

Міністерство освіти і науки України
Ізмаїльський державний гуманітарний університет
Факультет управління, адміністрування та інформаційної діяльності
Педагогічний факультет
Інституту вищої освіти НАПН України
Сумський державний педагогічний університет імені
А.С.Макаренка
Природничо-географічний факультет
Полтавський національний педагогічний університет
ім. В.К.Короленка
Факультет фізичного виховання та спорту
Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія
ім. Тараса Шевченка

ПРОГРАМА

Всеукраїнської науково-практичної конференції
«ПРИРОДНИЧІ НАУКИ: ПЕРСПЕКТИВИ, ПРОЄКТИ,
ДОСЛІДЖЕННЯ»

7 грудня 2023

ІЗМАЇЛ 2023

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Кічук Ярослав Валерійович – доктор педагогічних наук, професор, ректор Ізмаїльського державного гуманітарного університету – голова оргкомітету

Яковенко Олена Іванівна - кандидат педагогічних наук, доцент, уповноважена особа з наукової роботи ІДГУ, доцентка кафедри управління підприємницькою та туристичною діяльністю – заступник голови оргкомітету

Мізюк Вікторія Анатоліївна – кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності ІДГУ – співголова оргкомітету;

Федорова Ольга Василівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувачка кафедри технологічної освіти та природничих наук – співголова оргкомітету;

Баштовенко Оксана Анатоліївна – кандидат біологічних наук, доцент, завідувачка кафедри фізичного виховання, спорту та здоров'я людини ІДГУ – член оргкомітету;

Мондич Оксана Валентинівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти та природничих наук – член оргкомітету

ПОРЯДОК РОБОТИ
Всеукраїнської науково-практичної конференції
«ПРИРОДНИЧІ НАУКИ: ПЕРСПЕКТИВИ, ПРОЄКТИ, ДОСЛІДЖЕННЯ»

7 грудня 2023 року

13.00-15.00	<i>Пленарне засідання</i>
15.00-15.15	<i>Перерва</i>
15.15-18.00	<i>Секційні засідання</i>
18.00-18.15	<i>Підведення підсумків роботи конференції</i>

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Доповідь	<i>на пленарному засіданні – до 10 хв.</i>
Виступ	<i>на секційному засіданні – до 10 хв.</i>
Обговорення	<i>доповідей і виступів – до 5 хв.</i>
Дискусії	<i>до 5 хв.</i>

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

13.00–15.00

Модератор – Мондич Оксана Валентинівна – кандидат педагогічних наук, доцент Ізмаїльського державного гуманітарного університету.

Посилання на зустріч

<https://meet.google.com/whj-sgvm-nqb>

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Кічук Ярослав Валерійович – доктор педагогічних наук, професор, ректор Ізмаїльського державного гуманітарного університету – голова оргкомітету

Мізюк Вікторія Анатоліївна – кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності ІДГУ

Ярошенко Ольга Григорівна – дійсний член (академік) НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, головний науковий співробітник

Інституту вищої освіти НАПН України

Федорова Ольга Василівна – доцент, кандидат фізико-математичних наук, завідувач кафедри технологічної освіти та природничих наук

ДОПОВІДІ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ

13.30-15.00

Підготовка майбутніх учителів до вивчення інтегрованого курсу «Пізнаємо природу» у Новій українській школі

Ярошенко Ольга Григорівна – дійсний член (академік) НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, головний науковий співробітник Інституту вищої освіти НАПН України

Формування екологічної компетентності в умовах воєнного стану.

Міронєць Людмила Петрівна – кандидат педагогічних наук, доцент, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка

Використання тестів як критерію оцінки якості вивчення дисципліни «Біохімія» студентами факультету фізичного виховання та спорту

Квак Ольга Вікторівна – кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри медико-біологічних дисциплін фізичного виховання Полтавського національного педагогічного університету ім. В.К. Короленка

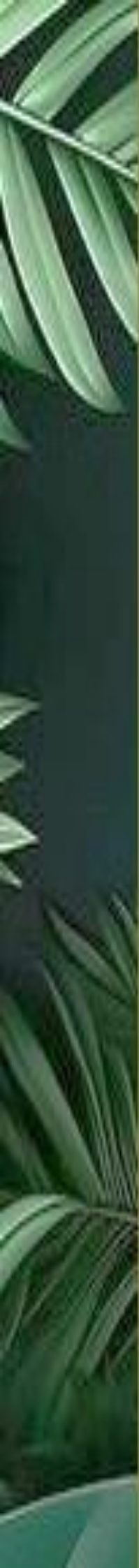
Проблеми викладання фізики та хімії в умовах дистанційної форми навчання

Федорова Ольга Василівна – доцент, кандидат фізико-математичних наук, завідувач кафедри технологічної освіти та природничих наук

Формування дослідницької компетенції майбутніх фахівців природничих дисциплін

Баштовенко Оксана Анатоліївна – доцент, кандидат біологічних наук, завідувач кафедри фізичного виховання і спорту ІДГУ

Моделювання процесу набуття майбутніми бакалаврами природничих наук компетентності з біології як педагогічна система



Грамастик Надія Василівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти та природничих наук

Вивчення зарубіжного досвіду та труднощі реалізації інтегрованого курсу «Природничі науки» в освітній галузі

Мондич Оксана Валентинівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти та природничих наук

Інструменти та практичні поради застосування STEM-діяльності на уроках біології.

Крупська Олександра – студентка IV к., д/в, ФАУІД (керівник кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти та природничих наук Мондич О.В.)

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

15.15-18.00

СЕКЦІЯ 1

Освіта: питання теорії та практики (природничі науки) в контексті вимог Нової української школи

Посилання: <https://meet.google.com/oad-iigg-hrp>

Модератор секції:

Грамастик Надія Василівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри технологічної освіти та природничих наук Ізмаїльського державного гуманітарного університету.

Учасники:

Підготовка майбутніх учителів до вивчення інтегрованого курсу «Пізнаємо природу» у Новій українській школи

Ярошенко Ольга Григорівна – дійсний член (академік) НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, головний науковий співробітник Інституту вищої освіти НАПН України

Проблеми викладання фізики та хімії в умовах дистанційної форми навчання

Федорова Ольга Василівна – доцент, кандидат фізико-математичних наук, завідувачка кафедри технологічної освіти та природничих наук

Формування дослідницької компетенції майбутніх фахівців природничих дисциплін

Баштовенко Оксана Анатоліївна – доцент, кандидат біологічних наук, завідувачка кафедри фізичного виховання і спорту ІДГУ

Можливості застосування інтеграції на рівні способів дій під час вивчення інтегрованих курсів природничого напрямку в закладах загальної середньої освіти

Москаленко Микола Павлович – кандидат біологічних наук, доцентка кафедри біології та методики навчання біології Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка

Формування стійкого інтересу в учнів на уроках фізики під час вивчення тем з елементами матеріалознавства

Куліненко Лілія Борисівна – доктор філософських наук, професор, професорка кафедри технологічної освіти та природничих наук

Вивчення зарубіжного досвіду та труднощі реалізації інтегрованого курсу «Природничі науки» в освітній галузі

Мондич Оксана Валентинівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри технологічної освіти та природничих наук

Знання з дисципліни «Анатомія людини» - вагома складова формування фахових понять біологів

Атмажов Іван Дмитрович – к.м.н., доцент кафедри фізичного виховання та здоров'я людини

Методи і прийоми розвитку мотиваційної сфери учнів на заняттях з природничих наук

Пінтійська Інна Іванівна – здобувачка освіти групи 26У ІДГУ

Історія розвитку знань про клітину

Дімоглова Світлана Петрівна – здобувачка освіти групи 46УЗ ІДГУ

Відносність механічного руху

Гросу Аліна Олегівна – здобувачка освіти групи 36У ІДГУ

Діелектрики – основа електроніки

Грама Дарія Юріївна – здобувачка освіти групи 36У ІДГУ

Закони збереження у механіці

Бурмиляк Олена Павлівна – здобувачка освіти групи 36У ІДГУ

Динамічні прояви сили

Стойловський Сергій Миколайович – здобувач освіти групи 36У ІДГУ

СЕКЦІЯ 2

Сучасні питання методики навчання природничих дисциплін

Посилання: <https://meet.google.com/ctf-pggg-agf>

Модератор секції:

Яремчук Людмила Георгіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри технологічної освіти та природничих наук Ізмаїльського державного гуманітарного університету.

Учасники:

Мультимедійні ресурси як засіб підвищення зацікавленості учнів при вивченні предметів у природничого оиклу

Мізюк Вікторія Анатоліївна – кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності ІДГУ

Формування екологічної компетентності в умовах воєнного стану.

Міронєць Людмила Петрівна – кандидат педагогічних наук, доцент, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка

Застосування інформаційно-комунікаційних технологій під час практичних занять дисциплін природничого циклу

Драгієв Іван – здобувач освіти IV курсу, групи 42У, ФУАІД

Формування мотивації учнів до вивчення природничих дисциплін засобами тренінгових технологій

Маніта Вікторія – викладачка кафедри права і соціальної роботи

Особливості використання освітніх онлайн ресурсів в процесі викладання природничих дисциплін

Драгієва Людмила – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувачка кафедри математики, інформатики та інформаційної діяльності

Альтернативи Jamboard для організації навчальної діяльності з природничих дисциплін

Кононенко Роман – здобувач освіти II курсу, групи 42У, ФУАІД

Реалізація STEM-підходу в закладах загальної середньої освіти

Гришина Марина Валеріївна – здобувачка освіти зі спеціальності 014 Середня освіта (Хімія) Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка

Використання тестів як критерію оцінки якості вивчення дисципліни «Біохімія» студентами факультету фізичного виховання та спорту

Квак Ольга Вікторівна – кандидат біологічних наук, доцент, завідувачка кафедри медико-біологічних дисциплін фізичного виховання Полтавського національного педагогічного університету ім.В.К. Короленка

Організація і проведення гурткової роботи як різновиду позакласної роботи з природничих наук

Яренчук Людмила Георгіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри технологічної освіти та природничих наук ІДГУ

Інноваційні підходи до проектування сучасного змісту природничих наук в контексті STEAM-освіти

Букатова Оксана Михайлівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри технологічної освіти та природничих наук ІДГУ

Перспективи впровадження SMART-комплексів у систему педагогічної освіти України

Довгополик Катерина Анатоліївна – викладачка кафедри математики, інформатики та інформаційної діяльності ІДГУ

Активні форми вивчення фізичних явищ як спосіб розвитку пізнавальних інтересів учнів

Сайтарли О. – здобувачка IV курсу, ФУАІД

СЕКЦІЯ 3

Екологічна безпека, охорона навколишнього середовища та здоров'я населення

Посилання: <https://meet.google.com/xqs-gzdd-ros>

Модератор секції:

Мондич Оксана Валентинівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри технологічної освіти та природничих наук Ізмаїльського державного гуманітарного університету.

Учасники:

Формування екологічної компетентності майбутніх учителів біології шляхом використання інструментів I-tree

Дух Ольга Ігорівна – кандидат біологічних наук, доцент, доцентка кафедри біології, екології та методик їх навчання, Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка

Оцінка екологічних послуг дерев – пам'яток природи м. Кременця.

Цицюра Неля Іванівна – кандидат біологічних наук, доцент, доцентка кафедри біології, екології та методик їх навчання Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка

Використання поліуретанових автомобільних фарб та емалей як найбільш безпечних для довкілля

Карпенко Артем Миколайович – магістрант спеціальності 014 Середня освіта (Хімія)

Актуальність вивчення здобувачами вищої та фахової передвищої освіти проблем безпеки життєдіяльності в умовах воєнного стану


Аніщенко Алла Агафонівна – викладачка кафедри технологічної освіти та природничих наук

Запобігання соціальної дезадаптованості здобувачів освіти засобами фізичної культури і спорту

Радовенчик Анастасія Ігорівна – аспірантка ІДГУ

Принципи здоров'язбереження та їх реалізація в навчально-виховному процесі Нової української школи

Денисовець Тамара Михайлівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка, кафедри медико-біологічних дисциплін фізичного виховання Полтавського національного педагогічного університету ім. В.К. Короленка



*Наукові підходи до формування здорового способу життя у сучасному світі:
від концепції до практики*

Штанько Олександра Іванівна – здобувачка IV курсу, ФУАІД

Основи здорового способу життя у сучасному світі

Крупська Олександра – здобувачка IV курсу, ФУАІД

СЕКЦІЯ 4

Сучасна хімія та хімічний експеримент

Посилання: <https://meet.google.com/zct-atvk-pyy>

Модератор секції:

Федорова Ольга Василівна - кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувачка кафедри технологічної освіти та природничих наук

Учасники:

Синтез та прогноз біологічної активності імідазолідинових похідних циклопентанонів та ацетофенонів

Ткаченко Єгор Анатолійович, здобувачка освіти спеціальності 014 Середня освіта (Хімія). Керівник – Харченко Юлія Володимирівна, кандидат хімічних наук, доцент кафедри біології людини, хімії та методики навчання хімії Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка

Деякі питання синтезу оксигеновмісних органічних сполук

Дрібноход Ельвіра Русланівна – здобувачка освіти групи 46У ІДГУ

Різноманіття солей в хімічному виробництві

Сільченко Любов Юріївна – здобувачка освіти групи 46У ІДГУ

Хімія і краса

Кулаксіз Микола Миколайович – здобувач освіти групи 46У ІДГУ

Роль хімії в деяких галузях промисловості

Сайтарли Ольга Віталіївна – здобувачка освіти групи 46У ІДГУ

Хімія карбона

Лебедева Ольга Олесандрівна, здобувачка освіти групи 46У ІДГУ

Новітні методи синтезу високомолекулярних сполук

Герман Олександра Олександрівна, здобувачка освіти групи 46УЗ ІДГУ

Методи добування та аналізу неорганічних сполук

Комісарова Анна Сергіївна – здобувачка освіти групи 46УЗ ІДГУ

Хімічні основи добування металів

Мустафаєва О.І. – здобувачка освіти І курс, ФУАІД

Біопластик – пластик майбутнього

Кудьярова К. – здобувачка освіти І курс, ФУАІД

**ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ
18.00-18.15**

Посилання на зустріч

<https://meet.google.com/whj-sgvm-nqb>

Мізюк Вікторія Анатолівна - кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності ІДГУ – співголова оргкомітету;

Баштовенко Оксана Анатолівна – кандидат біологічних наук, доцент, завідувачка кафедри фізичного виховання, спорту та здоров'я людини ІДГУ – співголова оргкомітету;

Федорова Ольга Василівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувачка кафедри технологічної освіти та природничих наук - співголова оргкомітету;



Підписано до друку 06.12.20233.
Ум. друк. арк. 1,1 Тираж 50 прим. Зам. № 601

*Віддруковано в редакційно-видавничому відділі
Ізмаїльського державного гуманітарного університету*

Адреса: 68610, Одеська обл., м. Ізмаїл, вул. Репіна, 12, каб. 208

Тел.: (04841) 4-82-42

E-mail: nauka_idgu@ukr.net