



**Министерство образования Республики Беларусь
Республиканский институт высшей школы
Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований**



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Фундаментальная наука и образовательная практика

ПРОГРАММА

**II Республиканской
научно-методической конференции
с международным участием**

Минск, 1 декабря 2022 года



Организационный комитет

Председатель:

ГАЙСЁНОК Виктор Анатольевич

Главный научный сотрудник научного центра ГУО «Республиканский институт высшей школы», доктор физико-математических наук, профессор

Члены Организационного комитета:

ШУПЛЯК Вячеслав Иванович

Проректор по учебной работе ГУО «Республиканский институт высшей школы», профессор кафедры естественнонаучного образования и педагогических технологий ГУО «Республиканский институт высшей школы», кандидат физико-математических наук, доцент

ГРИГОРЬЕВА Ольга Николаевна

Заведующий кафедрой естественнонаучного образования и педагогических технологий ГУО «Республиканский институт высшей школы», кандидат педагогических наук, доцент

ДИЧЕНКО Ярослав Владимирович

Ведущий научный сотрудник лаборатории белковой инженерии Государственного научного учреждения «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», кандидат химических наук, доцент

ЭРГАШОВ Ёкуб Сувонович

Начальник отдела научно-информационных исследований передового опыта и международного сотрудничества Головного научно-методического центра при Министерстве высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, доктор физико-математических наук, доцент

КАЗАРЕНКОВ Вячеслав Ильич

Профессор кафедры педагогики и психологии филологического факультета Российского университета Дружбы народов, доктор педагогических наук, профессор

ВАСИЛЕВСКАЯ Елена Ивановна

Доцент кафедры неорганической химии Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, доцент

Программа работы конференции

9.45 – 10.00 подключение к конференции в Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/3940041457?pwd=cFN0TkdkMMWczY09hc1ZXNlJPRkxSdz09>

Идентификатор конференции: 394 004 1457

Код доступа: 1QdfRf

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 10:00 – 12:00

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО участникам конференции

БОНДАРЬ Юрий Павлович Ректор ГУО «Республиканский институт высшей школы», кандидат политических наук, доцент

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ СОЗДАНИИ НОВЫХ МОЛЕКУЛ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ

ДИЧЕНКО Ярослав Владимирович, ведущий научный сотрудник Государственного научного учреждения «Институт биорганической химии Национальной академии наук Беларуси», кандидат химических наук, доцент

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ХИМИКА НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И СОЦИОГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ

МЫЧКО Дмитрий Иванович, доцент кафедры неорганической химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, доцент

УРБАНОЛОГИЯ КАК КОМПЛЕКСНАЯ НАУКА О ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

СИДОРОВИЧ Александр Александрович, декан факультета естествознания УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина», кандидат географических наук, доцент

ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ЭРГАШОВ Ёкуб Сувонович, начальник отдела научно-информационных исследований передового опыта и международного сотрудничества Головного научно-методического центра при Министерстве высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, доктор физико-математических наук, доцент

НЕПРЕРЫВНАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА УЧИТЕЛЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ

БЕЛОХВОСТОВ Алексей Александрович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры химии и естественнонаучного образования Витебского государственного университета имени П.М. Машерова

ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ И ПСИХОЛОГИЯ: ПРИРОДА ВЗАИМОСВЯЗИ

КАЗАРЕНКОВ Вячеслав Ильич, профессор кафедры педагогики и психологии филологического факультета Российского университета Дружбы народов, доктор педагогических наук, профессор

ИНТЕГРАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

МАРТЫНЕНКО Людмила Петровна, заведующий кафедрой биологии факультета довузовской подготовки УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»

12:00 – 12:30 ПЕРЕРЫВ

«ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА»

зона для коротких презентаций (до 10 минут) 12.30 – 15.00

Модератор -

ГРИГОРЬЕВА Ольга Николаевна, заведующий кафедрой естественнонаучного образования и педагогических технологий ГУО «Республиканский институт высшей школы», кандидат педагогических наук, доцент

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ «КВАНТ БГУ»

ЧЕРТКО Наталья Викторовна, старший преподаватель кафедры общей физики физического факультета Белорусского государственного университета

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИЗПРАКТИКУМА

МЕДВЕДЬ Ирина Николаевна, доцент кафедры общей физики физического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент

РОЛЬ ИЭУМК В ОСВОЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

МАЗЕЦ Жанна Эмануиловна, доцент кафедры общей биологии и ботаники УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», кандидат биологических наук, доцент

ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ

ПОДБЕРЕЗКО Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры морфологии и физиологии человека и животных УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

ШНИТКО Вероника Александровна, преподаватель кафедры биологии факультета довузовской подготовки УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»

РЕАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МНЕМОТЕХНИКИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ

ЗЕНЧИК Полина Александровна, преподаватель кафедры биологии факультета довузовской подготовки УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ХИМИИ В СИСТЕМЕ ШКОЛА–УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

СЕЧКО Ольга Ивановна, старший преподаватель кафедры естествознания факультета доуниверситетской подготовки Белорусского государственного университета

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАБИНЕТА БИОЛОГИИ ПОСРЕДСТВОМ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕДИНОГО GOOGLE–АККАУНТА

ЗЕНЬКОВИЧ Марина Петровна, учитель биологии ГУО «Гимназия № 22 г. Минска», магистр педагогических наук

**ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРАКТИВНЫХ ОНЛАЙН-ДОСОК ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА**

СМОЛЬНИК Надежда Сергеевна, методолог Общества с ограниченной ответственностью
«ТьюторОнлайн», г. Москва, Российская Федерация

**РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

РАБУС Анастасия Геннадьевна, преподаватель Минского колледжа предпринимательства

ГЕЙМИФИКАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ДАНИЛЬЧИК Дарья Сергеевна, координатор ресурсного центра Green Office BSPU УО
«Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

**РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

ГАРНОВСКАЯ Ирина Ивановна, старший преподаватель кафедры естественнонаучного
образования и педагогических технологий ГУО «Республиканский институт высшей школы»

ОТКРЫТЫЙ МИКРОФОН

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

НАПРАВЛЕНИЕ 1. СОВРЕМЕННОЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ В КОНТЕКСТЕ ЗАДАЧ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Баран М.А., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПАУКОВ НА ТЕРРИТОРИИ НП «НАРОЧАНСКИЙ»

Богдан Т.В., Бобруйский государственный технологический колледж, г. Бобруйск, Республика Беларусь

О РОЛИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ЗАДАЧ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Галстян Н.В., Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова, г. Владикавказ, Российская Федерация

МЯГКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ В ВИДЕ КРЕМОВ

Елисеев С.Ю., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

ГИПЕРВАЛЕНТНОСТЬ – ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА СЕРНОГО АНГИДРИДА

Захарова М.Е., УО «Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова», г. Могилев, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИМПЕРАТИВА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Лукша М.В., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ПРИЗЕМНЫЕ СИНОПТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗИМНИХ ГРОЗ НА ПРИМЕРЕ АЭРОДРОМА МИНСК-2

Никоненко Н.А., Кохановская И.А., УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

ДИНАМИКА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Полын И.Ю., Паньков В.В., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

Труханов А.В., ГО "НПЦ НАН Беларуси по материаловедению", г. Минск, Республика Беларусь
СИНТЕЗ КОБАЛЬТ-ЦИНКОВЫХ ФЕРРИТОВ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ И КЕРАМИЧЕСКИМ МЕТОДАМИ

Серый А.И., Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь

К МЕТОДИКЕ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ СИЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сидорович А.А., УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь

УРБАНОЛОГИЯ КАК КОМПЛЕКСНАЯ НАУКА О ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

НАПРАВЛЕНИЕ 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Артемёнок Е.Н., ГУО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск, Республика Беларусь

СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ МЕТАПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Бадак Б.А., Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь
О РЕАЛИЗАЦИИ МОДЕЛИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Белая О.Н., Гольцев М.В., Кухаренко Л.В., Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь

МЕТОД КЛЮЧЕВЫХ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Белковская Н.Г., Борисова Н.Л., Ястребова Н.В., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПОЛОВОЗРАСТНЫМИ ПИРАМИДАМИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ВЫСШЕЙ И СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

Василевская Е.И., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь
РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТАПРЕДМЕТНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ: ФРАКТАЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ

Ганько Н.Л., Филиал УО «Минский государственный лингвистический университет» «Лингвогуманитарный колледж», г. Минск, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Гарновская И.И., Григорьева О.Н., ГУО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск, Республика Беларусь

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Данильчик Д.С., Хмыз А.В., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

ГЕЙМИФИКАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Задорожнюк М.В., Авакян Е.З., Евтухова С.М., УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», г. Гомель, Республика Беларусь

О НЕОБХОДИМОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Лаптенюк С.В., ГУО «Средняя школа № 201 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

Асадчий М.В., УО «Минский государственный туристско-экологический центр детей и молодежи», г. Минск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОТЕНЦИАЛА УЧАЩИХСЯ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ГАММА-ФОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

Лукашевич С.А., Тюменков Г.Ю., УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ РЕШЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Мартыненко Л.П., УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

ИНТЕГРАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Подберезко С.А., Чубукина А.А., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ

Подобед Т.В., Соловьев А.Г., ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ STEAM-ИГРЫ И STEAM-ПРОЕКТА ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ УМЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА

Рабус А.Г., Частное учреждение образования «Минский колледж предпринимательства», г. Минск, Республика Беларусь

РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Рыбаков А.В., ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Симонова-Лобанок М.П., Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

Чертко Н.В., Кембровская Н.Г., Медведь И.Н., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ «КВАНТ БГУ»

Шепелькевич С.А., ГУО «Средняя школа № 51 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

ВИРТУАЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ

Шнитко В.А., УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

СИСТЕМА СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ БИОЛОГИИ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Шпакова К.И., УО «Могилевский государственный машиностроительный профессионально-технический колледж», г. Могилев, Республика Беларусь

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Ястребова Н.В., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», ГУО «Средняя школа №24 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

Павлюкович М.Н., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

МЕНТАЛЬНЫЕ КАРТЫ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОГРАФИИ БЕЛАРУСИ

НАПРАВЛЕНИЕ 3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И СОЦИОГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Абдурахманова Ш.А., Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Сайдивосилов С.А., Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, г. Ташкент, Республика Узбекистан

УЧЕБНЫЕ ЗАДАНИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УМЕНИЙ СТУДЕНТОВ

Вабищевич С.А., Вабищевич Н.В., УО «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой», г. Новополоцк, Республика Беларусь

Шидловская Е.В., ГУО «Гимназия № 1 г. Столбцы»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОСНОВА ПРЕЕМСТВЕННОСТИ И НЕПРЕРЫВНОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Гракова В.В., ГУО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск, Республика Беларусь

МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕГРАТИВНОГО ПОДХОДА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Грибовская Н.П., Огейко В.Г., ГУО «Средняя школа № 142 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ ТОЛЕРАНТНОГО ОТНОШЕНИЯ К ОДНОКЛАССНИКАМ – ВЫПУСКНИКАМ КЛАССОВ ИНТЕГРИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

Деева И.И., Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТАНОВЛЕНИЕ ЛИЧНОСТИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ МОТИВАЦИОННО-ЦЕННОСТНОГО КОМПОНЕНТА У СЛУШАТЕЛЕЙ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Дроздович О.М., Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЛОСОФИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Дюбкова-Жерносек Т.П., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ЭВРИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОБУЧЕНИЮ

Евланов М.В., Якубицкая С.Л., ГУО «Средняя школа № 45 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНИКО–КОНСТРУКТОРСКИХ УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Закирова Ф.М., Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада аль-Хоразми, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Эргашов Ё.С., Национальный университет Узбекистана имени М.Улугбека, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Шоймардонов Т.Т., Головной научно-методический центр по организации переподготовки и повышения квалификации педагогических и руководящих кадров, г. Ташкент, Республика Узбекистан

ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Зенчик П.А., УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

РЕАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МНЕМОТЕХНИКИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ

Зенькович М.П., ГУО «Гимназия № 22 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАБИНЕТА БИОЛОГИИ ПОСРЕДСТВОМ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕДИНОГО GOOGLE-АККАУНТА

Кананович А.В., Филиал УО «Белорусский государственный экономический университет» «Минский финансово-экономический колледж», г. Минск, Республика Беларусь

РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА ПРИ ОЦЕНИВАНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ

Кембровская Н.Г., Медведь И.Н., Капуцкая И.А., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ – ИСТОЧНИК ЗНАНИЯ И КОМПЕТЕНТНОСТИ

Корельская И.Е., Варенцова И.А., Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск, Российская Федерация

КОМПЛЕКСНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Лапицкая Т.М., ГУО «Гимназия № 42 г. Минска лауреата Нобелевской премии Ж.И.Алферова», г. Минск, Республика Беларусь

МІЖПРАДМЕТНЫЯ СУВЯЗІ БЕЛАРУСКАЙ ЛІТАРАТУРЫ І ПРЫРОДАЗНАЎСТВА ЯК СПАСАБ ФАРМАВААННЯ МЕТАПРАДМЕТНЫХ КАМПЕТЭНЦЫЙ НАВУЧЭНЦАЎ

Лапухина М.Г., УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ СЛУШАТЕЛЕЙ НА ЭТАПЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Ленивко С.М., УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь

ОБ АКТУАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОТЕХНОЛОГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Лукашевич С.А., Шершнев Е.Б., УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ МИРА В ПРОЦЕССЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Лю Цяо, УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТВОРЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ МУЗЫКИ

Мазец Ж.Э., Жукова И.И., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

РОЛЬ ИЭУМК В ОСВОЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

Медведь И.Н., Кембровская Н.Г., Чертко Н.В., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИЗПРАКТИКУМА

Мохова Е.В., Поддубная О.В., УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИИ В АГРОКЛАССАХ В КОНТЕКСТЕ ЗАДАЧ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Мычко Д.И., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ХИМИКА НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И СОЦИОГУМНИТАРНОГО ЗНАНИЯ

Нестер И.Р., ГУО «Барановичский центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов», г. Барановичи, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОЙ ЛИЧНОСТИ СЛУШАТЕЛЯ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ)

Петраков В.Н., ГУО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск, Республика Беларусь

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ И УРОВНЕМ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СТУДЕНТОВ ОБУЧЕНИЕМ И ПРЕБЫВАНИЕМ В УЧРЕЖДЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Поддубная О.В., Ковалева И.В., УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

ВОЗМОЖНОСТИ ЭУМК ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИМИЯ» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ПРИ ИЗЛОЖЕНИИ ЛЕКЦИОННОГО КУРСА

Сечко О.И., Василевская Е.И., Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ХИМИИ В СИСТЕМЕ ШКОЛА – УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Синицкая И.О., Крот О.К., УО «Слонимский государственный медицинский колледж», г. Слоним, Республика Беларусь

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД КАК ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Спектор С.М., Филиал БГТУ «Гомельский государственный политехнический колледж», г. Гомель, Республика Беларусь

АПРОБАЦИЯ МОДЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ УЧАЩИХСЯ В ИНТЕРЕСАХ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Филиппов Е.Г., Корженок А.А., ГУО «Средняя школа № 1 г. Островца», г. Островец, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Флюрик Е.А., Остроух О.В., УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Республика Беларусь

НАПРАВЛЕНИЕ «БИОТЕХНОЛОГИИ» НА БАЗЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА

Хаданович А.В., Пырх О.В., Макаренко Т.В., УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

ДИДАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ РАЗДЕЛОВ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» И «ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» ДИСЦИПЛИНЫ «ХИМИЯ» НА II КУРСЕ

Черник В.Ф., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

ПЛАНИРОВАНИЕ И СТРУКТУРИРОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ ПО ТЕМЕ «ТКАНИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА» НА КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ ОСНОВЕ

Чэнь Юй, УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

Григорьева О.Н., ГУО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск, Республика Беларусь

КАЧЕСТВО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК СУЩЕСТВЕННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ КИТАЯ

Шамко А.В., ГУО «Средняя школа № 56 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

Бирг В.С., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Шупляк В.И., ГУО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КУРСА АСТРОНОМИИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

НАПРАВЛЕНИЕ 4. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Бекиш В.Я., Бекиш В.В., Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет, г. Витебск, Республика Беларусь

МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА: ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНОСТРАННЫМ СТУДЕНТАМ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Василёнок А.М., ГУО «Гимназия № 38 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Гончар О.Н., ГУО «Средняя школа № 15 г. Минска», г. Минск, Республика Беларусь

РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОНЛАЙН-СЕРВИСА WIZER.ME

Гордеева И.В., Царик И.А., УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ПОСРЕДСТВОМ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Григорьева О.Н., Шупляк В.И., ГУО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск, Республика Беларусь

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Киселёва М.В., Зевелева Е.З., Учреждение образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой», г. Новополоцк, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ УСТАНОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ У СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Лукашов Р.И., Лишай А.В., Хаминец С.Г., УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ АКАДЕМИЧЕСКОЙ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА КАФЕДРЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЗА 2018-2022 ГГ

Мосейчук Н.В., УО «Брестский государственный колледж сферы обслуживания», г. Брест, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

Мухаммадиев Ф.Г., Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, г. Ташкент, Республика Узбекистан

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА

Поддубная О.В., Седнев К.В., УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: ТЕХНОЛОГИИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ХИМИЯ

Полещук М.М., УО «Брестский государственный колледж сферы обслуживания», г. Брест, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ GOOGLE ФОРМ В ОБРАЗОВАНИИ

Сайдивосилов С.А., Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, г. Ташкент, Республика Узбекистан

ПРОГРАММЫ SCRATCH КАК СРЕДСТВО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Смольник Н.С., Общество с ограниченной ответственностью «ТьюторОнлайн», г. Москва, Российская Федерация

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРАКТИВНЫХ ОНЛАЙН-ДОСОК ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

Страковская А.В., Филиал УО «Белорусский государственный экономический университет» «Минский торговый колледж», г. Минск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

Сулейманова Р.М., НИИ педагогических наук им. Т. Н. Кары Ниязи, г. Ташкент, Республика Узбекистан

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ БУДУЩЕГО ПЕДАГОГА

Филипенко О.В., УО «Могилевский государственный экономический профессионально-технический колледж», г. Могилев, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА» НА ЗАНЯТИЯХ ПО МАТЕМАТИКЕ

Янушкевич Е.А., ГУО «Минский городской педагогический колледж», г. Минск, Республика Беларусь

ЦИФРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ COMIC LIFE ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КОМИКСОВ

Республиканский институт высшей школы



Наш адрес:

220007, г. Минск, ул. Московская, 15

Кафедра естественнонаучного образования и педагогических технологий (кабинет 522)

тел./факс 228-13-84

2281384@mail.ru