОУ "СОШ №2", 5 класс), **Титоренко Александра Максимовна** (г. Топки, МБОУ "СОШ №2", 7 класс), **Шукшин Андрей Вячеславович** (г. Топки, МБОУ "СОШ №2", 5 класс). Книга памяти "Бессмертный полк". *Научный руководитель:* "Андронов К.Д., Маркова О. А., Молочкова Л. А., Тарханова Т. Ю., учителя русского языка и литературы.
14. **Лексанова Елизавета Вадимовна.** История Кузбасса - в женских историях (г. Ленинск-Кузнецкий, МАНУ "Лицей №4", 10 класс). *Научный руководитель:* Гайдукова В. А., учитель истории и обществознания.

15. **Леончик Полина Анатольевна.** Человек орлиного полёта (биография В.М. Лыкова) (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №17", 11 класс). *Научный руководитель:* Заикина Н. Н., зам.директора во ВР, руководитель школьного музея.
16. **Лысенко Анастасия Сергеевна.** Ветеринария на службе Кузбассу (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия № 21", 11 класс). *Научный руководитель:* Лысенко Е. В., учитель. *Научный консультант:* Невмывако С. Н., начальник ГБУ КО "Областная СББЖ".
17. **Магомедова Александра Магомедовна.** Черты петербургского стиля в архитектуре города Кемерово (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.
18. **Мязина Алиса Витальевна.** Сельскохозяйственный инвентарь селений Касьминской (Красной) волости конца XIX - начала XX века (на примере села Брюхановского (Красного) (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). *Научный руководитель:* Тарасова А.Е., учитель истории и обществознания.
19. **Осадчая Дарья Игоревна.** История Барит-рудника и поселка Урск. (Гурьевский район, п. Урск, МБОУ "Урская СОШ", 10 класс). *Научный руководитель:* Каторжина Л. Ю., учитель история и обществознания.
20. **Прытков Данила Павлович.** Великая отечественная война в истории моей семьи (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №85", 9 класс). *Научный руководитель:* Назипова Н.В., учитель истории и обществознания.
21. **Рохина Виктория Сергеевна, Худяшова Алина Викторовна.** Сохраним историю вместе (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №55", 9 класс). *Научный руководитель:* Моисеева О. Ю., учитель искусства. *Научный консультант:* Витковская Л. А., педагог дополнительного образования.
22. **Рыбакова Полина Алексеевна.** История Кузбасса в настольной игре (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №31 имени В.Д.Мартемьянова", 10 класс). *Научный руководитель:* Токмаков С. И., учитель истории.
23. **Севостьянова Полина Андреевна.** Юнармейское движение города Кемерово и МБОУ «СОШ №24»: история и современность. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №24", 10 класс). *Научный руководитель:* Потеруха Е. А.а, учитель музыки, Боровских С. Ю., педагог дополнительного образования, руководитель музея.
24. **Селихова Виктория Антоновна.** Потомки семьи Щегловых в истории города Кемерово (г. Кемерово, МБОУ МБОУ "Гимназия №21", 10 класс). *Научный руководитель:* Кокорина Л. Б., учитель истории.
25. **Старченкова Арина Сергеевна.** Свадебное платье моей бабушки. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Расчесова М.В., учитель истории и обществознания.
26. **Фомин Максим Андреевич.** Александр Николаевич Кирчанов – художник, фронтовик, кузбассовец. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №17", 11 класс). *Научный руководитель:* Заикина Н. Н., заместитель директора по воспитательной работе, руководитель музея.
27. **Яценя Даниил Сергеевич.** Изучение документов, подтверждающих вклад в борьбу с фашизмом жителя г.Тайги А.С. Каплина в годы Великой Отечественной войны. (г. Тайга, МАОУ "СОШ №160", 9 класс). *Научный руководитель:* Орлов А. Г., учитель ОБЖ.

Секция КУЗБАСС В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

1. **Иванцова Елизавета Сергеевна.** Кузбасс - фронту: военные госпитали (г. Кемерово, МБОУ "СОШ № 84", 10 класс). Научный руководитель: Казакова Н. А., учитель истории.
2. **Констандян Николай Александрович.** Навеки вечные среди нас (выпускники школы-участники Великой Отечественной войны). (г. Новокузнецк, МБОУ "Лицей №27", 10 класс). Научный руководитель: Итс О. Т., учитель обществознания.
3. **Петришин Иван Александрович.** Изучение подвигов кузбассовцев в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №31 имени В.Д. Мартемьянова", 10 класс). Научный руководитель: Токмаков С. И., учитель истории.
4. **Скибин Глеб Петрович.** Промышленность Кузбасса в годы Великой Отечественной войны. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №11", 11 класс). Научный руководитель: Скибина А. В., учитель географии.
5. **Сназина Владислава Львовна.** Из орлиного племени (Герой Советского Союза Буслов Ф.В.) (г. Киселевск, МБОУ "СОШ №27", 9 класс). Научный руководитель: Габерт Е. Л., учитель истории и обществознания.
6. **Чекрыгина Дарья Алексеевна.** Вклад женщин Ленинска – Кузнецкого в победу над врагом в годы Великой Отечественной войны (по страницам газеты «Ленинский шахтер» 1941 – 1945 гг.) (г. Ленинск - Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 9 класс). Научный руководитель: Никитина Н. Г., учитель истории и обществознания.
7. **Шарыгин Антон Дмитриевич.** Из одного металла льют медаль забой, медаль за труд. (г. Новокузнецк, МБОУ "Лицей №27", 10 класс). Научный руководитель: Итс О. Т., учитель обществознания.

Секция ИСТОРИЯ

1. **Андропова Ангелина Дмитриевна.** Артемизия Джантилески: феминизм эпохи барокко. (г.Топки, МБОУ "СОШ №8", 9 класс). Научный руководитель: Третьяков А.Ю., учитель истории и обществознания.
2. **Бердюгина Алина Дмитриевна.** История Лютерано-Евангелической церкви в Российской империи в первой четверти XX века. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 10 класс). Научный руководитель: Гаан Я. А., учитель истории и обществознания.
3. **Берестова Вероника Виталиевна.** Трикстер как явление скандинавской культуры. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 10 класс). Научный руководитель: Смердов Д. П., учитель истории и обществознания.
4. **Буланова Карина Евгеньевна.** Казнить нельзя помиловать" или смертная казнь в России. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №24", 10 класс). Научный руководитель: Буланова В. А., учитель истории и обществознания.
5. **Власов Сергей Евгеньевич, Говязов Сергей Андреевич.** Стратегическое значение операции «Зейдлиц» 1942 года (по результатам археологических раскопок в Бельском районе Тверской области). (г. Кемерово, ГБ НОУ "Губернаторская кадетская школа-интернат полиции", 11 класс). Научный руководитель: Костенко М. А., учитель истории.
6. **Грубенкова Руслана Михайловна.** Жанна д'Арк: простая девушка с необычной судьбой. (г.Топки, МАОУ "СОШ №1", 9 класс). Научный руководитель: Еремин Е. В., учитель истории и обществознания.

7. **Дворная Владислава Алексеевна.** Атака «Третьего Фронта»: история плакатов времен Великой Отечественной войны. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБНОУ "Гимназия №18", 9 класс). *Научные руководители:* Лысковец Е. А., учитель истории и обществознания; Борцова А. С., учитель истории и обществознания.
8. **Долматов Максим Игоревич.** Геноцид населения в раннем СССР. (г. Новокузнецк, МБНОУ "Лицей №84 им. В.А. Власова", 10 класс). *Научный руководитель:* Бережная С.А., учитель истории, обществознания и права.
9. **Капчук Дарья Романовна.** Несовершеннолетние остарбайтеры: от истории к воспоминаниям кемеровчан. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №62", 11 класс). *Научный руководитель:* Канюк Н. В., учитель истории и обществознания.
10. **Карташова Полина Максимовна.** Охота на ведьм как исторический феномен в Западной Европе XV – XVIII веков. (г.Топки, МБОУ "СОШ №8", 9 класс). *Научный руководитель:* Третьяков А. Ю., учитель истории и обществознания.
11. **Котикова Полина Олеговна.** Некоторые проблемы подготовки Нюрнбергского процесса. (г. Осинники, МБОУ "СОШ №35", 11 класс). *Научные руководители:* Ремезова Н. И., учитель истории; Тодорова И. Ю., учитель информатики.
12. **Окишева Алёна Дмитриевна.** История одной коллекции. (г. Прокопьевск, МБОУ "Лицей №57", 10 класс). *Научный руководитель:* Голушко Н. Л., учитель обществознания.
13. **Ореховская Евгения Андреевна.** Юные защитники Отечества. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №21", 10 класс). *Научный руководитель:* Кокорина Л. Б., учитель истории и обществознания.
14. **Симора Анна Андреевна.** Великая Отечественная война в истории семей Росицкого Тимофея Сидоровича и Гутович Степана Дмитриевича. (г. Березовский, МБОУ "СОШ №16", 10 класс). *Научный руководитель:* Новинская О. А., учитель истории и обществознания.
15. **Слепцова Анастасия Федоровна.** Формирование образа женщины в христианской культуре западноевропейского средневековья XIII - XIV веков на примере поэмы Данте Алигьери «Божественная комедия». (г.Топки, МБОУ "СОШ №8", 10 класс). *Научный руководитель:* Третьяков А. Ю., учитель истории и обществознания.
16. **Судаков Глеб Вячеславович.** Некоторые общие приёмы и способы русского плотницкого искусства. (г.Топки, МБОУ "СОШ №8", 11 класс). *Научный руководитель:* Беляев А.А., руководитель школьного музея.
17. **Фомин Максим Андреевич.** Особенности формирования советской системы защиты детства с 1917 по 1925 гг. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №17", 11 класс). *Научный руководитель:* Таратунина В. И., учитель истории и обществознания.
18. **Франкель Артем Романович.** Проблема русско-германских отношений в нач. XX в. в воззрениях консервативных организаций. (г. Кемерово, ЧОУ "Православная гимназия во имя Св.Равноапостольных", 9 класс). *Научный руководитель:* Муратов Е.Ю., учитель истории.
19. **Харина Софья Романовна.** Историко-правовой анализ средневекового законодательства Европы и Русской Правды. (г. Кемерово, МБНОУ "Городской Классический Лицей", 10 класс). *Научный руководитель:* Бедарев А. А., учитель истории и обществознания.
20. **Чупина Елена Алексеевна.** Роль женщин в истории. (г.Топки, МАОУ "СОШ №1", 11 класс). *Научный руководитель:* Еремин Е. В., учитель истории и обществознания.
21. **Шмитд Нелли Анатольевна.** Депортация немцев в Сибирь в 1941 году. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 11 класс). *Научный руководитель:* Гаан Я. А., учитель истории и обществознания.

Секция ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

1. **Манина Елена Андреевна.** Родной (русский) язык и родная (русская) литература в ряду учебных дисциплин. (г. Междуреченск, МБОУ "Лицей №20", 10 класс). *Научный руководитель:* Куленкова О. С., учитель русского языка и литературы. *Научный консультант:* Гречанникова Д. О., педагог дополнительного образования по направлению журналистика МБУ ДО ЦДТ.
2. **Шайхутдинов Илья Рафисович.** Общая характеристика кулуарной философской рецепции континентальной и аналитической традиций в «позднем» СССР. (г. Киселевск, МБОУ "Лицей № 1", 11 класс). *Научный руководитель:* Шишкина И. В., учитель истории и обществознания.

Секция ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИНГВИСТИКА

1. **Ардышева Василиса Андреевна.** Языковые особенности английских рекламных слоганов на примере рекламы Кока-Кола. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 9 класс). *Научный руководитель:* Безрукова А. С., учитель английского языка.
2. **Ашиток Арина Константиновна.** Происхождение английских и русских суеверий. г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). *Научный руководитель:* Режапова В. В., учитель английского языка.
3. **Баженов Павел Николаевич.** Семантическая систематизация языкового материала как основа вокабуляра. (г. Новокузнецк, МБОУ "СОШ № 41", 10 класс). *Научный руководитель:* Назарова Л. В., учитель английского языка.
4. **Беляев Александр Максимович.** Репрезентация образа российских спортсменов в англоязычных СМИ. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 11 класс). *Научный руководитель:* Семенова Т. А., учитель английского языка.
5. **Бизяев Сергей Иванович.** Омонимия – положительное или негативное явление в английском языке? (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия № 12", 10 класс). *Научный руководитель:* Шилова Е. А., учитель английского языка.
6. **Власов Евгений Александрович.** Мнемонические способы изучения английского языка. (г. Прокопьевск, МБОУ "СОШ №45", 11 класс). *Научный руководитель:* Воробьева Н.М., учитель английского языка.
7. **Дмитриева Генриетта Игоревна.** Английские слоганы в рекламе. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Режапова В. В., учитель английского языка.
8. **Левченко Эвелина Игоревна.** Образ современного героя в произведении Тома Хойле "13". (г. Кемерово, МБНОУ "Городской классический лицей", 10 класс). *Научный руководитель:* Покасова С. В., учитель английского языка.
9. **Леухов Михаил Константинович.** Русско-английский макаронизм в интернет-общении. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №25", 9 класс). *Научный руководитель:* Павличук Е. М., учитель английского и французского языков.
10. **Мельниченко София Владимировна.** Особенности перевода юридических текстов (на материале юридического русско-английского перевода сайта коллегии адвокатов "Юрпроект"). (г. Кемерово, МБНОУ "Городской классический лицей", 11 класс). *Научный руководитель:* Покасова С. В., учитель английского языка.
11. **Рыжова Анастасия Сергеевна.** Концепт House/Home в языке американских колонистов АИК "Кузбасс". (г. Кемерово, МБНОУ "Городской классический лицей", 9 класс). *Научный руководитель:* Покасова С. В., учитель английского языка.
12. **Сысоева Алиса Александровна.** Редупликация в современном английском языке. г. Ленинск-Кузнецкий МБОУ "Гимназия №12", 10 класс). *Научный руководитель:* Буртаева Н.В., учитель английского языка.

13. **Татанова Вероника Евгеньевна.** Поэзия Энди Крофта через призму интертекстуальности. (г. Ленинск-Кузнецкий, МАНОУ "Лицей №4", 10 класс). *Научный руководитель:* Лазеева Н. В., к.ф.н., учитель английского языка.
14. **Трушкин Роман Русланович.** Английская аббревиатура в интернет-играх (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Режапова В. В., учитель английского языка.
15. **Трушкин Роман Русланович, Шеметов Сергей Сергеевич.** Влияние англоязычной культуры на российское общество. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Режапова В. В., учитель английского языка.
16. **Франк Рената Тимуровна.** Лингво-прагматические аспекты американского юридического дискурса. (г. Кемерово, МБНОУ "ТКЛ", 10 класс). *Научный руководитель:* Омеличкина С. В., к.ф.н., доцент кафедры английского языка №2 КемГУ.
17. **Фролкова Валерия Эдуардовна.** Способы передачи прагматических значений при переводе (на примере описания внешности героев в романе Ш. Бронте «Джейн Эйр»). (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №21", 9 класс). *Научный руководитель:* Кретьева Н. С., учитель английского языка.
18. **Четвергова Софья Сергеевна.** Способы создания комического эффекта в креолизованных интернет-мемах на английском языке. (г. Киселевск, МБОУ "Лицей №1", 10 класс). *Научный руководитель:* Золотухина И. В., учитель английского языка.
19. **Чукина Мария Георгиевна.** Лингвокультурологические и языковые особенности сказок Соединенного Королевства (на материале английских, валлийских, ирландских и шотландских сказок). (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №21", 11 класс). *Научный руководитель:* Умнова Е. Б., учитель английского языка.
20. **Шаронова Арина Александровна.** Никнеймы в интернете. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Режапова В. В., учитель.

Секция ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

1. **Берестова Вероника Виталиевна.** Своеобразие образа Ангела в произведениях М.Ю. Лермонтова. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 10 класс). *Научный руководитель:* Найдёнова Л.В., учитель русского языка и литературы.
2. **Васько Мария Богдановна.** Звук как художественная деталь в романе А.С. Грина "Бегущая по волнам". (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №14", 9 класс). *Научный руководитель:* Мурзина М. В., учитель русского языка и литературы.
3. **Голубева Екатерина Руслановна.** Учимся финансовой грамотности на примерах и ошибках литературных героев. (г. Анжеро-Судженск, МБОУ "СОШ №3 с УИОП им. Г. Панфилова", 9 класс). *Научный руководитель:* Шальнова О. Г., учитель русского языка и литературы.
4. **Дубасова Ольга Михайловна.** Модификация жанра рождественского рассказа в творчестве А.И. Куприна (на примере рассказов «Бедный принц» и «Миллионер»). (г. Анжеро-Судженск, НМБОУ "Гимназия №11", 9 класс). *Научный руководитель:* Жуликова Т.М., учитель русского языка и литературы.
5. **Ерина Лилия Александровна.** Живописное творчество М. Ю. Лермонтова и его связь с литературным наследием поэта. г. Анжеро-Судженск, НМБОУ "Гимназия №11", 9 класс). *Научный руководитель:* Жуликова Т.М., учитель русского языка и литературы.
6. **Иванова Алена Дмитриевна.** Мотив прозрения в романе Г. Яхиной "Зулейха открывает глаза". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.

7. **Кириленко Елизавета Максимовна.** Образ лестницы в повести А.С. Пушкина "Пиковая дама". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). *Научный руководитель:* Зырянова Е. Г., учитель русского языка и литературы.
8. **Константинова Мария Владиславовна.** Ароматы и запахи в романе Э. М. Ремарка "Ночь в Лиссабоне". (г. Кемерово, МБНОУ «Городской Классический Лицей», 11 класс). *Научный руководитель:* Поселенова Е. Ю., кандидат филологических наук, доцент кафедры журналистики и русской литературы XX века.
9. **Леончик Полина Анатольевна.** Символика цвета в поэме К.Д. Бальмонта "Фата Моргана". (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №17", 11 класс). *Научный руководитель:* Стрижак Н.А., учитель русского языка и литературы.
10. **Марьина Валерия Валерьевна.** Творчество Глеба Самойлова (рок-группа "Агата Кристи") в контексте культуры декаданса. г. Анжеро-Судженск, МБОУ "СОШ №3 с УИОП им. Г. Панфилова", 9 класс). *Научный руководитель:* Шальнова О. Г., учитель русского языка и литературы.
11. **Матафонов Богдан Егорович.** Фанфики как популярный жанр современной русской литературы. (г. Кемерово, МАОУ "Гимназия №42", 10 класс). *Научный руководитель:* Парфиненко О. Н., учитель русского языка и литературы.
12. **Раздина Анастасия Сергеевна.** Тема семейного воспитания в повести А.С. Пушкина "Капитанская дочка". (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 11 класс). *Научный руководитель:* Никитина Е.А., учитель русского языка и литературы.
13. **Самойлова Диана Анатольевна.** Роль еврейского оркестра в пьесе А. П. Чехова "Вишневый сад". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.
14. **Семакина Алиса Ильинична.** Роль художественной детали в создании образов помещиков из поэмы Н.В. Гоголя "Мертвые души". (г. Кемерово, МБОУ "СОШ № 44", 9 класс). *Научный руководитель:* Родионова И. В., учитель русского языка и литературы.
15. **Смирнов Евгений Павлович.** Рэп-текст как новый жанр лирики (на примере произведений Оххххuтiгопа). (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №93 с УИОП", 10 класс). *Научный руководитель:* Бондаренко Т. В., учитель русского языка и литературы.
16. **Соколова Елизавета Геннадьевна.** Женские образы в рассказе Людмилы Улицкой "Пиковая Дама". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Алтухова Т. В., к.ф.н., учитель русского языка и литературы.
17. **Сычева Екатерина Алексеевна.** Проблема девальвации духовных ценностей в русской литературе XX века (на примере повести В.Крупина "Живая вода"). (г. Анжеро-Судженск, МБОУ "СОШ №3 с УИОП им. Г. Панфилова", 9 класс). *Научный руководитель:* Шальнова О. Г., учитель русского и литературы.
18. **Ульрих Инна Андреевна.** Образ театра в романе Е. Гришковца "Театр отчаяния. Отчаянный театр". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.
19. **Уракова Ольга Александровна.** Роль ремарки в пьесе А. В. Вампилова "Утиная охота". (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 10 класс). *Научный руководитель:* Инякина Н. А., учитель русского языка и литературы.
20. **Фомин Максим Андреевич.** Образ женщины в лирике Ларисы Рубальской (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №17", 11 класс). *Научный руководитель:* Марьина Г. В., учитель русского языка и литературы.
21. **Харитонова Софья Игоревна.** Нигилисты в романе Ивана Сергеевича Тургенева "Отцы и дети". (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ «Гимназия №12», 11 класс). *Научный руководитель:* Никитина Е. А., учитель русского языка и литературы.
22. **Шемякина Мария Александровна.** Образ картины в литературе. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 10 класс). *Научный руководитель:* Найденова Л. В., учитель русского языка и литературы.

23. **Щербакова Татьяна Андреевна.** Пушкин в зеркале футуризма. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). Научный руководитель: Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.

Секция РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

1. **Апшаева Юлия Евгеньевна.** Коммуникативные особенности частных писем Николая II (на примере писем к жене Александре Федоровне 1917г.) (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 11 класс). Научный руководитель: Алтухова Т. В., к.ф.н., учитель русского языка и литературы.
2. **Гончарова Дарья Владимировна.** Имена собственные как средства создания образа Москвы в цикле рассказов А. Кабакова "Московские сказки". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). Научный руководитель: Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.
3. **Гурова Лилия Анатольевна.** Коммуникативные особенности интернет-мемов (на примере мемов, посвящённых отношениям детей и родителей). (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 11 класс). Научный руководитель: Алтухова Т. В., к.ф.н., учитель русского языка и литературы.
4. **Дандерфер Ксения Сергеевна.** Вербальное оформление одежды в контексте понятия "язык моды" (на материале надписей на майках). (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №93", 10 класс). Научный руководитель: Грунина Л. П., доцент кафедры русского языка КемГУ
5. **Денисов Степан Алексеевич.** Коммуникативный портрет современного российского школьника: возрастной аспект изучения. (г. Кемерово, МБОУ «СОШ № 14», 11 класс). Научный руководитель: Мурзина М. В., учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 14». Научный консультант: Голев Н. Д., д-р филол. наук, профессор кафедры русского языка и литературы КемГУ.
6. **Забавин Платон Григорьевич.** Алмазные россыпи русской речи. Орнаментная проза Евгения Носова по повести "Усвятские шлемоносцы". (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №14", 9 класс). Научный руководитель: Мурзина М. В., учитель русского языка и литературы.
7. **Кондрачукова Елизавета Сергеевна.** Влияние Интернет-сленга на культуру речи современных подростков. (пгт. Крапивинский, МБОУ "Зеленогорская СОШ", 10 класс). Научный руководитель: Некрасова Н. Н., учитель русского языка и литературы.
8. **Крючкова Ксения Сергеевна.** Эргонимы горнолыжного курорта (на материале наименований пгт. Шерегеш Таштагольского района Кемеровской области): семантика. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 11 класс). Научный руководитель: Лагода М.А., учитель русского языка и литературы.
9. **Леер Татьяна Юрьевна.** Лексико-тематические группы "огонь" и "вода" как средства создания образа Петра I в рассказе Ю. Тынянова "Восковая персона". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). Научный руководитель: Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.
10. **Непомнящих Елизавета Евгеньевна, Тужикова Ангелина Андреевна.** "Николай II. История последнего царя, рассказанная им сами". Лингвистический анализ названия романа Э.Радзинского". (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 9 класс). Научный руководитель: Чуклина Т. А., учитель русского языка и литературы.
11. **Полюшкина Юлия Андреевна.** Сложноподчинённые предложения времени: диахронический и стилистический аспекты анализа. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №93", 10 класс). Научный руководитель: Грунина Л. П., доцент кафедры русского языка КемГУ.

12. **Потапова Дарья Евгеньевна.** Лингвистические средства выражения одорической лексики в рассказах В.М. Шукшина. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №14", 9 класс). *Научный руководитель:* Мурзина М.В., учитель русского языка и литературы.
13. **Саманчинова Карина Тимуровна.** Репрезентация языковой личности С. А. Есенина интернет-пользователями. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Штаб В. А., учитель русского языка и литературы.
14. **Семененко Софья Алексеевна.** Нарушение норм речи как один из способов создания речевого имиджа политика (на примере высказываний В.В.Путина). (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 10 класс). *Научный руководитель:* Найденова Л. В., учитель русского языка и литературы; Цибульский К. А., учитель истории и обществознания.
15. **Солод Алиса Андреевна.** Образование феминитивов как способ пополнения лексики русского языка. (г. Кемерово, ЧОУ "Православная гимназия", 9 класс). *Научный руководитель:* Павлюк Н. С., учитель русского языка и литературы.
16. **Шальнева Полина Евгеньевна.** Ассоциативное восприятие и пути идентификации незнакомых слов (на основе материалов свободного лингвистического эксперимента). (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №21", 11 класс). *Научный руководитель:* Соколова О. А., учитель русского языка и литературы.

Секция ПРАВОВЕДЕНИЕ

1. **Жигалин Егор Геннадьевич.** Судебная практика в городе Кемерово. (г. Кемерово, МАОУ "Гимназия № 42", 10 класс). *Научный руководитель:* Ким Н. О., учитель истории и обществознания.
2. **Иванова София Николаева.** Конституционная реформа: быть или не быть. (г. Кемерово, ГБНОУ "Губернаторская женская гимназия-интернат", 10 класс). *Научный руководитель:* Курагина С. В., учитель обществознания и права.
3. **Стебаева Дарья Дмитриевна.** Исследование и анализ работы Европейского суда по правам человека. (г. Новокузнецк, МБНОУ "Лицей №84 им. В.А. Власова", 10 класс). *Научный руководитель:* Бережная С. А., учитель истории, обществознания и права.

Секция ЭКОНОМИКА

1. **Бубнова Марина Евгеньевна.** Мерчендайзинг как особая категория маркетинга. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №41", 9 класс). *Научный руководитель:* Миллер О. С., аспирант КемГУ.
2. **Булыгин Константин Дмитриевич, Семенников Кирилл Александрович.** Экономические санкции и их роль в развитии Российской Федерации. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №99", 10 класс). *Научный руководитель:* Чикулаева Е. С., учитель экономики.
3. **Им Александр Сергеевич.** Финансовая безопасность. Мошенничество. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия № 41", 9 класс). *Научный руководитель:* Миллер О. С., аспирант КемГУ.
4. **Конева Арина Владимировна, Носкова Вероника Владимировна.** Детская банковская карта. Карманные деньги 21 века. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБНОУ "Гимназия №18", 9 класс). *Научный руководитель:* Носкова Л. Ю., учитель географии, Фомина Е. В., учитель русского языка и литературы.
5. **Петрова Полина Андреевна.** Потребительский кредит и где его выгодно взять в Кемерово. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия № 41", 9 класс). *Научный руководитель:* Миллер О. С., аспирант КемГУ.

6. **Самойлова Эмилия Алексеевна.** Малый бизнес: проблемы становления и развития. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия № 41", 9 класс). Научный руководитель: Миллер О. С., аспирант КемГУ.
7. **Тищенко Евгения Сергеевна.** Финансовая грамотность. Знать. Понимать. Использовать. (с. Елыкаево, ГБНОУ "ГЖГИ", 11 класс). Научный руководитель: Денисенко М. А., учитель информатики; Чугин А. В., учитель истории и обществознания.
8. **Шарапова Полина Александровна.** Осторожно! Кибермошенничество! (г. Ленинск-Кузнецкий, МБНОУ "Гимназия №18", 11 класс). Научный руководитель: Лысковец Е. А., учитель истории и обществознания; Борцова А. С., учитель истории и обществознания.

Секция ПСИХОЛОГИЯ

1. **Ивлева Дарья Алексеевна.** Механизмы копинга с предъэкзаменационным стрессом. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №71" ("Радуга"), 9 класс). Научный руководитель: Поварич П. О., учитель ИЗО и МХК.
2. **Панчук Анастасия Андреевна.** Межполушарная асимметрия и особенности восприятия информации детьми старшего школьного возраста. (г. Кемерово, МАОУ "Гимназия №42", 10 класс). Научный руководитель: Легочева Е. Н., учитель биологии.
3. **Понфилова Анна Константиновна.** Влияние ценностных ориентаций на развитие морально-нравственного самоопределения в подростковом возрасте. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №70", 11 класс). Научный руководитель: Скорых А. Д., педагог-психолог.
4. **Рубанова Виктория Евгеньевна.** Исследование психологического климата в образцовом детском хореографическом коллективе Кузбасса "Шоу-балет "Радуга". г. Кемерово, МБОУ "Лицей №62", МБОО "ЦДОД им. В. Волошиной", 9 класс). Научный руководитель: Хорева Н. Е., педагог дополнительного образования.
5. **Рассказова Арина Алексеевна, Сапожникова Ксения Александровна.** Образ идеального партнера у современных представителей юношеского возраста. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №1", 10 класс). Научный руководитель: Зенич О. А., педагог-психолог.
6. **Сосенкова Дарья Евгеньевна.** Влияние интеллектуальной нагрузки на эмоциональное состояние подростков. (г. Киселевск, МБОУ "СОШ № 27", 9 класс). Научный руководитель: Алёшина Ю. А., учитель английского языка.
7. **Степанова Ксения Алексеевна.** Взаимосвязь агрессивного поведения и темперамента в подростковом возрасте. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 11 класс). Научный руководитель: Коос Е.В., педагог-психолог. Научный консультант: Цибульский К. А., учитель истории и обществознания.

Секция СОЦИОЛОГИЯ

1. **Астахова Алина Сергеевна.** РДШ – новый вектор воспитания и социализации подростка. (г. Прокопьевск, МБОУ "Лицей №57", 11 класс). Научный руководитель: Голушко Н.Л., учитель обществознания.
2. **Бедарева Анастасия Дмитриевна.** Что думают юноши и девушки о браке. (Гурьевский район, п.Урск, МБОУ "Урская СОШ", 10 класс). Научный руководитель: Каторжина Л. Ю., учитель история и обществознания.

3. **Борисенко Мария Григорьевна.** Понятия "лицей", "лицеист", "лицейская дружба" как показатели развития ценностно-смысловой ориентации лицеистов ГБНОУ "ГМЛИ". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Расчесова М. В., учитель.
4. **Буркова Екатерина Анатольевна.** Влияние конного спорта на формирование самооценки у молодых людей. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей № 23", объединение "Человек и город" МБОУДО "ЦДОД им. В. Волошиной", 11 класс). *Научный руководитель:* Горшкова Л. А., педагог дополнительного образования.
5. **Волошина Дарья Дмитриевна.** Молодёжные политические организации. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №71" ("Радуга"), 10 класс). *Научный руководитель:* Ткаченко А. Б., учитель истории и обществознания.
6. **Гаев Руслан Витальевич, Мальцева Полина Андреевна.** Роль информации и информационных технологий в профессиональном самоопределении школьника. г. Кемерово, МБОУ "СОШ №99", 10 класс). *Научный руководитель:* Чикулаева Е. С., учитель экономики.
7. **Золотухина Екатерина Андреевна.** Этико-правовой аспект использования мобильных телефонов в школе. (г. Полысаево, МБОУ "СОШ №14 с УИОП", 10 класс). *Научный руководитель:* Бортникова Л. П., учитель истории и обществознания.
8. **Коломникова Виктория Дмитриевна.** Поколение 20-30. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №21", 11 класс). *Научный руководитель:* Ма Динь Д.О., учитель истории и обществознания.
9. **Крылова Анастасия Александровна.** Исследование эмоционального интеллекта в подростковом обществе. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №62", 9 класс). *Научный руководитель:* Хорева Н.Е., педагог дополнительного образования.
10. **Куимова Полина Дмитриевна.** Влияние городского пространства на комфортность жизни горожан (на примере города Новокузнецка). (г. Новокузнецк, МБ НОУ «Лицей № 84 им. В.А. Власова», 11 класс). *Научный руководитель:* Овсянникова Е.Н., учитель истории и обществознания.
11. **Лузина Ангелина Артемовна, Мещерягина Галина Аркадьевна.** Профессиональное самоопределение старшеклассников. (г. Кемерово, МАОУ СОШ № 85, 10 класс). *Научный руководитель:* Ступаренко С. В., учитель математики, профконсультант, педагог-организатор.
12. **Мочалов Андрей Сергеевич.** Проблемы и основные направления в развитии туризма в России (на основе результатов опроса жителей Новокузнецка и результатов исследования ВЦИОМ и ЦРРП). (г. Новокузнецк, МБ НОУ "Лицей №84 им. В. А. Власова", 11 класс). *Научный руководитель:* " Овсянникова Е.Н., учитель истории, обществознания и права.
13. **Пешкова Елизавета Андреевна.** Проект "Социально-психологическая адаптация пятиклассников в пространстве основной школе". (г. Прокопьевск, МБОУ "Школа №45", 9 класс). *Научный руководитель:* Шпиц Т. Ю., учитель.
14. **Пузенко Ирина Олеговна.** Изучение профессионального самоопределения школьников (на примере старшеклассников Зеленогорской школы). (Кративинский округ, МБОУ "Зеленогорская СОШ", 11 класс). *Научный руководитель:* Краева Н. В., учитель обществознания.
15. **Рафиков Игорь Вадимович.** Роль литературы в формировании общественного мнения по вопросам экологического кризиса и путей его решения. (г. Кемерово, МАОУ "Гимназия №42", 10 класс). *Научный руководитель:* Ким Н. О., учитель истории и обществознания; *Научный консультант:* Корчагина М.Р., ведущий инженер кафедры экологии и природопользования КемГУ.
16. **Рибицкая Лада Игоревна.** Галопом по Европе. (г. Прокопьевск, МБОУ "Лицей №57", 10 класс). *Научный руководитель:* Чубарова Т. В., учитель истории.

17. **Савина Арина Вадимовна.** Национальный менталитет - русский и западноевропейский. (г. Мариинск, МБОУ "СОШ №7", 11 класс). *Научный руководитель:* Федосова Н.В. учитель истории, Ступакова Л.В. учитель иностранного языка.
18. **Савицкая Дарья Дмитриевна, Чистюнина Марина Андреевна.** ЕГЭ - билет в будущее или шаг в неизвестность. (г. Полысаево, МБОУ "СОШ №14 с УИОП", 10 класс). *Научный руководитель:* Бортникова Л. П., учитель истории и обществознания.
19. **Санаткина Евдокия Олеговна.** Образ учителя в современном российском обществе (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №24", 10 класс). *Научный руководитель:* Вагайцева Е. С., учитель русского языка и литературы; Потеруха Е. А., учитель музыки.
20. **Семерикова Ксения Руслановна.** Отношение современных подростков к людям с ограниченными возможностями. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №62", МБДО "ЦДОД им. В. Волошиной", 9 класс). *Научный руководитель:* Хорева Н. Е., педагог дополнительного образования.
21. **Смолякова Дарья Олеговна.** Методы пропаганды и манипулирования общественным мнением в средствах массовой информации. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 10 класс). *Научный руководитель:* Кондрашова О. Н., учитель ОБЖ.
22. **Старцев Аким Аркадьевич.** Финансовая грамотность как гражданская инициатива. (г. Прокопьевск, МБОУ "Лицей №57", 10 класс). *Научный руководитель:* Голушко Н.Л., учитель обществознания.
23. **Шемякина Мария Александровна.** Нравственные аномалии как предмет коммуникации. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 10 класс). *Научный руководитель:* Найденова Л.В., учитель русского языка и литературы.

Секция БИОЛОГИЯ

1. **Апонасенко Софья Александровна.** Бриофлора заказника "Горский" (г. Кемерово, МБОУДО "ЦДОД им. В.Волошиной", 9 класс). *Научный руководитель:* Аверина Е. П., педагог дополнительного образования. *Научный консультант:* Ножинков А. Е., к.б.н., н.с. лаб. интродукции растений ИЭЧ ФИЦУУХ СОРАН.
2. **Барашкова Анастасия Александровна.** Продукты - фавориты по содержанию каротина. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №93", 10 класс). *Научный руководитель:* Рассказова С. Х., учитель биологии.
3. **Барышникова Софья Сергеевна.** Особенности анатомо-морфологического строения хвои *Picea obovata* и *Picea runggens* в разных районах г. Кемерово. (г. Кемерово, МБОУДО "ЦДОД им. В.Волошиной", 11 класс). *Научный руководитель:* Аверина Е. П., педагог дополнительного образования. *Научный консультант:* Легощина О. М., м.н.с. лаборатории рекультивации и биомониторинга ФИЦ УУХ СО РАН.
4. **Бауэр Яна Евгеньевна.** Анализ распространения некоторых фенотипических признаков в популяциях жителей городов Кемерово и Прокопьевска. (г. Прокопьевск, МБОУ "СОШ № 14", 11 класс). *Научный руководитель:* Горшкова Л. А., педагог дополнительного образования.
5. **Белюсова Екатерина Дмитриевна.** Оптимизация роста и остеогенной дифференцировки мезенхимальных стволовых клеток красного костного мозга в лабораторных условиях. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №62", 10 класс). *Научный руководитель:* Михеева Е.Э., учитель биологии. *Научный руководитель:* Волобаев В.П., младший научный сотрудник НИУ, ассистент кафедры физиологии и генетики ФГБОУ ВО "КемГУ".

6. **Горюнов Анисим Евгеньевич.** Микробиологическое исследование поверхности телефонов старших школьников. (г. Новокузнецк, МБОУ "СОШ №41", 9 класс). *Научный руководитель:* Чумаченко А.В., учитель биологии. *Научный руководитель:* Денисенко Л. И., старший преподаватель кафедры микробиологии.
7. **Демиденко Виктория Евгеньевна.** Влияние напитка "Кока-Кола" на организм человека. (Гурьевский район, п.Урск, МБОУ "Урская СОШ", 10 класс). *Научный руководитель:* Агеенко И. Н., учитель математики.
8. **Кузнецова Алиса Иннокентьевна.** Кореляция миграционной подвижности птиц в зависимости от температуры. (г. Кемерово, МБОУДО ЦДОД им. В. Волошиной, 10 класс). *Научный руководитель:* Радостева А. П., педагог дополнительного образования.
9. **Медведев Кирилл Сергеевич, Третьякова Елизавета Сергеевна.** Морфометрические параметры адипосом фибробластов лёгких, в связи токсической нагрузкой *in vitro*. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №62", 10 класс). *Научный руководитель:* Михеева Е. Э., учитель биологии. *Научный консультант:* Волобаев В. П., младший научный сотрудник НИУ, ассистент кафедры физиологии и генетики ФГБОУ ВО "КемГУ".
10. **Микурова Дина Александровна.** Действие магнитного поля постоянных магнитов на проращивание семян. (Гурьевский район, п.Урск, МБОУ "Урская СОШ", 9 класс). *Научный руководитель:* Зуева С.Ю., учитель физики.
11. **Павлов Матвей Сергеевич.** Свет и фотосинтез. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №93", 10 класс). *Научный руководитель:* Расказова С. Х., учитель биология.
12. **Попов Борислав Аркадьевич.** Видовое разнообразие птиц «ООПТ Рудничный бор» г. Кемерово. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №16", 10 класс). *Научный руководитель:* Горячева Л. Н., педагог доп. образования.
13. **Рыбкина Анна Евгеньевна.** Морфометрические особенности хариуса сибирского и его чешуи в верхнем течении р. Кия. (г. Кемерово, МБОУДО "ЦДОД им. В. Волошиной", 9 класс). *Научный руководитель:* Аверина Е. П., педагог дополнительного образования.
14. **Тихонов Александр Константинович.** Анализ качества мороженого различных торговых марок. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №44", 9 класс). *Научный руководитель:* Антонюк Н. Г., учитель биологии.
15. **Тихонов Михаил Константинович.** Качество маркировки пищевых продуктов популярных среди подростков. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №44", 9 класс). *Научный руководитель:* Антонюк Н. Г., учитель биологии.
16. **Федотова Анастасия Евгеньевна.** Зависимость формы листовой пластинки сирени обыкновенной от места произрастания. (г. Кемерово, МБОУДО "ЦДОД им. В. Волошиной", 9 класс). *Научный руководитель:* Аверина Е.П., педагог дополнительного образования.
17. **Хусламова Ангелина Сергеевна.** Видовой состав и жизненные формы жужелиц Кузнецкого Алатау. (г. Кемерово, ГУДО "Областная детская эколого-биологическая станция", МБОУ "СОШ №34 им. С.А. Амелина", 10 класс). *Научный руководитель:* Волкова Ю. Л., педагог дополнительного образования; Григорьева О. Н., учитель биологии. *Научный консультант:* Ефимов Д. А., кандидат биологических наук, доцент.
18. **Черняк Иван Михайлович.** Изучение разнообразия морфометрических параметров шишек сосны обыкновенной в Рудничном сосновом бору. (г. Кемерово, МБОУДО "ЦДОД им. В. Волошиной", 9 класс). *Научный руководитель:* Аверина Е. П., педагог дополнительного образования.

Секция ГЕОГРАФИЯ

1. **Влизков Даниил Евгеньевич.** Анализ фрагмента топографической карты времен Великой Отечественной войны. (г. Новокузнецк, МБОУ "СОШ №41", 9 класс). *Научный руководитель:* Малащенко Е.А., учитель географии.
2. **Мелкова Полина Анатольевна.** География "сладкой" промышленности Кемеровской области. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №40", 9 класс). *Научный руководитель:* Чайкина Е. В., учитель географии.

Секция ЭКОЛОГИЯ

1. **Берлезова Арина Вячеславовна, Брюнина Полина Олеговна, Мехоношина Ирина Александровна.** Создание комфортных условий на пришкольном участке. (г. Кемерово, МБНОУ "ГКЛ", 9 класс). *Научный руководитель:* Данилова Н. А., учитель географии; Уфимцев М. К., учитель физики.
2. **Даудрих Ваадислав Александрович.** "Живи, река"(Пути сохранения реки Егос). (г. Прокопьевск, МБОУ "СОШ №45", 10 класс). *Научный руководитель:* Коноплева В. Е., учитель географии.
3. **Ивченко Ольга Валерьевна, Потехина Дарья Павловна.** Изучение экологической безопасности детских площадок. (г. Кемерово, МАОУ "Гимназия №42", 10 класс). *Научный руководитель:* Легочева Е.Н., учитель биологии.
4. **Исайкова Анна Евгеньевна.** Проблема чрезмерного потребления в современном мире и пути её решения. (г. Новокузнецк, МБНОУ "Лицей №84", 9 класс). *Научный руководитель:* Мирошниченко С. Ю., учитель географии.
5. **Кукченко Елена Витальевна.** Водные растения как биоиндикаторы экологического состояния водоемов. (г. Кемерово, МАОУ "Гимназия №42", 9 класс). *Научный руководитель:* Легочева Е. Н., учитель биологии.
6. **Маркин Алексей Дмитриевич, Тумбинский Роман Сергеевич.** Экологический паспорт пришкольного участка. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №23", 10 класс). *Научный руководитель:* Качаева Л. А., учитель биологии; Иванова Л.Я., учитель географии. *Научный консультант:* Сарсатская А. С., старший преподаватель Института Биологии Экологии и Природных Ресурсов.
7. **Матвеева Екатерина Дмитриевна.** Мониторинг популяции касатика приземистого на территории рудничного соснового бора г. Кемерово. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ № 78", 9 класс). *Научный руководитель:* Ширяева С. В., педагог дополнительного образования. *Научный консультант:* Тарасова И. В., зав. лабораторией «Научный гербарий» Института биологии, экологии и природных ресурсов КемГУ.
8. **Нелаева Александра Васильевна.** Оценка загрязненности снега в рудничном районе города Кемерово. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ № 40", 9 класс). *Научный руководитель:* Лузганова О. В., учитель химии.
9. **Ревина Любовь Александровна.** Экологическое состояние водоемов в окрестностях Кузбасского ботанического сада города Кемерово (г. Кемерово, МБОУ «Гимназия №41№, 9 класс). *Научный руководитель:* Скуратова Г.И., учитель химии, Еремеева Е.Л., учитель биологии, Прохорович О.И., педагог дополнительного образования ГУДО ОДЭБС.
10. **Скребнев Ярослав Владимирович.** Определение возможностей изучения динамики реставрации лугово-степной растительности с помощью индексов NDVI. (г. Кемерово, МБОУДО "ЦДОД им. В. Волошиной", 9 класс). *Научный руководитель:* Аверина Е.П., педагог дополнительного образования. *Научный консультант:* Куприянов О. А., к.б.н, м.н.с. лаборатории промышленной ботаники ФИЦ УУХ СО РАН.

11. **Стрельцов Кирилл Эдуардович.** Воздействие электромагнитного излучения на здоровье человека. (пгт. Яшкино, МБОУ "СОШ № 1", 11 класс). *Научный руководитель:* Егорченко Н. А., учитель химии.
12. **Тюрина Арина Евгеньевна.** Утилизация крупногабаритных шин в Кемеровской области - Кузбассе. (г. Белово, МБОУ "СОШ №37", 11 класс). *Научный руководитель:* Ардеева Н.В., педагог дополнительного образования.
13. **Халдова Наталья Максимовна.** Мини-завод по переработки мусора. (г. Ленинск-Кузнецкий, МАНОУ "Лицей №4", 10 класс). *Научный руководитель:* Панова С. И., учитель биологии.
14. **Шохина Елизавета Ярославовна, Юрсова Елизавета Сергеевна.** Эколого-биологические особенности ценопопуляции стеммаканты сафлоровидной в неблагоприятных условиях обитания на территории ГПЗ "Кузнецкий Алатау". (г. Кемерово, МБОУДО "ЦДОД им. В. Волошиной", 10 класс). *Научный руководитель:* Аверина Е. П., педагог дополнительного образования.

Секция ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

1. **Андреева Татьяна Дмитриевна, Насонова Анастасия Валерьевна.** Влияние предэкзаменационного стресса на функциональное состояние организма обучающихся подросткового возраста. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Варич Л. А., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и психофизиологии Кемеровского государственного университета.
2. **Балаганский Иван Игоревич, Кошко Кирилл Андреевич.** Психофизиологические характеристики девочек подросткового возраста занимающихся художественной гимнастикой, с учётом уровня спортивного мастерства. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей 62", 10 класс). *Научный руководитель:* Михеева Е. Э., учитель биологии. *Научный консультант:* Кошко Н. Н., кандидат биологических наук, руководитель центра инклюзивного образования ГОО "Кузбасский РЦППМС".
3. **Догадина Наталья Владимировна, Ершова Екатерина Алексеевна.** Изучение осведомленности учащихся о влиянии вредных привычек на организм подростка. (г. Берёзовский, МБОУ "СОШ №1", 10 класс). *Научный руководитель:* Браун О. В., к.б.н., учитель биологии.
4. **Максимова Богдана Владимировна.** Исследование психофизиологического статуса учащихся с учетом их физической активности. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). *Научный руководитель:* Варич Л. А., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и психофизиологии Кемеровского государственного университета.
5. **Попова Вера Александровна, Шульгина Елизавета Игоревна.** Изучение свойств внимания учащихся среднего и старшего школьного возраста. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №95", ДО "Исследователи природы" МБОУДО "ГорСЮН", 11 класс). *Научный руководитель:* Глазырина С. И., педагог дополнительного образования МБОУДО "ГорСЮН". *Научный консультант:* Кошко Н. Н., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и психофизиологии ФГБОУ ВО "КемГУ".
6. **Протасенко Анастасия Андреевна, Райфикершт Ева Сергеевна.** Влияние занятий вокалом на показатели жел у учащихся 1 года обучения МАОУДО «ЦДШИ №1» г. Кемерово. (г. Кемерово, МБОУДО "ЦДОД им. В. Волошиной", 9 класс). *Научный руководитель:* Шведова В. В., педагог дополнительного образования.

Секция ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ЗДОРОВЬЕ

1. **Гордеев Иван Евгеньевич.** Гемофилия. Особенности заболевания. Оказание медицинской и социальной помощи. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №97", 9 класс). *Научный руководитель:* Санникова Т.А., учитель биологии.
2. **Дузенко Мария Алексеевна.** Влияние условий экологического туризма на адаптационные возможности и физиологическое состояние человека. (г. Кемерово, МБОУДО "ГорСЮН", МБНОУ "ГКЛ", 11 класс). *Научный руководитель:* Морозова А. А., педагог дополнительного образования. *Научный консультант:* Кошко Н. Н., к.б.н., старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных и психофизиологии ИБЭиПР ФГБОУ ВО "КемГУ".
3. **Жигаева Надежда.** Нетрадиционные методы лечения заболеваний. (г. Топки, МБОУ "СОШ №2", 9 класс). *Научный руководитель:* Прилуцкая Н.А., учитель биологии.
4. **Носенкова Вероника Анатольевна.** Я в танцах. Танец сегодня. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №17", 10 класс). *Научный руководитель:* Ковалевич Т. В., учитель физической культуры.
5. **Шумякова Дарья Олеговна.** Анализ исследования влияния аэробных и анаэробных упражнений на состояние организма. (г.Топки, МБОУ "Шишинская СОШ", 9 класс). *Научный руководитель:* Лебедев Д. Л., учитель физической культуры.

Секция ФИЗИКА

1. **Занкин Роман Витальевич, Пышкин Максим Игоревич.** Разработка и создание автономного источника тока. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). *Научный руководитель:* Леонтьева С.Б., учитель физики, Николаева Е. В., канд. физ.-мат. наук.
2. **Зеваев Александр Владимирович, Каширина Арина Евгеньевна.** Создание и исследование композиционных теплобарьерных покрытий. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). *Научный руководитель:* Леонтьева С.Б., учитель физики, Николаева Е. В., канд. физ.-мат. наук.
3. **Золотухин Андрей Денисович.** Исследование стоячих ультразвуковых волн. г. Кемерово, МБОУ "СОШ № 24", 11 класс). *Научный руководитель:* Сербина Т. М., учитель физики.
4. **Колябистов Даниил Сергеевич.** Исследование явления "Квантовые запутанности". (г. Юрга, ГПОУ "Юргинский Техникум Машиностроения и Информационных Технологий", 11 класс). *Научный руководитель:* Винтоняк Е. Н., преподаватель физики.
5. **Кряжева Юлия Сергеевна, 11 класс, Капишников Данил Андреевич, 10 класс.** Влияние магнитных бурь на глобальную сейсмоактивность Земли. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №19"). *Научный руководитель:* Зайцева С. Г., учитель физики.
6. **Лосева Екатерина Игоревна.** Лестница Иакова. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБНОУ "Гимназия №18", 11 класс). *Научный руководитель:* Пикалова Ж.В., учитель физики, Лосева Е.Ю., учитель физики.
7. **Мелентьев Антон Леонидович.** Пение плазмы. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБНОУ "Гимназия №18", 11 класс). *Научный руководитель:* Пикалова Ж. В., Лосева Е. Ю., учителя физики.
8. **Мещерягина Галина Аркадьевна.** Определение качества воды методом определения удельной проводимости воды. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ № 85", 10 класс). *Научный руководитель:* Васенина Н. А., учитель физики.

9. **Ребриков Игорь Данилович, Трошин Кирилл Евгеньевич.** Тепловизионное обследование для выявления дефектов соединений проводов. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). *Научный руководитель:* Леонтьева С.Б., учитель физики, Николаева Е. В., канд. физ.-мат. наук.
10. **Попова Любовь Константиновна, Туркина Екатерина Сергеевна.** Анализ золошлаковых отходов для определения их дальнейшего использования. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). *Научный руководитель:* Николаева Е. В., кандидат физико-математических наук.

Секция ХИМИЯ

1. **Агеев Артем Евгеньевич, Иванова Вера Павловна, Мирошкина Виктория Денисовна.** Изучение упрочнения углеродных нефтесорбентов за счет введения минеральных добавок. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №23", 10 класс). *Научный руководитель:* Охотина Н. Н., учитель химии. *Научный консультант:* Ушакова Е. С., к.т.н., доцент кафедры ХТТТ КузГТУ.
2. **Базылев Владислав Юрьевич, Пашкова Анастасия Павловна.** Исследование влияния катализаторов на процессы этерификации. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №23", 11 класс). *Научный руководитель:* Охотина Н.Н., учитель химии. *Научный консультант:* Котельникова Т.С., к.х.н., доцент кафедры ТОВН, КузГТУ.
3. **Бобрышев Данил Андреевич.** Азот и его соединения (г. Кемерово, МБОУ "СОШ №1", 9 класс). *Научный руководитель:* Мухаметрахишова М.К., учитель химии.
4. **Боталов Сергей Евгеньевич.** Удивительная перекись. (Гурьевский район, п.Урск, МБОУ "Урская СОШ", 9 класс). *Научный руководитель:* Лесникова Е.А., учитель химии.
5. **Вальтер Евгения Андреевна, Ласточкина А.В.** Сравнительный анализ и создание антисептических средств для рук на основе наночастиц серебра. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №23", 10 класс). *Научный руководитель:* Паршков Р. С., учитель химии, Розайлёнок Т. А. к.т.н., м.н.с. НИУ Биотехнологии ФГБОУ ВО "Кемеровский государственный университет".
6. **Веретенев Данил Борисович 11 кл., Иващенко Андрей Сергеевич 10 кл.,** Адсорбция капролактама из водных растворов сульфата аммония. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 9 класс). *Научный руководитель:* Охотина Н.Н., учитель химии. *Научный консультант:* Пучков С. В., к.х.н, доцент, зав.кафедрой "Технология органических веществ и нефтехимии" Института химических и нефтехимических технологий Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева.
7. **Ельмеева Ольга Сергеевна.** Переработка опавшей городской листвы. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 11 класс). *Научный руководитель:* Эктова Н. М., учитель химии. *Научный консультант:* Ушакова Е. С., к.х.н КузГТУ.
8. **Зайцев Алексей Сергеевич, Земнухов Артём Дмитриевич.** Изучение свойств адсорбционных материалов, применяемых для очистки воды в домашних условиях. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №71" ("Радуга"), 9 класс). *Научный руководитель:* Голенда М.В., учитель химии. *Научный консультант:* Салищева О.В., к.х.н, доцент кафедры общей неорганической химии КемГУ.
9. **Киселева Жанна Андреевна.** Химия чувств и эмоций. (г. Новокузнецк, МБОУ "СОШ №41", 11 класс). *Научный руководитель:* Дубская О.А., учитель химии.
10. **Коврижникова Анна Сергеевна.** Роль химических веществ (инсектицидов и родентицидов) в профилактике инфекционных заболеваний. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 10 класс). *Научный руководитель:* Эктова Н. М., учитель химии.

11. **Косарева Мария Романовна, Рогатин Егор Андреевич.** Мониторинг качества воды в водных объектах Кемерово. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №23", 10 класс). *Научный руководитель:* Охотина Н.Н., учитель химии. *Научный консультант:* Макаревич Е.А., ст. преподаватель кафедры ХТТТ КузГТУ.
12. **Кулгаева Полина Максимовна.** «Живая вода»- Борисовский минеральный источник. (Красивинский муниципальный округ, МБОУ "Шевелевская СОШ", 10 класс). *Научный руководитель:* Чумакова Д. Д., учитель математика.
13. **Курманова Анна Дмитриевна.** Аномалии воды. (г. Кемерово, МБОУ "СОШ № 44", 9 класс). *Научный руководитель:* Мухаметрахышова М. К., учитель химии.
14. **Медведев Кирилл Сергеевич.** Химические опыты с сигаретами. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №62", 10 класс). *Научный руководитель:* Корчуганова Т.М., учитель химии.
15. **Мелешенко Валерия Максимовна.** Синтез наночастиц и стабилизация их методом "зеленой химии". (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №23", 10 класс). *Научный руководитель:* Охотина Н.Н., учитель химии. *Научный консультант:* Соколова Г. Е., старший преподаватель кафедры химии твердого тела и химического материаловедения КемГУ.
16. **Морозов Алексей Дмитриевич, Семенов Алексей Павлович.** Сложные эфиры: теория и практика. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "Гимназия №12", 11 класс). *Научный руководитель:* Борисова Г. В., учитель химии и биологии.
17. **Прейс Кристина Евгеньевна.** Железо в яблоках - миф? (г. Новокузнецк, МБОУ "СОШ №41", 11 класс). *Научный руководитель:* "Дубская О.А., учитель химии.
18. **Семке Полина Владимировна.** Изучение способов изготовления секретных чернил для оценки их эффективности. (г. Юрга, МБОУ "Лицей города Юрги", 9 класс). *Научный руководитель:* Шадская Е.Г., учитель химии.
19. **Смолякова Арина Руслановна.** Изучение шоколада различных видов для определения его качества. (г. Юрга, МБОУ "Лицей города Юрги", 9 класс). *Научный руководитель:* Шадская Е.Г., учитель химии.
20. **Трифоновна Алина Денисовна.** Гибридные переходы атома углерода в химических реакциях. (г. Белово, МБОУ "Лицей №22 г. Белово", 11 класс). *Научный руководитель:* Власкина М. В., учитель химии.
21. **Шамигов Илья Федорович.** Нанесение наночастиц серебра на различные виды тканей и исследование полученных образцов на антибактериальную способность. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №14", 9 класс). *Научный руководитель:* Самчинская Е.С., учитель химии.
22. **Шевелева Екатерина Николаевна.** Получение композитного хирургического шовного материала. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №23", 9 класс). *Научный руководитель:* Лузгарев С. В., к.х.н., доцент ИФН КемГУ.

Секция ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. **Воронин Илья Андреевич, Лобода Максим Алексеевич, Орликов Андрей Алексеевич.** "Finance is Easy" - тренажер финансовой грамотности. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №1", 10 класс). *Научный руководитель:* Калагур О. А., учитель информатики.
2. **Гаврилова Екатерина Ивановна.** Современные информационные технологии культурно-просветительского и навигационного значения для городской среды. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №85", 10 класс). *Научный руководитель:* Мальцева А. В., учитель английского языка.
3. **Казаков Артем Игоревич.** Генерация контент-меток (тегов) с использованием нейросети. (г. Кемерово, МБОУ "Гимназия № 1", 11 класс). *Научный руководитель:* Калагур О. А., учитель информатики.

4. **Лужкова Алина Сергеевна.** Квест "Приключение миньона". (г. Яшкино, МБОУ "СОШ №1", 10 класс). Научный руководитель: Семке В.А., учитель информатики.
5. **Масалов Тихон Михайлович.** Программа для рассадки учеников на экзамен. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 10 класс). Научный руководитель: Волосникова Т. О., учитель информатики.
6. **Понаморчук Юлия Викторовна.** Создание игры "Тренировка внимательности" в среде Лазарус (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). Научный руководитель: Змысля О. А., учитель информатики.
7. **Прокудина Маргарита Александровна, Зуева Алиса Владимировна.** Разработка, программирование и тестирование системы "Умный дом". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). Научный руководитель: Леонтьева С.Б., учитель физики, Николаева Е. В., канд. физ.-мат. наук.
8. **Пьянкова Екатерина Алексеевна, Лукьянченко Александра Юрьевна.** Создание программы "Перевод с английского на русский в форме игры" в среде Лазарус". (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). Научный руководитель: Змысля О. А., учитель информатики.
9. **Сергеев Никита Сергеевич.** Получение первичных данных с системы управления конвейера для обучения нейросети (г. Ленинск-Кузнецкий, МАНОУ "Лицей №4", 10 класс). Научный руководитель: Квиткова М. Е., учитель математики.
10. **Соловьева Мария Константиновна.** Графическая тема с ОС Android. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). Научный руководитель: Хорошков Г.Ю., учитель информатики высшей категории.

Секция МАТЕМАТИКА

1. **Алюнина Елена Григорьевна, Шепелев Виталий Денисович.** Метод оценки (мажорант) при решении уравнений и неравенств. (г. Прокопьевск, МБОУ "СОШ № 45", 11 класс). Научный руководитель: Шейко Н. И., учитель математики.
2. **Бойко Илья Андреевич, Копытов Георгий Сергеевич.** Методы решения уравнений, неравенств и систем с модулем и параметрами. (г. Берёзовский, МБОУ "Лицей 17", 10 класс). Научный руководитель: Чистякова Н. П., учитель математики.
3. **Головченко Дмитрий Дмитриевич.** Решение задач на основе свойств медианы. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 10 класс). Научный руководитель: Ковалевская М. Е., учитель математики.
4. **Григорьев Роман Ильич, Кулагин Иван Сергеевич.** Погоня, столкновение, поимка. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 11 класс). Научный руководитель: Трофимова Н. Ю., учитель математики.
5. **Девялтовская Мария Вячеславовна.** Фракталы вокруг нас. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). Научный руководитель: Казаченко И. В., учитель математики.
6. **Дубовикова Светлана Андреевна.** Формулы площади четырехугольника. Их применение при решении планиметрических задач ЕГЭ. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ № 93 с УИОП", 10 класс). Научный руководитель: Мартынюк Т. В., учитель математики.
7. **Ельмеева Ольга Сергеевна.** Генетические задачи: роль геометрии в их решении. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 11 класс). Научный руководитель: Трофимова Н.Ю., учитель математики. Научный консультант: Шумакова О. Г., учитель математики.
8. **Ермолаева Мария Сергеевна, Мусинова Анастасия Алексеевна.** Мир параболы вокруг нас. (г. Топки, МБОУ "СОШ №8", 9 класс). Научный руководитель: Фатева Т.В., учитель математики.

9. **Ерофеева Татьяна Николаевна.** Решение систем линейных алгебраических уравнений методом Гаусса. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №85", 11 класс). *Научный руководитель:* Ступаренко С. В., учитель математики. *Научный консультант:* Тупикина Г.Г., к.п.н., доцент.
10. **Ильин Сергей Петрович.** Методы решений квадратных уравнений. (г. Кемерово, ГБНОУ "ГМЛИ", 9 класс). *Научный руководитель:* Казаченко И. В., учитель математики.
11. **Ищенко Лиана Константиновна, Рубан Мария Сергеевна.** Финансовая математика в задачах ЕГЭ - это просто. (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №85", 10 класс). *Научный руководитель:* Александрова В. А., Антипина И.В., учителя математики.
12. **Леончик Полина Анатольевна.** О фрактальной размерности и недифференцируемости фрактальных функций. (г. Кемерово, Центр детского научного творческого "Интеллектуал КемГУ" фонда А. Мельниченко, МБОУ "Гимназия №17", 11 класс). *Научный руководитель:* Чушева Н. А., к. ф.-м.н., доцент.
13. **Малышева Анна Дмитриевна, Чубарова Виктория Дмитриевна.** Развитие образного мышления обучающихся на основе использования материального интерактивного оборудования при решении геометрических задач. (г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "СОШ №8", 9 класс). *Научный руководитель:* Калашников А. Н., учитель математики.
14. **Матрос Наталья Витальевна.** Решение задач №18 с параметром ЕГЭ. (Кемеровский район, МБОУ "Ягуновская СОШ", 11 класс). *Научный руководитель:* Крылова О. В., учитель математики.
15. **Мязина Владислава Юрьевна.** Решение финансовых задач. (г. Кемерово, МБОУ "Лицей №89", 9 класс). *Научный руководитель:* Сучкова Л. А., учитель математики.
16. **Новосельцева Олеся Алексеевна.** Статистический анализ уровня компьютерной зависимости учеников 9 классов МБНОУ "ГКЛ". (г. Кемерово, МБНОУ "ГКЛ", 9 класс). *Научный руководитель:* Андриянова Т. В., учитель математики.
17. **Олейник Софья Алексеевна.** Статистика вокруг нас (г. Кемерово, МАОУ "СОШ №85", 11 класс). *Научный руководитель:* Ступаренко С. В., учитель математики.
18. **Ульянова Алиса Юрьевна.** Координатный метод при решении задач №14 ЕГЭ. (Кемеровский район, МБОУ "Ягуновская СОШ", 11 класс). *Научный руководитель:* Крылова О. В., учитель математики.
19. **Чернухина Екатерина Алексеевна.** Решение уравнений и неравенств с модулем. (г. Ленинск-Кузнецкий, МАНОУ "Лицей №4", 10 класс). *Научный руководитель:* Атапина Е.Н., учитель математики.
20. **Шарычев Иван Павлович.** Метод параллельного проектирования для решения планиметрических задач. (г. Берёзовский, МБОУ "Лицей №17", 11 класс). *Научный руководитель:* Петрова В. А., учитель математики.