



Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка

Факультет естествознания



50 лет факультету естествознания

Республиканская научно-практическая онлайн конференция

«Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе»

25 февраля 2021 г.

ПРОГРАММА

БГПУ, г. Минск, ул. Советская, 18

10.00-10.10	Подключение к онлайн конференции (ауд. 326 к. №3) https://bbb.bspu.by/b/63a-ydu-vc3
10.10-10.20	Открытие конференции
10.20–12.40	Пленарные доклады (ауд. 326 к. №3) https://bbb.bspu.by/b/63a-ydu-vc3
12.40-13.00	Перерыв
13.00-15.30	Секционные доклады участников конференции Секция 1. Современные проблемы преподавания естественнонаучных дисциплин в высшей и средней школе (ауд. 326 к. №3) https://bbb.bspu.by/b/63a-ydu-vc3 Секция 2. Роль естественнонаучного образования в реализации концепции устойчивого развития (ауд. 53 к. №1) https://bbb.bspu.by/b/4jk-z92-6r4 Секция 3. Актуальные проблемы биологии, географии, химии (ауд. 115 к. №3) https://bbb.bspu.by/b/yen-9h4-qx4

Пленарное заседание (ауд. 326 к. №3) https://bbb.bspu.by/b/63a-ydu-vc3	
10.20–10.40	Н.В. Науменко ПОЛВЕКА ФАКУЛЬТЕТУ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ: ЭВОЛЮЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОРТРЕТА ПЕДАГОГА <i>Декан факультета естествознания БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>
10.40–11.00	С.Н. Яшкин КОНЦЕПЦИЯ «ТРЁХ-Т» ПРИ РАБОТЕ С ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ: СУЩНОСТЬ И ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ <i>Доктор химических наук, доцент кафедры аналитической и физической химии ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», учитель химии, Самарский региональный центр для одаренных детей</i>
11.00–11.20	В.И. Казаренков ЗНАЧЕНИЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ ДЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ <i>Профессор кафедры социальной и дифференциальной психологии, Российский университет дружбы народов, г. Москва</i>
11.20–11.40	И.В. Маркевич СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ ПЕДАГОГОВ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>ГУО «Гимназия №22 г. Минска»</i>
Перерыв 10 мин	

11.50–12.00	А.Л. Козлова-Козыревская ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ХИМИИ БГПУ им. М. Танка, г. Минск		
12.00–12.10	В.Г. Богданович ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ ДЛЯ АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ГУО «Гимназия №1 г. Дятлово»		
12.10–12.20	А.В. Таранчук, О.Ю. Панасюк ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ» БГПУ им. М. Танка, г. Минск		
12.20–12.30	Ю.С. Сусед-Виличинская ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН ВГУ им. П.М. Машерова, г. Витебск		
12.30–12.40	Т.Н. Генарова ЭКСТРАКЦИОННАЯ ПРОБОПОДГОТОВКА ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА ИЗНОШЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН С ИХ ПОСЛЕДУЮЩИМ ГХ-МС АНАЛИЗОМ Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, г. Минск		
12.40–13.00 Перерыв			
Секционные заседания			
Оrientировочное время выступления	1. Современные проблемы преподавания естественнонаучных дисциплин в высшей и средней школе (ауд. 326 к. №3) https://bbb.bspu.by/b/63a-ydu-vc3	2. Роль естественнонаучного образования в реализации концепции устойчивого развития (ауд. 53 к. №1) https://bbb.bspu.by/b/4jk-z92-6r4	3. Актуальные проблемы биологии, географии, химии (ауд. 115 к.№3) https://bbb.bspu.by/b/yen-9h4-qx4
13.00–13.10	Ю.А. Каширова ВИДЕОУРОК – ОДНА ИЗ ФОРМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ГУО «Средняя школа № 210 г. Минска»	Е.В. Гвоздовская ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ «ЗЕЛЕННЫХ ШКОЛ» ГУО «Гимназия №19 г. Минска»	К.О. Зоричев, А.В. Хандогий ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГАЛКИ (CORVUS MONEDULA) И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ НАСЕЛЕНИЯ ВРАНОВЫХ ПТИЦ БГПУ им. М. Танка, г. Минск МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск

13.10–13.20	А.П. Ханцевич РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ХИМИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ <i>ГУО «Средняя школа № 178 г. Минска им. Т.А. Лукьяновича»</i>	Н.Г. Селезнёва, Е.М. Лёсина ОЦЕНКА КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ БГПУ ПО ВОПРОСАМ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>Ж.Э. Мазец</u>, Э.К. Казак, Д.И.Мацко, Л.А., Сергель, Д.М. Суленко ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДУКТИВНОСТИ У ДИПЛОИДНЫХ СОРТОВ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>
13.20–13.30	А.А. Заренок, Ю.Г. Сорокина ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО БИОЛОГИИ <i>ГУО «Гимназия № 15 г. Минска»</i>	В. Н. Шидловская РОЛЬ ШКОЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ <i>ГУО «Средняя школа № 46 г. Минска»</i>	<u>К.В. Земоглядчук</u>, С.В. Левый НОВАЯ НАХОДКА СЛИЗНЯ ARION LUSITANICUS НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск Общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны», г. Минск</i>
13.30–13.40	<u>К.И. Снагощенко</u>, И.А. Жукова СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА ПО ТЕМЕ «КЛЕТКА – СТРУКТУРНАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ» <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	Е.Н. Мицкевич О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ОРГАНИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	В.С. Бирг ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ ХВОЕГРЫЗУЩИХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>
13.40–13.50	М.П. Зенькович ВНЕДРЕНИЕ МОДЕЛИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ <i>ГУО «Гимназия №22, г. Минск»</i>	О.О. Наливайко, <u>В.Л. Андреева</u> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	В.В. Мавришев, <u>А.С. Сергиенко</u> ЗОЛОТАРНИК КАНАДСКИЙ – АГРЕССИВНЫЙ ИНВАЗИВНЫЙ ВИД ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>

13.50–14.00	Т.Г. Качан ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ <i>ГУО «Гимназия №22 г. Минска»</i>	Д.С. Данильчик GREEN STEAM-ПОДХОД В КОНТЕКСТЕ ИДЕЙ И ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>Д.В. Сапсалёв</u> , Г.Б. Мельникова СТРУКТУРА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛЕНOK ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА С НАНОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск, Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, г. Минск</i>
14.00–14.10	<u>Т.В. Клебеко</u> , А.Л. Козлова- Козыревская ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ХИМИИ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>Э.В. Какарека</u> , Е.В. Кучерова ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ НА УЧЕБНО-ОЗНАКОМИТЕЛЬНОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРАКТИКУМЕ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	В.В. Маврищев КАТЕГОРИИ НЕПРЕРЫВНОСТИ И ДИСКРЕТНОСТИ И ИХ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГЕОБОТАНИКЕ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>
14.10–14.20	С.Ю. Елисеев КОГНИТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ - ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	И.С. Круглик, <u>Н.Г. Селезнёва</u> ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ УЧАЩИХСЯ <i>ГУО «СШ №169», г. Минск, БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	А.П. Свирид, А.В. Посредников, А. Барбарич, <u>А.С. Калейник</u> , В.Н. Коваленко ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРНОГО СОСТАВА α -ПИНЕНА И РОДСТВЕННЫХ МОНОТЕРПЕНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ <i>БГПУ им. М. Танка, БГТУ, г. Минск</i>
14.20–14.30	Е.В. Занько, <u>Н.Л. Борисова</u> , Н.В. Ястребова ЗНАЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРИЕМОВ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ГЕОГРАФИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	Е.В. Жудрик ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО БОТАНИКЕ В УСЛОВИЯХ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>Е.В. Руцкая</u> , С.А. Подберезко ПИТАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ МАСТОМИСОВ В УСЛОВИЯХ МИНСКОГО ЗООПАРКА <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>

14.30–14.40	<u>В.В. Пугач, С.Н. Чигирь</u> ТЕХНОЛОГИЯ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА» <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>Н.С. Сологуб</u> К ВОПРОСУ О ВЕРТИКАЛЬНОЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ В STEAM-ОБРАЗОВАНИИ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>Ю.В. Серебряков, С.А. Подберезко</u> КОНХЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ (HELIX POMATIA) <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>
14.40–14.50	<u>О.Ю. Панасюк, А.В. Таранчук</u> ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ КАРТЫ В КУРСЕ «ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ» <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>О.А. Шавлюкевич</u> ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>С.А. Подберезко, А.А. Старовойтова</u> РАЗМНОЖЕНИЕ КАРЛИКОВЫХ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕВОЛИ МИНСКОГО ЗООПАРКА <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>
14.50–15.00	<u>Огородник В.Э. Н.В. Суханкина</u> ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ К РУКОВОДСТВУ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УЧАЩИХСЯ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>Т.А. Бонина</u> ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>	<u>А.А. Свирид, Голова Е.А.</u> ИНДИКАЦИЯ КИСЛОТНОСТИ ВОДОЕМОВ ПО ДИАТОМОВЫМ ВОДОРОСЛЯМ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>
15.00–15.10	<u>В.Н. Кавцевич, У. Яньлин</u> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ACTIV INSPIRE В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ» В 7 КЛАССЕ <i>БГПУ им. М. Танка, г. Минск</i>		<u>Д.К. Мардас</u> КОМНАТНОЕ ЦИТРУСОВОДСТВО КАК ХОББИ В НАУЧНОМ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ <i>Кандидат биологических наук</i>

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Секция 1. Современные проблемы преподавания естественнонаучных дисциплин в высшей и средней школе

Н.В. Астапович

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОГРАФИИ

УО «Смиловичский государственный аграрный колледж»

В.Г. Богданович

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ ДЛЯ АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

ГУО «Гимназия №1 г. Дятлово»

А.А. Булавко

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск

Т.М. Данько

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ

ГУО «Средняя школа № 92, г. Минска»

А.Н. Дударев, И.Н. Дударева

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ ФАКУЛЬТАТИВА «ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ»

ВГУ им. П.М. Машерова, ВГМУ, г. Витебск

С. Ю. Елисеев

КОГНИТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ - ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Н.П. Журавкин

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ГИСТОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭМБРИОЛОГИИ». ТЕМА «РАЗВИТИЕ БЕСЧЕРЕПНЫХ»

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Е.В. Занько, Н.Л. Борисова, Н.В. Ястребова

ЗНАЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРИЕМОВ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ГЕОГРАФИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

А.А. Заренок, Ю.Г. Сорокина

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО БИОЛОГИИ

ГУО «Гимназия № 15 г. Минска»

М.П. Зенькович

ВНЕДРЕНИЕ МОДЕЛИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ

ГУО «Гимназия № 22 г. Минска»

Е.Л. Ионас

УЧЕБНО-ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В УЧЕБНОМ
ПРОЦЕССЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИМИЯ»

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки

Е.В. Казакова

ЦИФРОВОЙ СТОРИТЕЛЛИНГ КАК ИННОВАЦИОННАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО
ПОВЕСТВОВАНИЯ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ

МГИРО, г. Минск

Т.Г. Качан

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ

ГУО «Гимназия №22 г. Минска»

Ю.А. Каширова

ВИДЕОУРОК - ОДНА ИЗ ФОРМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

ГУО «Средняя школа № 210 г. Минска»

Т.В. Клебеко, А.Л. Козлова-Козыревская

ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ХИМИИ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

И.П. Кондратьева

УЧЕБНАЯ МОТИВАЦИЯ В КОНТЕКСТЕ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ХИМИИ

Минский областной ИРО

И.В. Маркевич

СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ ПЕДАГОГОВ ОРГАНИЗАЦИИ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПО УЧЕБНЫМ
ПРЕДМЕТАМ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И УЧЕБНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ГУО «Гимназия №22 г. Минска»

Е.Н. Мицкевич

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ОРГАНИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОГО
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

О.О. Наливайко, В.Л. Андреева

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

И.М. Новик

РАЗВИТИЕ МЕТАПРЕДМЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ
БИОЛОГИИ

ГУО «Средняя школа №126. г. Минска»

В.Г. Огейко, Н.Г. Васильева

ДИАЛОГ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ И
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

ГУО «Средняя школа №142 г. Минска», БГПУ им. М. Танка, г. Минск

О.Ю. Панасюк, А.В. Таранчук

ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ
КАРТЫ В КУРСЕ «ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ»

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

С.М. Пашкевич

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ

ГУО «Средняя школа №135 г. Минска»

Л.А. Прохорова, Т.В. Завьялова

КОНСТРУКТИВНАЯ ГЕОГРАФИЯ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ
СТУДЕНТОВ-ГЕОГРАФОВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
УКРАИНЫ

МГПУ им. Б. Хмельницкого, г. Мелитополь, Украина

В.В. Пузач, С.Н. Чигирь

ТЕХНОЛОГИЯ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ
ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА»

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

К.И. Снагощенко, И.А. Жукова

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА ПО
ТЕМЕ «КЛЕТКА – СТРУКТУРНАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА
ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ»

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

А.В. Таранчук, О.Ю. Панасюк

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ
ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ»

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

А.П. Ханцевич

РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ
АКТИВНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ХИМИИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ

ГУО «Средняя школа № 178 г. Минска»

Я.С. Швед

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ГИСТОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭМБРИОЛОГИИ». ТЕМА «РАЗВИТИЕ
ЧЕЛОВЕКА»

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Секция 2. Роль естественнонаучного образования в реализации концепции устойчивого развития

Е.В. Гвоздовская

ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ
УЧАЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ «ЗЕЛЕННЫХ
ШКОЛ»

ГУО «Гимназия №19 г. Минска»

З.А. Горошко

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ КАК ОДНО
ИЗ УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Филиал ГГДСК УО РИПО, г. Гомель

Д.С. Данильчик

GREEN STEAM-ПОДХОД В КОНТЕКСТЕ ИДЕЙ И ПРИНЦИПОВ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

А.Н. Дударев

ИЗ ОПЫТА ПРОФОРИЕНТАЦИИ МОЛОДЕЖИ НА
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ НА ЭТАПЕ ДОВУЗОВСКОЙ
ПОДГОТОВКИ ПО БИОЛОГИИ

ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск

Э.В. Какарека, Е.В. Кучерова

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ НА УЧЕБНО-ОЗНАКОМИТЕЛЬНОМ
ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРАКТИКУМЕ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

И.С. Круглик, Н.Г. Селезнёва

ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ
УЧАЩИХСЯ

ГУО «СШ №169», г. Минск, БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Я.П. Масловская

ТЕХНОЛОГИЯ УЧЕБНЫХ ПРОЕКТОВ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ
МЕТАПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ

ГУО «Прилепский УПК детский сад-средняя школа»

Н.Г. Селезнёва, Е.М. Лёсина

ОЦЕНКА КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ БГПУ ПО ВОПРОСАМ
РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Н.С. Сологуб

К ВОПРОСУ О ВЕРТИКАЛЬНОЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ
ИНТЕГРАЦИИ В STEAM-ОБРАЗОВАНИИ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

О.А. Шавлюкевич
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ В
РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
БГПУ им. М. Танка, г. Минск

В.Н. Шидловская. РОЛЬ ШКОЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ В РЕАЛИЗАЦИИ
КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ГУО «Средняя школа № 46 г. Минска»

Секция 3. Актуальные проблемы биологии, географии, химии

В.С. Бирг
ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ
ХВОЕГРЫЗУЩИХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ
БГПУ им. М. Танка, г. Минск

К.Г. Бобровская
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ РАЗВИТИЯ И
ЗДОРОВЬЯ УЧАЩИХСЯ
БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Т.Н. Генарова, Т.А. Чернова
ГХ-МС АНАЛИЗ ПИРОЛИЗНОГО МАСЛА
*Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси,
Институт биоорганической химии НАН Беларуси, г. Минск*

З.А. Горошко
РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ МОНИТОРИНГОВОЙ ПЛОЩАДКИ
(ВЕТКОВСКИЙ РАЙОН, ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, БЕЛАРУСЬ)
*филиал Гомельский государственный Дорожно-строительный колледж
им. Ленинского комсомола УО РИПО, г. Гомель*

К.В. Земоглядчук, С.В. Левый
НОВАЯ НАХОДКА СЛИЗНЯ ARION LUSITANICUS НА ТЕРРИТОРИИ
БЕЛАРУСИ
*БГПУ им. М. Танка,
Общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны», г. Минск*

К.О. Зоричев, А.В. Хандогий
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГАЛКИ (CORVUS
MONEDULA) И ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ НАСЕЛЕНИЯ ВРАНОВЫХ ПТИЦ
БЕЛАРУСИ
МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Л.И. Исаченко, Ю.Г. Лях
БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ЧИСЛЕННОСТИ ИКСОДОВЫХ
КЛЕЩЕЙ

МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, БГУ, г. Минск

С.М. Ленивко
ВЛИЯНИЕ СТЕРОИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РЕГЕНЕРАЦИОННУЮ
СПОСОБНОСТЬ КАЛЛУСОВ ПШЕНИЦЫ

БрГУ им. А.С. Пушкина, г. Брест

А.Г. Леонович
ВНЕШНЯЯ МИГРАЦИЯ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГУО «Средняя школа № 124 г. Минска»

Ю.Г. Лях
ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ
ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ БЕЛАРУСИ

МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ г. Минск

В.В. Маврищев
КАТЕГОРИИ НЕПРЕРЫВНОСТИ И ДИСКРЕТНОСТИ И ИХ
МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГЕОБОТАНИКЕ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

В.В. Маврищев, А.С. Сергиенко
ЗОЛОТАРНИК КАНАДСКИЙ – АГРЕССИВНЫЙ ИНВАЗИВНЫЙ ВИД
ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Ж.Э. Мазец, Э.К. Казак, Д.И. Мацко, Л.А. Сергель, Д.М. Суленко
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРОДУКТИВНОСТИ У ДИПЛОИДНЫХ СОРТОВ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ
ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

А.В. Непша, С.В. Гришко
ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В
ОБУЧЕНИИ ГЕОГРАФИИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ

МГПУ им. Б. Хмельницкого, г. Мелитополь, Украина

С.А. Подберезко, А.А. Старовойтова
РАЗМНОЖЕНИЕ КАРЛИКОВЫХ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕВОЛИ
МИНСКОГО ЗООПАРКА

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Е.В. Руцкая, С.А. Подберезко
ПИТАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ МАСТОМИСОВ В УСЛОВИЯХ
МИНСКОГО ЗООПАРКА

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

Д.В. Сапсалёв, Г.Б. Мельникова
СТРУКТУРА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛЕНOK
ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА С НАНОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДА
КРЕМНИЯ

*БГПУ им. М. Танка,
Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси,
г. Минск*

Ю.В. Серебряков, С.А. Подберезко
КОНХЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ
(HELIX POMATIA)

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

**А.П. Свирид, А.В. Посредников, А. Барбарич, А.С. Калейник,
В.Н. Коваленко**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРНОГО СОСТАВА α -ПИНЕНА И
РОДСТВЕННЫХ МОНОТЕРПЕНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ
ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

БГПУ им. М. Танка, БГТУ, г. Минск

Ю.С. Сусед-Виличинская
ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск

А.В. Хмыз КОНХИЛОМЕТРИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАКОВИНЫ
ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ НА ПРИМЕРЕ НЕКОТОРЫХ НАСЕЛЕННЫХ
ПУНКТОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ

БГПУ им. М. Танка, г. Минск

М. О. Шерстень, С. А. Подберезко
ИЗУЧЕНИЕ РАЗМНОЖЕНИЯ МОРСКИХ СВИНОК ПРИ
СОДЕРЖАНИИ В ГРУППЕ В УСЛОВИЯХ МИНСКОГО ЗООПАРКА

БГПУ им. М. Танка, г. Минск