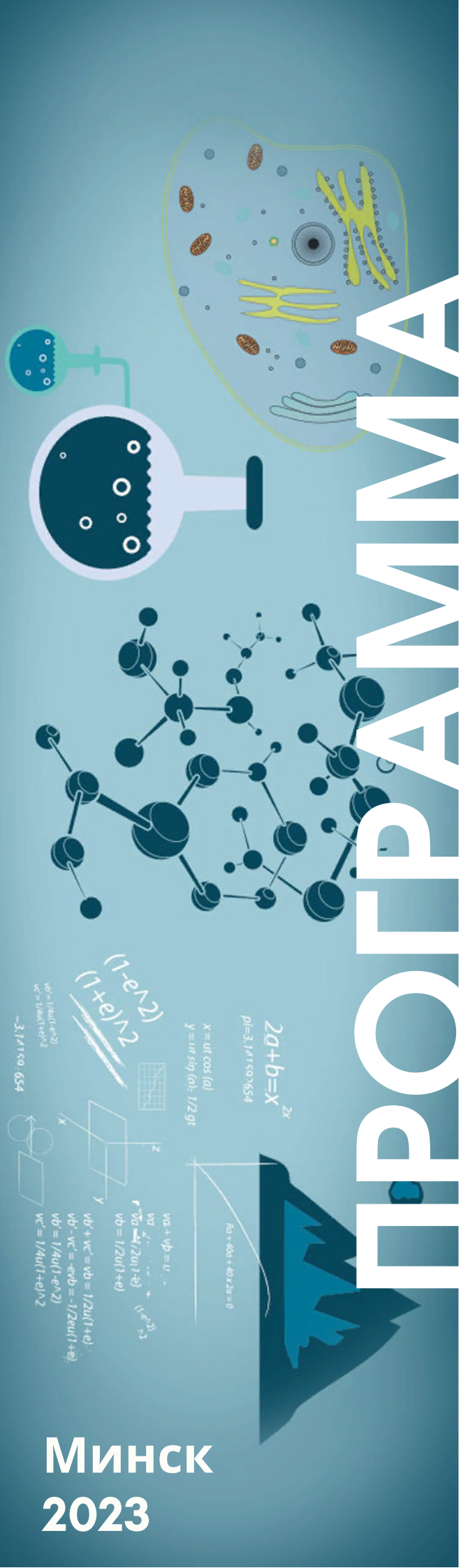


ПРОГРАММА

Учреждение образования
«Белорусский государственный
педагогический университет
имени Максима Танка»

Факультет естествознания

Международная
научно-практическая
конференция

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

23 НОЯБРЯ

Минск
2023

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ауд. 42 корпус 1

нажмите для подключения к пленарному заседанию

время минское

10:00-10:10

Открытие пленарного заседания
РАДЫГИНА ВЕРОНИКА ВАЛЕРЬЕВНА
проректор по учебной работе, кандидат биологических наук, доцент (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)

10:10-10:30

АРШАНСКИЙ ЕВГЕНИЙ ЯКОВЛЕВИЧ
проректор по научной работе, доктор педагогических наук, профессор (УО «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»)

МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ОБЩЕЙ ХИМИИ И ОБЩЕЙ ФИЗИКЕ НА ОСНОВЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕГРАТИВНОЙ КОНЦЕПЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

10:30-10:50

КАНДАЛИНЦЕВА НАТАЛЬЯ ВАЛЕРЬЕВНА
директор Института естественных и социально-экономических наук, доктор химических наук (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»)

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОИСКА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БИОАНТИОКСИДАНТОВ

10:50-11:10

ИВАНИЩЕВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
заведующий кафедрой географии и методики преподавания географических дисциплин, доктор педагогических наук, доцент (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»)

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ БУДУЩЕГО В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИ ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ (НА ПРИМЕРЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ОБЛАСТИ ЗНАНИЙ)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11:10-11:30

БЕЛАЯ ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА
доцент кафедры географии и экологии человека, кандидат биологических наук
(УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)

РОЛЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИКИ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИН БИОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА

11:30-11:50

МУКАТАЕВА ЖАЗИРА САГАТБЕКОВНА
заведующий кафедрой химии Института географии, кандидат химических наук, ассоциированный профессор
(АОО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В СООТВЕТСТВИИ С ИССЛЕДОВАНИЯМИ PISA

11:50-12:10

ВАСИЛЕВСКАЯ ЕЛЕНА ИВАНОВНА
доцент кафедры неорганической химии химического факультета, кандидат химических наук
(Белорусский государственный университет)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ВЫСШЕМ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ

12:10-12:30

ГРУШЕВСКАЯ ГАЛИНА ВЛАДИСЛАВОВНА
ведущий научный сотрудник кафедры компьютерного моделирования физического факультета, кандидат физико-географических наук
(Белорусский государственный университет)

НАНОГЕНОМНЫЕ МЕТОДЫ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

13:00-15:30

1 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ауд. 404 корпус 3

Модератор:

Суханкина Наталья Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры химии и методики преподавания химии (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

нажмите для подключения к пленарному заседанию

- **Акунец Е. И., Ероменко А. И.** Проблемы и пути решения преподавания географии в средней школе (ГУО «Средняя школа № 5 г.Мозыря», ГУО «Каменская средняя школа Мозырского района»)
- **Асадчий М. В.** Информационно-рецептивный метод обучения географии в VI классе на примере изучения плана местности (ГУО «Средняя школа № 201 г. Минска»)
- **Афанасьева О. Ю.** Особенности обучения химии иностранных абитуриентов на подготовительном отделении (ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»)
- **Багавиева Т.К., Качалова Г.С.** Разработка фонда оценочных средств по дисциплине «Органический синтез» (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»)
- **Барковская Н. В.** Использование краеведческого материала как средство формирования патриотизма при изучении географии в школе (ГУО «Средняя школа №206 имени А.М. Кижеватова г. Минска»)
- **Белоусова Т. Г.** Внедрение предметно-языкового интегрированного обучения (CLIL) на уроках химии в средней школе (КГУ «Общеобразовательная школа №95», г. Алматы, Казахстан)
- **Беляк В. П.** Современные проблемы преподавания в современной школе (ГУО «Ельская районная гимназия»)
- **Беляцкий В. Н., Лукашов Р. И.** Практико-ориентированное преподавание аналитической химии как условие повышения эффективности и качества фармацевтического образования (УО «Белорусский государственный медицинский университет»)
- **Борабанова Н. М., Кузнецова О.А.** Вопросы практической организации преподавания фармацевтической ботаники в Белорусском государственном медицинском университете (УО «Белорусский государственный медицинский университет»)
- **Булавко А.А.** Актуальные проблемы преподавания биохимии в высшей школе (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Василевская Е.И., Богданова А.В.** Инфографика в учебном процессе по химии (Белорусский государственный университет)
- **Гайдук Г. И.** Проблемы преподавания химии в средней школе (ГУО «Ельская районная гимназия»)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

- **Гомонова М.И.** Организация исследовательской деятельности учащихся по географии в условиях современного образования (ГУО «Средняя школа №4 г. Могилева»)
- **Гутковская Л.Б.** Коммуникативная культура педагога как одна из ведущих компетенций для решения современных проблем в преподавании биологии (ГУО «Средняя школа №92 г. Минска»)
- **Деревяго Д.А., Кучинская П.В., Титова А.Е., Швыдрик Э.С., Шаколина И.К.** Самостоятельная работа учащихся как основа для конструирования компетентностно-ориентированных заданий по учебному предмету «География» (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Елина В.А., Артимович П.И.** Пришкольная территория как учебно-материальная база для изучения биологии (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Жанбеков Х.Н., Утемисова А.Ж.** Актуальные проблемы формирования профессиональной компетентности обучающихся по химии в высших учебных заведениях (АОО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»
- **Жемкова С. В.** Современные проблемы преподавания учебных предметов естественно-научного цикла в школе по химии (ГУО «Средняя школа №4 г. Осиповичи»)
- **Жигадло Ю. И.** Организация исследовательского обучения школьников с целью формирования навыков самостоятельного приобретения знаний (ГУО «Средняя школа №96 г. Минска»)
- **Жудрик Е. В., Деревинская А. А., Деревинский А. В.** Ситуационные задачи как фактор развития функциональной грамотности студентов при освоении учебной дисциплины «Экология» (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Жукова И. И.** Задания для контроля знаний студентов по ботанике (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Иглина Н. Г., Токарева Д. Е.** Изготовление влажных препаратов эмбрионов курицы в рамках исследовательской деятельности в школе (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»)
- **Кавцевич, В.Н., Титова Е.Т.** Использование пришкольной территории в естественно-научном образовании и воспитании учащихся (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Какарека Э.В., Кучерова Е. В., Суринт Людмила Ч.-В.** Формирование функциональной грамотности обучающихся по учебному предмету «География» на основе картографических умений (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Качановский, К.М.** Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках химии на основе реализации принципа связи обучения с жизнью (ГУО «Средняя школа 6 г. Сморгони»)
- **Кожукарова Т.С.** Применение системно-деятельностного подхода на уроке биологии как средство развития учебной деятельности учащихся (ГУО «Средняя школа №12 г. Могилева»)
- **Колбанова Т.В.** Эффективные приёмы работы с географической картой как средство развития географических компетенций (ГУО «Средняя школа №9 г. Мозыря»)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

- **Колоцей А.А.** Использование ментальных карт на уроках химии как средство формирования учебно-познавательной компетенции учащихся 8-9 классов (ГУО «Средняя школа № 7 г. Мозыря»)
- **Костелетская С.П.** Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках биологии посредством проблемных ситуаций (ГУО «Средняя школа № 38 г. Минска»)
- **Лаврентьева О. В., Калмыкова О.Ю.** Формирование профессиональной компетентности студентов технического вуза в процессе обучения химии (ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»)
- **Луканина С. Н.** Использование интерактивного анатомического стола «Пирогов» при изучении нормальной анатомии человека в педагогическом университете (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»)
- **Лукьянец О.В.** Основы формирования естественнонаучной грамотности на уроках биологии (ГУО «Колодищанская средняя школа № 2»)
- **Матвеева Э. Ф., Тулина Н. Ю.** Начало урока – стимул к плодотворной деятельности учащихся (ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова», МКОУ «Джанайская ООШ» Красноярского района Астраханской области)
- **Мицкевич Е.Н.** Математическая составляющая учебной дисциплины «Физическая химия» в педагогическом вузе (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Музок Е. С.** Применение практико-ориентированных задач на уроках химии на второй ступени обучения (ГУО «Гимназия № 1 г. Орша»)
- **Накцева Ю.С.** Развитие метапредметных компетенций у обучающихся через исследовательскую деятельность на уроках биологии (ГУО «Средняя школа №32 г. Могилева»)
- **Некраш У. В.** Практическая часть факультатива «Генетически факторы здоровья человека» (курс «Биология» 11 класс) как инструмент формирования здоровьесберегающих компетенций обучающихся (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Нехайчик А. А.** Особенности решения задач с окислительно-восстановительными реакциями (УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»)
- **Новик Е. Н.** Реализация воспитательного потенциала учебного занятия на уроке химии (ГУО «Средняя школа №134 г. Минска имени Т.С. Мариненко»)
- **Нурахметова А. Р., Мейрманова А.А., Альмеш Д.Б.** Современные информационно-компьютерные технологии в игровом обучении химии в вузах (АОО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»)
- **Опанасенко Л.Н.** Воспитание культуры энергосбережения у учащихся на уроках химии (ГУО «Средняя школа №12 г. Минска»)
- **Перевозникова А. Б.** Информационные технологии в преподавании биологической химии (Белорусский государственный университет)
- **Пичугина А.Д.** Разработка практико-ориентированных методических материалов для курса химии средней общеобразовательной школ (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»)
- **Погоцкий М. А.** Разработка приложения для сдачи географического минимума (номенклатуры) по курсу «География Беларуси» в 9 классе (ГУО «Средняя школа №27 г. Могилёва»

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

- **Пугач В. В.** Формирование коммуникативной культуры студентов в процессе изучения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности человека» (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Радоман А. С.** Формирование исследовательских компетенций на уроках биологии и химии (ГУО «Грицкевичская средняя школа»)
- **Светогор Ю.М.** Информационные компетенции учащихся на уроках биологии для 10 -11 класса посредством использования интерактивной доски (ГУО «Средняя школа №5 г. Мозыря»)
- **Сергеева М. И.** Проблемы преподавания учебного предмета биологии и возможные пути их решения (ГУО «Средняя школа №64 г. Минска»)
- **Сергейчук Е. А.** Исследовательская деятельность как средство познавательной активности учащихся на уроках биологии (ГУО «Средняя школа №152 имени С. С. Бельченко г. Минска»)
- **Серебро Е.Н.** Интерактивный плакат как средство использования интерактивного контента на уроках химии для организации образовательного процесса (ГУО «Средняя школа №10 имени В.М.Азина г.Полоцка»)
- **Супрень А. В.** Переоценка практичности знаний и умений в процессе обучения географии в средней школе (ГУО «Средняя школа №11 г. Минска»)
- **Талерова О. Г., Белая Е.В.** Лабораторная часть факультатива «Генетические факторы здоровья человека» (курс «Биология» 11 класс) как инструмент формирования здоровьесберегающих компетенций обучающихся (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Твердова Е. О.** Использование тестов-рисунков для повышения качества знаний по предмету «Биология» (ГУО «Средняя школа №1 г. Могилева»)
- **Федорова О. В.** Работа с высокомотивированными учащимися при подготовке к олимпиаде по биологии (ГУО «Средняя школа № 27 г. Могилева»)
- **Филанович С. В.** Экологические аспекты в формировании функциональной грамотности учащихся при изучении химии (ГУО «Средняя школа № 38 г. Минска»)
- **Хальцова Е. С.** Применение информационно-коммуникативных технологий на уроках географии как способ развития познавательной деятельности учащихся (ГУО «Средняя школа № 1 г.Осиповичи имени Б.М.Дмитриева»)
- **Чистова К. Б.** Приемы актуализации знаний на уроке биологии как условие развития познавательного интереса учащихся (ГУО «Средняя школа №15 г.Новополоцка»)
- **Шамко А. В., Бирг В. С.** Применение элементов дифференцированного обучения на уроках географии как потенциал для развития познавательной активности учащихся (ГУО «Средняя школа №56 г. Минска имени В.И.Игнатенко», УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Янтовская Е. А.** Использование и на уроках с целью повышения качества знаний цифровизацию и геймификацию на разных этапах урока (ГУО «Средняя школа №1 г. Мозыря»)
- **Bakazhanova.A.K , Sagimbaeva.A.E.** The problem of organizing independent work of students in teaching chemistry (Abai Kazakh National Pedagogical University)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

13:00-15:30

2 СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

ауд. 53 корпус 1

Модератор:

Сологуб Наталья Станиславовна, заместитель декана факультета естествознания по научной работе, старший преподаватель кафедры географии и экологии человека (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

нажмите для подключения к пленарному заседанию

- **Андреева В. Л., Сурвило П. С.** Ценностно-смысловые компетенции учащихся как интегрирующая категория современной педагогической теории и практики (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», ГУО «Средняя школа №168 г. Минска)
- **Башинская С. М., Сидорович А. Н.** Современные образовательные технологии в преподавании физики (ГУО «Средняя школа №15 г. Мозыря»)
- **Валова В. А.** Цифровые образовательные ресурсы как средство достижения планируемых результатов обучения географии (ФГОБУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»)
- **Володько Е. Н.** Воспитание экологической культуры и культуры энергосбережения на уроках физики и во внеурочной деятельности (ГУО «Средняя школа № 2 г. Могилева»)
- **Гутова М.С.** Кейс-технологии на уроках химии как средство формирования исследовательских компетенций учащихся (ГУО «Средняя школа № 32 г. Могилева»)
- **Деревинская А.А., Жудрик Е. В.** Оценка отношения студентов к вопросам здорового образа жизни как составляющей целей устойчивого развития (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Дмитриева А. Ю.** Применение современных игровых технологий на уроках географии для активизации познавательной деятельности учащихся (ГУО «Средняя школа № 38 г. Минска»)
- **Егорова О. В., Шилко Е. М.** Роль исследовательского метода обучения химии в формировании экологической грамотности учащихся (ГУО «Средняя школа № 27 г. Могилева»)
- **Ионова Н. В.** Проектная деятельность профориентационного характера при обучении географии в условиях взаимодействия педагогического вуза, школы и профессионального сообщества (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

- **Кастелей А. С., Сологуб Н. С.** Методологические основы построения учебных программ факультативных курсов экологического направления (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Кастелей А. С., Сологуб Н. С.** Экологическая компетентность как интегративный показатель качества обучения (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Крапивная Л. И.** Применение современных образовательных технологий в обучении географии в условиях цифровой школы (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»)
- **Кудрявцев А. С., Луканина С. Н.** Цифровые инструменты в обучении анатомии: эффективное применение в медицинских классах (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»)
- **Курило О. Н.** Школьное естественнонаучное образование для устойчивого развития (ГУО «Средняя школа № 177 г. Минска»)
- **Лисина Т. С.** Электронный учебно-методический комплект как средство обучения физике (ГУО «Средняя школа № 37 г. Могилева»)
- **Наумик В.И.** Приемы технологии развития критического мышления на уроках химии (ГУО «Гимназия №1 г. Волковыска»)
- **Недядько Н. Н.** Интерактивные карты и их роль в развитии читательских умений учащихся в географии (ФГБОУ «Оренбургский государственный педагогический университет»)
- **Пуденкова Н. К.** Экологическая тропа – источник здоровья (ГУО «Средняя школа №37 г. Могилева»)
- **Расторгуева Т. Н.** Современные проблемы преподавания учебных предметов естественнонаучных дисциплин в высшей школе (ГУО «Средняя школа № 68 г. Минска»)
- **Рачик Н.С.** Проблемы обучения географии в средней школе (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»)
- **Реут Е. А.** Использование техник визуализации на уроках химии как средство формирования метапредметных компетенций учащихся (ГУО «Средняя школа №32 г. Могилева»)
- **Рогач Е. Н.** Школьное естественнонаучное образование в интересах устойчивого развития общества (ГУО «Средняя школа № 165 г. Минска»)
- **Романовская Т.С.** STEAM-неделя как эффективный способ формирования метапредметных умений и навыков (ГУО «Средняя школа №47 г. Минска им. В.С. Мичурина)
- **Руцкая Е. В.** Разработка обучающих видеороликов по химии (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Самолазова И. Ф**. Аттрактивные достопримечательности города Могилева (ГУО «Средняя школа №43 г. Могилева»)
- **Сащеко Л. И.** Современные образовательные технологии в преподавании естественнонаучных дисциплин (ГУО «Вязьевская средняя школа Осиповичского района»
- **Слабін, У.К.** Палявыя экскурсіі: ад двухмернага вэб-сайта да трохмернага віртуальнага асяроддзя (Арэгонскі універсітэт)
- **Слинка С. В.** Практико-ориентированные задания как основа STEAM-обучения в биологии (ГУО «Гимназия г. Дзержинска»)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

- **Сологуб Н.С., Касюк Н.С.** Цифровые технологии в обучении русскому языку как иностранному (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», УО «Даляньский политехнический университет»)
- **Улич К. В.** Современные образовательные технологии в преподавании естественнонаучных дисциплин (ГУО «Гимназия г. Фаниполя»)
- **Усова Е.В.** Использования современных образовательных технологий на уроках биологии (ГУО «Средняя школа № 77 г. Минска имени И.К.Кабушкина»)
- **Хмыз А.В.** Формирование компетенций в области устойчивого развития с использованием приема скрайбинга (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Цалко О. С.** Использование приёмов визуализации на уроках биологии как способ активизации познавательной деятельности учащихся (ГУО «Средняя школа № 5 г. Мозыря»)
- **Червякова Е. С.** Система работы учителя по организации учебно-познавательной деятельности учащихся с использованием информационных технологий на повышенном уровне обучения (ГУО «Гимназия №1 г. Орша имени Г.В. Семёнова»)
- **Черепок Е. А.** Реализация целей устойчивого развития на учебных занятиях по предмету «Биология» (ГУО «Средняя школа №183 г. Минска»)
- **Шамко А. В., Цуба В. С.** Принципы устойчивого развития в естественнонаучном образовании (ГУО «Средняя школа №56 г. Минска», УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Швед Я. С.** Разработка и использование электронного образовательного ресурса по учебному предмету «Химия» (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Шилько А. О.** Формирование экологической культуры посредством учебного предмета «География» в контексте образования для устойчивого развития (ГУО «Средняя школа №68 г. Минска»)
- **Щипец А. И.** Повышение качества образования посредством активизации познавательной деятельности учащихся на уроках географии в рамках реализации целей устойчивого развития (ГУО «Средняя школа № 37 г. Могилева»)
- **Щупановская О. А.** Формирование ключевых компетенций на уроках биологии через использование современных педагогических технологий для активизации познавательного интереса к проектной деятельности (ГУО «Средняя школа №105 г. Минска»)
- **Ярошевич Т. И.** Применение интерактивных методов обучения в образовательном процессе по химии (ГУО «Гимназия г. Клецка»)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

13:00-15:30

3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ И ХИМИИ

ауд. 326 корпус 3

Модератор:

Деревинская Анастасия Александровна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и методики преподавания биологии (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

нажмите для подключения к пленарному заседанию

- **Андреева В.Л., Герасимович Т.В., Радюн А.А.** Критерии отбора объектов образовательного туризма (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Башкиров А. С.** Использование гидрохимических показателей для оценки экологического состояния прудовых экосистем Барановичского района (ГУО «Средняя школа №1 города Барановичи им. С. И. Грицевца»)
- **Бирг В. С., Шамко А.В.** Изменение морфометрических показателей тела гусениц Bupalus piniarius L. под воздействием серосодержащих поллютантов (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Бобровская К. Г.** Исследование полиморфизма гена лактазы LCT, гена рецптора витамина D (VDR), гена коллагена 1 типа альфа 1 (COL1A1) у детей и подростков со сколиотической деформацией позвоночника (ГУО «Гимназия №18 г. Минска»)
- **Булыга В.В., Кручинский Н. Г., Шебеко Л.Л.** Исследование встречаемости стигм дизэмбриогенеза (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Вербовская А.А.** Влияние Wi-Fi воздействия на рост и развитие редиса посевного (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Елисеев С.Ю.** Гипервалентность HV-1 - строение оксида серы (VI) (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Иванищева Н.А.** Проблема конкурентоспособности городов в условиях цифровой экономики (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»)
- **Ильючик И. А.** Влияние сульфата железа (III) на динамику роста культуры Chlorella vulgaris (УО «Полесский государственный университет»)
- **Китаева К.А., Шарапов И.В.** Экология, биология серой вороны (Corvus Cornix) - птицы 2024 года Беларуси и причины ее сложных взаимоотношений с горожанами Минска («Средняя школа №196 г. Минска имени В.К. Никифорова»)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

- **Козлова-Козыревская А.Л., Сыдыкова А. Ы.** Функции сорбционно-колористических датчиков. Общие закономерности формирования окрашенных зон на высокодисперсных сорбентах (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Люшкевич М.В.** Внутренняя структура однолетнего стебля кипариса вечнозеленого (ГУО «Гимназия №4 г. Бреста»)
- **Могилевчик К. Н., Шкурко К.Н.** Шумовое загрязнение поймы реки Дубровенка (УО «Могилевский государственный университет имени Аркадия Кулешова», ГУО «Средняя школа №33 г. Могилева»)
- **Нагорная Ю. И.** Показатели остроты зрения учащихся четвёртых классов в течение учебного года (ГУО «Средняя школа № 11 г. Мозыря»)
- **Овсянникова Е. М., Юркова И. Л.** Особенности свободнорадикальной фрагментации глицерофосфата в присутствии ионов Cu2+ (Белорусский государственный университет)
- **Овчарова Е.П., Ковальчик Н.В., Алисиевич С.В.** Оценка трансформации структуры естественных водосборов на территории г. Минска (Институт природопользования НАН Беларуси)
- **Панасюк О. Ю., Таранчук А.В.** Почвенно-экологическое микрорайонирование как один из способов исследования ландшафтов (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Русакович Д.Д.** Фитонциды на страже здоровья (ГУО «Средняя школа № 3 г. Старые Дороги»
- **Сербин Е. С.** Влияние биологических активных веществ на рост и развитие представителей семейства тыквенных (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Струк М. И., Живнач С.Г.** Эколого-географическое изучение пригородных лесов (на примере Минска) (Институт природопользования НАН Беларуси)
- **Хлюст К.И.** Влияние Экосила на рост и развитие представителей семейства Brassicaceae (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»)
- **Хотько В. О.** Фауна и биология белянок Республики Беларусь (ГУО «Средняя школа № 92 г. Минска»)