

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Кемеровский государственный университет»

**XIV Всероссийская научно-практическая
конференция студентов, аспирантов
и молодых ученых**

**«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ»**

Естественнонаучное направление

**ПРОГРАММА
РАБОТЫ СЕКЦИЙ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ФИЗИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРЫ, ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

03-19 апреля 2024 г.

**Новокузнецк
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

Регламент конференции.....	3
<i>Естественнонаучное направление</i>	
Секция «Общая биология, химия и методика преподавания биологии и химии»	5
Секция «Биология человека»	6
Секция «Здоровьесберегающие технологии и безопасность жизнедеятельности»	7
Секция «Физическая география и методика преподавания географии»	9
Секция «Экономическая, социальная и рекреационная география и методика преподавания географии».....	10
Секция «Экологическая и техносферная безопасность».....	11
Секция «Новые практики в системе образования».....	14

Организационный комитет конференции

Председатель оргкомитета:

Елькина О. Ю. – д-р пед. наук, профессор, заместитель директора по воспитательной работе и развитию педагогического образования КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»

Зам. председателя:

Рябов В.А. – кандидат географических наук, доцент, декан факультета физической культуры, естествознания и природопользования.

Члены оргкомитета:

Андреева О.С.	– кандидат географических наук, зам. декана по научной работе ФФКЕП КГПИ КемГУ, доцент кафедры геоэкологии и географии;
Арестова И. Ю.	– канд. геогр. наук, доцент кафедры геоэкологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»
Жукова А.Г.	– доктор биологических наук, доцент, зав. кафедрой естественнонаучных дисциплин;
Удодов Ю.В	– кандидат геолого-минералогических наук, доцент, зав. кафедрой геоэкологии и географии;
Чопик О. А.	– доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры пенитенциарной психологии и пенитенциарной педагогики ФКОУ ВО Кузбасский институт ФСИН России
Артемьев А.А.	– кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой физической культуры и спорта, тренер

Регламент конференции

Регистрация участников конференции – на секциях

Естественнонаучное направление		
03 апреля 2024 г.		
10¹⁵ –13³⁰	Секция «Общая биология, химия и методика преподавания биологии и химии»	ауд. 340
	Секция «Биология человека»	ауд. 224
	Секция «Здоровьесберегающие технологии и безопасность жизнедеятельности»	ауд. 230
13³⁰ –14⁰⁰	Подведение итогов на секциях	
17 апреля 2024 г.		
10¹⁵ –13³⁰	Секция «Физическая география и методика преподавания географии»	ауд. 340
	Секция «Экономическая, социальная и рекреационная география и методика преподавания географии»	ауд. 230
	Секция «Экологическая и техносферная безопасность»	ауд. 335
13³⁰ –14⁰⁰	Подведение итогов на секциях	
18 апреля 2024 г.		
10¹⁵ –13³⁰	Секция «Новые практики в системе образования»	ауд. 340
13³⁰ –14⁰⁰	Подведение итогов на секции	

Адрес: г. Новокузнецк, ул. Ал. Кузнецова, д. 6

Секция «Общая биология, химия и методика преподавания биологии и химии»

Аудитория 340. 03 апреля 2024 г.

Научные консультанты: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, зав. кафедрой естественнонаучных дисциплин (ЕД), Измайлов Антон Игоревич, м.н.с., старший преподаватель кафедры ЕД.

Председатель секции: Пахомова Алина Игоревна, гр. ГБ-19.

Секретарь секции: Нестеренко Иван Александрович, гр. ГБ-19

1. **Беляева Анастасия Дмитриевна** (1 к., гр. БХ-23-1, КГПИ КемГУ). «Коллекция гортензий НОЦ «Учебный ботанический сад» Кузбасского гуманитарно-педагогического института и перспективы её использования». Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.
2. **Гаммершмидт Екатерина Андреевна** (2 к., гр. ГБ-22-1, КГПИ КемГУ). Особенности температурного режима вегетационного периода 2023 года в НОЦ «Учебный ботанический сад». Научный руководитель: Измайлов Антон Игоревич, м.н.с., старший преподаватель кафедры ЕД.
3. **Карнаушенко Татьяна Алексеевна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). «Методика изучения клеточных механизмов стресса на уроках биологии в разделе «Человек»». Научный руководитель: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД.
4. **Ключанцева Анастасия Игоревна** (1 к., гр. БХ-23-1, КГПИ КемГУ). «Видовое разнообразие отряда *Lepidoptera* в Кемеровской области». Научный руководитель: Измайлов Антон Игоревич, старший преподаватель кафедры ЕД.
5. **Лупенчук Елена Александровна** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). «Современный кабинет биологии в школе». Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.
6. **Нестеренко Иван Александрович** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). «Использование на уроках зоологии межпредметных заданий на тему «Физиологические механизмы адаптации к физико-географическим условиям Австралии»». Научный руководитель: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД.
7. **Пахомова Алина Игоревна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). «Организация научно-исследовательской работы по биологии на пришкольном участке». Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.
8. **Рашевский Богдан Вадимович** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). «Применение мультимедийных средств обучения на уроках биологии».

Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.

9. **Сальникова Елена Вячеславовна** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). *«Особенности организации внеурочной деятельности по биологии для формирования естественно-научной грамотности как элемента функциональной грамотности»*. Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.
10. **Симон Дмитрий Андреевич** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). *«Применение практических методов обучения на уроках биологии при изучении темы «Строение и функции плазматической мембраны»»*. Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.
11. **Степанова Ксения Константиновна** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). *«Применение информационно-коммуникационных технологий на уроках биологии по теме «Асимметрия правого и левого полушария головного мозга»»*. Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.

Секция «Биология человека»
Аудитория 224. 03 апреля 2024 г.

Научный консультант: *Горохова Лариса Геннадьевна*, канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД. *Казизкая Анастасия Сергеевна*, канд. биол. наук, доцент кафедры ЕД.

Председатель секции: Сергеева Ульяна Сергеевна, гр. ГБ-19.

Секретарь секции: Куклева Дарья Алексеевна, гр. БХ-21-1

1. **Додуладенко Семен Владимирович** (3 к., БХ-21-1, КГПИ КемГУ). *«Физиологическое действие психически активных веществ на центральную нервную систему человека»*. Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.
2. **Киселева Ирина Андреевна** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). *«Изучение рефлекса, как универсального механизма функционирования нервной системы во время внеурочной деятельности по биологии»*. Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.
3. **Кожина Мария Владиславовна** (3 к., БХ-21-1, КГПИ КемГУ). *«Чувства и эмоции как физиологическое явление»*. Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.

4. **Куклева Дарья Алексеевна** (3 к., гр. БХ-21-1, КГПИ КемГУ). «Физиологические основы полового поведения». Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.
5. **Сергеева Ульяна Сергеевна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). «Реализация внутрипредметных связей на уроках биологии при изучении раздела «Нервная система человека»». Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент кафедры ЕД.
6. **Федорова Полина Игоревна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). «Интерактивные формы и методы обучения биологии в разделе «Нейрофизиологические основы памяти и сознания»». Научный руководитель: Кизиченко Наталья Викторовна, кандидат биол. наук, доцент кафедры ЕД.
7. **Федосова Елена Дмитриевна** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). «Изучение темы «Эндокринная система» в школьном курсе биологии». Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.
8. **Черкасов Михаил Алексеевич** (3 к., БХ-21-1, КГПИ КемГУ). «Нейрофизиологические механизмы памяти, научения, мышления и сознания». Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.
9. **Чернышева Валерия Александровна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). «Методика разработки информационно-исследовательского проекта по биологии «Мозг и его ритмы»». Научный руководитель: Кизиченко Наталья Викторовна, кандидат биол. наук, доцент кафедры ЕД.
10. **Ширинова Полина Николаевна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). «Особенности организации исследовательского учебного проекта «Функциональная межполушарная асимметрия мозга»». Научный руководитель: Кизиченко Наталья Викторовна, кандидат биол. наук, доцент кафедры ЕД.
11. **Шуренкова Анполинария Владимировна** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). «Применение элементов проблемного обучения на уроках биологии при изучении темы «Высшая нервная деятельность»». Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.

**Секция «Здоровьесберегающие технологии и безопасность
жизнедеятельности»**

Аудитория 230. 03 апреля 2024 г.

Научные консультанты: Кизиченко Наталья Викторовна, канд. биол. наук, доцент кафедры ЕД; Подурец Ольга Ивановна, канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.

Председатель секции: Морозова Дарья Олеговна, гр. БХ-20-1.

Секретарь секции: Мишкина Валерия Эдуардовна, гр. ГБ-21-1

- 1. Комарова Анастасия Владимировна** (3 к., гр. ГБЖД-21-1, КГПИ КемГУ). *«Влияние изменения климата на безопасность флоры и фауны Аральского моря»*. Научный руководитель: Подурец Ольга Ивановна, канд. биол. наук, доцент.
- 2. Крачковская Анастасия Александровна** (3 к., гр. ГБЖД-21-1, КГПИ КемГУ). *«Защита населения при радиационной опасности»*. Научный руководитель: Подурец Ольга Ивановна, канд. биол. наук, доцент.
- 3. Логвинский Виктор Александрович** (1 к., гр. БХ-23-1, КГПИ КемГУ). *«Анализ нарушений здоровья желудочно-кишечного тракта у студентов ВУЗов»*. Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.
- 4. Лузянина Полина Михайловна** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). *«Методы профилактики стрессовых состояний у школьников»*. Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.
- 5. Михалева Валерия Валерьевна** (3 к., гр. ГБЖД-21-1, КГПИ КемГУ). *«Динамика вулканической активности и система безопасности жизнедеятельности жителей Камчатки»*. Научный руководитель: Подурец Ольга Ивановна, канд. биол. наук, доцент.
- 6. Мишкина Валерия Эдуардовна** (3 к., гр. ГБ-21-1, КГПИ КемГУ). *«Влияние факторов окружающей среды на здоровье человека на примере респираторной системы»*. Научный руководитель: Горохова Лариса Геннадьевна, кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры ЕД.
- 7. Морозова Дарья Олеговна** (4 к., гр. БХ-20-1, ФФКЕП КГПИ КемГУ). *«Изучение региональной специфики здоровья населения во внеурочной работе по биологии в школе»*. Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.
- 8. Мутик Виктория Сергеевна** (3 к., гр. ГБЖД-21-1, КГПИ КемГУ). *«Динамика наводнений в России»*. Научный руководитель: Подурец Ольга Ивановна, канд. биол. наук, доцент.
- 9. Толтаева Елизавета Вадимовна** (3 к., гр. ГБЖД-21-1, КГПИ КемГУ). *«ЧС природного геологического характера в Кемеровской области»*. Научный руководитель: Подурец Ольга Ивановна, канд. биол. наук, доцент.
- 10. Фионова Виктория Викторовна** (4 к., гр. БХ-20-1, КГПИ КемГУ). *«Формирование здорового образа жизни учащихся в курсе анатомии и физиологии человека»*. Научные руководители: Жукова Анна Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры ЕД; Иванчихин Виталий Георгович, доцент кафедры ЕД.

Секция «Физическая география и методика преподавания географии»

Аудитория 340. 17 апреля 2024 г.

Научные консультанты: *Андреева Оксана Сергеевна*, канд.геогр. наук, доцент кафедры геоэкологии и географии (ГГ), *Егорова Надежда Тимофеевна*, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры ГГ, *Удодов Юрий Вадимович*, канд. геол.-мин. наук, зав. кафедрой ГГ.

Председатель секции: Новичкова Жанна Сергеевна, гр. ГБЖД-20-1.

Секретарь секции: Половникова Екатерина Владимировна, гр. ГБ-19-1

1. **Гаммершмидт Софья Сергеевна** (1 к., гр. ГППОз-23, КГПИ КемГУ). *Палеонтологическая экскурсия как образовательная технология в обучении студентов географов.* Научный руководитель: Андреева Оксана Сергеевна, канд. геогр. наук.
2. **Глумова Екатерина Константиновна** (4 курс, гр. ГБЖД-20-1, КГПИ КемГУ). *Состояние горного оледенения Кузнецкого Алатау: современный взгляд.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
3. **Катаранова Мария Аркадьевна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). *Эль-Ниньо как географический феномен.* Научный руководитель: Удодов Юрий Вадимович, канд. геол.-мин. наук, доцент.
4. **Каширина Вероника Евгеньевна** (4 к., гр. ГБЖД-20-1, КГПИ КемГУ). *К вопросу о происхождении уникального природного объекта «Спасские дворцы».* Научный руководитель: Андреева Оксана Сергеевна, канд. геогр. наук.
5. **Киреева Юлия Павловна** (1 курс, гр. ГППОз-23-1, КГПИ КемГУ). *Научно-методические подходы к формированию знаний бакалавров о природе Мирового океана в высшей школе.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
6. **Комарова Анастасия Владимировна** (3 курс, гр. ГБЖД-21-1, КГПИ КемГУ). *Ландшафты Камчатки, сформированные в специфике природных условий региона.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
7. **Новичкова Жанна Сергеевна** (4 курс, гр. ГБЖД-20-1, КГПИ КемГУ). *Современное состояние ландшафтов Кузбасса как отражение хозяйственной деятельности человека.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
8. **Половникова Екатерина Владимировна** (5 курс, гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). *Высотно-поясная структура природы горных территорий России.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.

9. **Толокольниковая Наталья Геннадьевна** (1 курс, гр. ГППОз-23-1, КГПИ КемГУ). *Методические аспекты формирования навыков познавательной активности школьников по географии*. Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
10. **Фролов Константин Витальевич** (2 к., гр. ГБЖД-22-1, КГПИ КемГУ). *Радиоактивные металлы в горных породах на территории России*. Научный руководитель: Удодов Юрий Вадимович, канд. геол.-мин. наук, доцент.
11. **Энгель-Брехт Арина Александровна** (2 к., гр. ГБ-22-1, КГПИ КемГУ). *Географические особенности реки Тельбес*. Научный руководитель: Андреева Оксана Сергеевна, канд. геогр. наук.

Секция «Экономическая, социальная и рекреационная география и методика преподавания географии»

Аудитория 230. 17 апреля 2024 г.

Научные консультанты: *Рябов Валерий Анатольевич*, канд. геогр. наук, доцент, декан ФФКЕП, *Столбова Ольга Борисовна*, канд. геогр. наук, доцент каф. геоэкологии и географии, *Мамасёв Павел Сергеевич*, ст. преподаватель каф. геоэкологии и географии.

Председатель секции: Крючкова Валерия Игоревна, гр. ГБ-19.

Секретарь секции: Хлебникова Арина Витальевна, гр. ГБ-21.

1. **Асташкин Никита Александрович**, педагог дополнительного образованию МБОУ ДО ГДД(Ю)Т им. Н.К. Крупской. *Особенности организации учебно-тренировочных сборов для объединений туристско-краеведческой направленности*.
2. **Бабарыкина Виктория Олеговна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). *Изучение ООПТ Южной Америки в школьном курсе географии*. Научный руководитель: Рябов Валерий Анатольевич, канд. геогр. наук, доцент.
3. **Зелендинова Рашида Рашитовна** (3 к., гр. ГБ-21-1, КГПИ КемГУ). *Эколого-экономические последствия глобального потепления в арктических зонах России*. Научный руководитель: Мамасёв Павел Сергеевич, старший преподаватель каф. ГГ.
4. **Караева Александра Павловна** (1 к., гр. ГППОз-23, КГПИ КемГУ). *Современные технологии в обучении студентов географов экономической и социальной географии*. Научный руководитель: Рябов Валерий Анатольевич, канд. геогр. наук, доцент.
5. **Козулин Максим Андреевич** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). *География воспроизводства населения в современном мире*. Научный руководитель: Рябов Валерий Анатольевич, канд. геогр. наук, доцент.

6. **Крючкова Валерия Игоревна** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). *Развитие практико-ориентированных навыков учащихся через практические работы в курсе географии России.* Научный руководитель: Столбова Ольга Борисовна, канд. геогр. наук.
7. **Учаев Артем Александрович** (5 к., гр. ГБ-19-1, КГПИ КемГУ). *Современное понятие «глобального Юга» и его изучение в школьном курсе географии.* Научный руководитель: Рябов Валерий Анатольевич, канд. геогр. наук, доцент.
8. **Хлебникова Арина Витальевна** (3 к., гр. ГБ-21, ФФКЕП, КГПИ КемГУ). *География натуральных красителей.* Научный руководитель: Рябов Валерий Анатольевич, канд. геогр. наук, доцент.

Секция «Экологическая и техносферная безопасность»

Аудитория 335. 17 апреля 2024 г.

Научный консультанты: *Исакова Елена Васильевна*, канд. философ. наук, доцент кафедры ГГ, *Чмелева Ксения Владимировна*, канд. тех. наук, доцент кафедры ГГ.

Председатель: Олейник Кристина Владимировна, гр. ГГ-20-1

Секретарь секции: Мавлоназарова Муниса Асановна, гр. ГГ-20-1

Подсекция «Экологическая безопасность»

1. **Бобылева Дарья Андреевна** (4 к., гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ) *Опыт рекультивации отработанных территорий при добыче угля открытым способом.* Научный руководитель: Исакова Елена Васильевна, канд. филос.наук.
2. **Буданова Алена Андреевна** (4 к., гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ). *Туристские маршруты на территории Шорского национального парка имени С.Д. Тивякова.* Научный руководитель: Андреева Оксана Сергеевна, канд. геогр. наук.
3. **Гончар Софья Евгеньевна** (1 курс, гр. ЭПЭоз-23, КГПИ КемГУ). *Влияние внешних факторов на активность ила в аэротенке.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
4. **Горбиков Иван Александрович** (4 курс, гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ). *Воздействие автомобильного транспорта на экологическое состояние городской среды Новокузнецка.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
5. **Зольникова Полина Николаевна** (1 курс, гр. ЭПЭоз-23, КГПИ КемГУ). *Организация раздельного сбора твердых коммунальных отходов в Новокузнецком муниципальном округе.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
6. **Караваева Ева Константиновна** (1 к., гр. ЭПЭоз-23, КГПИ КемГУ). *Исследование антропогенного воздействия угольной промышленности на*

- почвенные ресурсы Новокузнецкого муниципального округа.* Научный руководитель: Рябов Валерий Анатольевич, канд. геогр. наук, доцент.
7. **Келлер Егор Константинович** (4 курс, гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ). *Геоэкологическая оценка территории Центрального муниципального района города Новокузнецка.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
 8. **Козлов Евгений Алексеевич** (4 к., гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ) *Управление производственными отходами на предприятии.* Научный руководитель: Исакова Елена Васильевна, канд. филос.наук.
 9. **Куртукова Елена Павловна** (4 к., гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ) *Анализ влияния деятельности химико-фармацевтической промышленности на окружающую среду.* Научный руководитель: Исакова Елена Васильевна, канд. филос.наук.
 10. **Мавлоназарова Муниса Асановна** (4 к., гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ) *Влияние буровзрывных работ при добыче угля открытым способом на экологическую обстановку региона.* Научный руководитель: Исакова Елена Васильевна, канд. филос.наук.
 11. **Овчинникова Виктория Романовна** (4 к., гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ) *Экологическая оценка деятельности объекта теплоэнергетики.* Научный руководитель: Исакова Елена Васильевна, канд. филос.наук.
 12. **Олейник Кристина Владимировна** (4 курс, гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ). *Оценка экологического состояния атмосферного воздуха Новокузнецкого городского округа.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
 13. **Пчелинцева Юлия Игоревна** (4 к., гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ). *Оценка экологического состояния лесопаркового зеленого пояса на примере г. Новокузнецка.* Научный руководитель: Андреева Оксана Сергеевна, канд. геогр. наук.
 14. **Разволяев Егор Дмитриевич** (4 к., гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ). *Оценка воздействия предприятия на окружающую среду (на примере ПАО «Южно-Кузбасская ГРЭС»).* Научный руководитель: Андреева Оксана Сергеевна, канд. геогр. наук.
 15. **Семиколенных Екатерина Ильинична** (1 к., гр. ЭПЭоз-23) *Оценка климатических рисков Южно-Кузбасской агломерации.* Научный руководитель: Исакова Елена Васильевна, канд. филос.наук.
 16. **Усольцева Анна Евгеньевна** (1 к., гр. ЭПЭоз-23, КГПИ КемГУ). *Проблемы и перспективы развития зон экологического туризма в Новокузнецком муниципальном округе.* Научный руководитель: Андреева Оксана Сергеевна, канд. геогр. наук.
 17. **Ходос Александр Аркадьевич** (4 курс, гр. ГГ-20-1, КГПИ КемГУ). *Комплексная экологическая оценка территории объекта инженерных изысканий.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.

Подсекция «Техносферная безопасность»

1. **Антоновский Иван Максимович** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Оценка профессиональных рисков работников угледобывающих предприятий.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
2. **Варов Ярослав Максимович** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Оценка безопасности аварийно-ремонтных работ на предприятии ООО «Водоканал».* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
3. **Гришина Юлия Сергеевна** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Разработка критериев оценки пожарной безопасности промышленного предприятия.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
4. **Ковалева Наталья Сергеевна** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Комплексная оценка средств индивидуальной защиты работников угледобывающего предприятия.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
5. **Майгефер Эдуард Вячеславович** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Анализ условий снижения опасности заправки огнетушителей.* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
6. **Поспелов Иван Константинович** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Оценка профессиональных рисков работников фармацевтического предприятия.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
7. **Самойлов Михаил Андреевич** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Оценка аварийных рисков объекта инфраструктуры города, использующего аварийно химически опасные вещества в технологическом процессе.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
8. **Туденев Никита Евгеньевич** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Совершенствование средств обеспечения и контроля безопасности производственного процесса.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
9. **Тяпочкин Александр Романович** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Оценка надежности технологического оборудования промышленного предприятия.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.
10. **Черданцев Руслан Владимирович** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Моделирование зон ущерба при чрезвычайных ситуациях на ООО «Водоканал».* Научный руководитель: Егорова Надежда Тимофеевна, канд. пед. наук, доцент.
11. **Чудинов Никита Игоревич** (4 курс, гр. ТБ-20-1, КГПИ КемГУ). *Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на фармацевтическом предприятии.* Научный руководитель: Чмелева Ксения Владимировна, канд. тех. наук.

Секция «Новые практики в системе образования»

Аудитория 340. 18 апреля 2024 г.

Научные консультанты: *Чопик Ольга Артуровна*, доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры пенитенциарной психологии и пенитенциарной педагогики ФКОУ ВО Кузбасский институт ФСИН России

Председатель секции: *Синева Мария Викторовна*, методист МАУ ДО «ДЮЦ «Орион».

Секретарь секции: *Исаева Юлия Олеговна*, методист МАУ ДО «ДЮЦ «Орион».

1. **Андреева Владислава Павловна** (1 к., гр. ГБЖД-23-1, КГПИ КемГУ,). *Организация вожатской деятельности в Детском оздоровительно-образовательном (профильном) центре «Сибирская сказка».* Научный руководитель: Андреева Оксана Сергеевна, канд. геогр. наук.
2. **Береснева Ольга Васильевна**, педагог-организатор МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Патриотическое воспитание в культурно-досуговой деятельности.*
3. **Горькова Наталья Алексеевна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Использование дидактических игр в экологическом воспитании детей и подростков.*
4. **Гусева Софья Юрьевна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Роль воспитательных проектов в повышении экологической культуры учащихся.*
5. **Иванчихин Виталий Георгович**, учитель биологии, педагог доп. образования, МБНОУ «Лицей № 111» г. Новокузнецк, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин КГПИ КемГУ. *Оценка эффективности сочетания цифровых образовательных ресурсов сети интернет при дистанционном обучении с учетом разных целевых групп.*
6. **Жижина Елизавета Владимировна**, педагог-организатор МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Квиз как форма воспитательной работы в образовательных организациях.*
7. **Жарикова Светлана Владимировна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Постановка экологического спектакля.*
8. **Кабышева Марина Владимировна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Влияние куклы в руках ребёнка с ОВЗ на его развитие и социализацию.*
9. **Комаров Андрей Сергеевич**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Проблема популяризация шахмат в дополнительном образовании.*
10. **Курносова Марианна Александровна**, и.о. начальника управления по воспитательной работе и социальной защите, ГБПОУ АО «Архангельский педагогический колледж». *Профиль надпрофессиональных компетенций*

- обучающихся среднего профессионального образования. Научный руководитель: Дружинина Мария Вячеславовна, д-р пед. наук, профессор*
11. **Мильке Елена Юзифовна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Фольклор и семейные ценности.*
 12. **Панченко Ирина Николаевна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Формирование творческого воображения учащихся через экологическое образование.*
 13. **Таргаева Екатерина Евгеньевна**, учитель географии и биологии МБОУ «СОШ № 14», сотрудник НИЛ РКО КГПИ КемГУ. *Методические рекомендации по изучению экологического каркаса г. Новокузнецка на уроках географии 5-11 класса.*
 14. **Фасхиева Жанна Андреевна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Формирование ключевых аспектов воспитательной деятельности через техническое творчество.*
 15. **Федяева Валентина Александровна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Педагогические технологии, применяемые на занятиях прикладным творчеством в учреждении дополнительного образования.*
 16. **Чайникова Наталья Владимировна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Методическая разработка серии занятий «Знакомство с Горной Шорией».*
 17. **Чешева Галина Анатольевна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Круговое рисование в работе с учащимися дополнительного образования.*
 18. **Шевелёва Маргарита Юрьевна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Роль народной сказки в воспитании детей дошкольного возраста.*
 19. **Шмелева Галина Анатольевна**, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДЮЦ «Орион». *Геометрия танца на листе бумаги.*