



КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ОГІЄНКА  
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ  
ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА  
ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ МИХАЙЛА  
КОЦЮБІНСЬКОГО  
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ  
КРЕМЕНЕЦЬКА ОБЛАСНА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ ІМЕНІ ТАРАСА  
ШЕВЧЕНКА  
КВНЗ ВІННИЦЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ»  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «МАЛЕ ПОЛІССЯ»  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «ДНІСТРОВСЬКИЙ КАНЬЙОН»  
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКЕ ОРНІТОЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО  
ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА  
ТОВАРИСТВО ПОДІЛЬСЬКИХ ПРИРОДОДОСЛІДНИКІВ ТА ПРИРОДОЛЮБІВ

## **ПРОГРАМА**

**Всеукраїнської науково-практичної конференція,  
присвяченої 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського**

## **ПОДІЛЬСЬКІ ЧИТАННЯ**

**Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття,  
природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення**



**Кам'янець-Подільський  
8-9 грудня 2022 р.**

## **ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **8 грудня**

09<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> – реєстрація учасників конференції

10<sup>00</sup> – 11<sup>45</sup> – відкриття конференції, пленарне засідання

11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> – технічна перерва

12<sup>00</sup> – 15<sup>10</sup> – засідання секцій

15<sup>10</sup> – 15<sup>15</sup> – технічна перерва

15<sup>15</sup> – 15<sup>45</sup> – обговорення проєкту резолюції конференції

### **9 грудня**

10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> – відкриття другого дня конференції.

10<sup>15</sup> – 12<sup>15</sup> – засідання секцій

12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> – технічна перерва

12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> – обговорення та прийняття проєкту резолюції конференції.

Завершення онлайн-конференції

### **Регламент**

Пленарні виступи – до 10-15 хв., секційні виступи – до 7 хв. (з використанням ілюстративних матеріалів – презентації Power Point).

### **ОСНОВІН ПОКЛИКАННЯ:**

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

8 грудня.

Початок 10.00

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/piw-kteb-iab>

1. Вітальне слово учасникам конференції.

*Руслан ЯКУБАШ, директор НПП «Подільські Товтри»*

2. Вітальне слово учасникам конференції

*Світлана МИРОНОВА, проректор з наукової роботи Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*

3. Вітальне слово учасникам конференції

*Івана СЕМЕНЕЦЬ, декан природничо-економічного факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*

4. Дослідження рідкісних видів рослин Поділля в кінці ХХ на початку ХХІ ст.

*Людмила ЛЮБІНСЬКА, професор кафедри біології та методики її викладання, доктор біологічних наук, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

5. Електромагнітний фон урбоєкосистем середніх міст (на прикладі м. Хмельницького)

*Наталія МИРОНОВА, завідувачка кафедри екології та біологічної освіти, доктор сільськогосподарських наук, професор, Хмельницький національний університет*

6. Склад зимувальних агрегацій водоплавних і навколоводних птахів Ладжинського водосховища

*Олександр МАТВІЙЧУК, завідувач кафедри біології, кандидат біологічних наук, доцент, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського*

7. Наслідки російської агресії для українського довкілля

*Леся ГОРБНЯК-ЮЛІНА, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, Національний природний парк «Подільські Товтри»*

8. Перспективи розвитку геотуризму у подільському регіоні

*Ігор КАСІЯНИК, завідувач кафедри географії, кандидат географічних*

# РОБОТА В СЕКЦІЯХ

## СЕКЦІЯ 1 ОХОРОНА ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОТИЧНОГО І ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ

8 грудня.

Початок 12.00

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/xzo-qtpn-qmo>

Керівник: **Микола МАТВЄЄВ**

Секретар: **Олександр КОРСУН**

1. Птахи Новоселицького та Полонського парків Хмельницької області  
**Ігор КУШНАРЬОВ**, доцент, кандидат біологічних наук, Харківська державна академія культури
2. Фітоценотична характеристика угруповань постійної пробної площі №59 (Пам'ятка природи «Смотрицький каньйон»)  
**Леся ГОРБНЯК-ЮЛІНА**, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, Національний природний парк «Подільські Товтри»
3. Зимова орнітофауна Середнього Дністра  
**Олександр ВИКИРЧАК**, начальник науково-дослідного відділу, Національний природний парк «Дністровський каньйон» м. Заліщики, Тернопільщина, Україна
4. Оптимізація об'єктів природно-заповідного фонду в межах ДП «Шепетівський лісгосп»  
**Наталія КРАТАСЮК**, старший науковий співробітник, Національний природний парк «Мале Полісся»
5. Поширення представників роду Зозульки (*Dactylorhiza*) на території НПП «Мале Полісся»  
**Олександр МНЮХ**, старший науковий співробітник, Національний природний парк «Мале Полісся»  
**Юрій ЛУКАЩУК**, старший науковий співробітник, Національний природний парк «Мале Полісся»  
**Наталія КРАТАСЮК**, старший науковий співробітник, Національний природний парк «Мале Полісся»
6. Схема поширення, особливості гніздування, харчування та розмноження популяції чорної ворони  
**Алла ВІЦЮК**, доцент кафедри соціальної медицини та гуманітарних наук, кандидат педагогічних наук, доцент, ПВНЗ "Міжнародна академія екології та медицини"
7. Сучасні аспекти моделювання біологічних систем

**Олександр ЛЮБИНСЬКИЙ**, завідувач кафедри екології, доктор сільськогосподарських наук, професор, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

8. Склад зимувальних агрегацій водоплавних і навколоводних птахів Ладизжинського водосховища

**Олександр МАТВІЙЧУК**, завідувач кафедри біології, кандидат біологічних наук, доцент, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

**Андрій ПРХАЛ**, біолог зоогрупи, ДУ «Вінницький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»

9. Підвищення продуктивності енергетичних рослин способом фотостимуляції насіння

**Іванна МЕЛЬНИК**, Кам'янець-Подільський ліцей № 18

**Ольга ОПТАСЮК**, доцент кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

10. Одонатофауна Чернівців

**Назар СМІРНОВ**, провідний науковий співробітник, кандидат біологічних наук, Чернівецький обласний краєзнавчий музей

11. Нові дані про бабок (Odonata) Вінницької області

**Назар СМІРНОВ**, провідний науковий співробітник, кандидат біологічних наук, Чернівецький обласний краєзнавчий музей

12. Фітоценотична характеристика угруповань постійної пробної площі № 59 (Пам'ятка природи «Смотрицький каньйон»)

**Дмитро СВІРИДЮК**, науковий співробітник, Національний природний парк «Подільські Товтри»

13. Природоохоронний статус видів роду *Stipa* L. Як основа їх збереження: Світовий досвід

**Анастасія НОРКІНА**, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет Івана Огієнка

**Людмила ЛЮБІНСЬКА**, професор кафедри біології та методики її викладання, доктор біологічних наук, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

14. Аналіз запліднюючої здатності пилку *HERACLEUM SOSNOWSKYI* MANDEN. На території Кам'янещини

**Ольга ОПТАСЮК**, доцент кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Олександр КОРСУН**, аспірант, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

15. Рідкісні та зникаючі види відділу *MAGNOLIOPHYTA* флори Тростянецького парку

**Марина ТАРАБУН**, науковий співробітник, кандидат біологічних наук, Державний дендрологічний парк «Тростянець» НАН України

16. Оцінка історичних змін видового складу нуктуоїдного комплексу Лускокрилих Заліщицького Придністров'я

**Андрій БАЧИНСЬКИЙ**, ст. науковий співробітник, Національний природний парк «Дністровський каньйон»

17. Динаміка хмарності Кам'янецького Придністер'я

**Станіслав ПРИДЕТКЕВИЧ**, старший викладач кафедри географії та методики її викладання, кандидат географічних наук, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Ольга МАТУЗ**, старший викладач кафедри географії та методики її викладання, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

18. Вертикальні ландшафти Середнього Подністров'я

**В. КОРЖИК**, Національний природний парк «Хотинський», м. Хотин

19. Видове різноманіття справжніх грибів села Ходорівці

**Єлизавета КОЛОСОВА**, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Наталія РУБАНОВСЬКА**, старший викладач кафедри біології та методики її викладання, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

20. Вплив кліматичних та біоценотичних факторів на репродуктивні показники птахів-дуploгніздників в умовах ботанічного заказника загальнодержавного значення «Панівецька Дача»

**Василь ПАВКО**, вчитель біології

**Микола МАТВЄЄВ**, доцент кафедри біології та методики її викладання, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

21. Просторові кормопошукові ніші птахів в умовах селітебної зони м. Кам'янця-Подільського

**Дана СМОЛІНСЬКА**, учениця Кам'янець-Подільського ліцею 7

**Микола МАТВЄЄВ**, доцент кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

22. Поширення бобра європейського в антропогенному ландшафті Смотрицького каньйону

**Анастасія ЯЦИШИНА**, учениця, Кам'янець-Подільський ліцей

**Микола МАТВЄЄВ**, доцент кафедри біології та методики її викладання, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

23. Характеристика малакофауни м. Кам'янця-Подільського

*Тетяна ЮР'ЄВА*, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

*Микола МАТВЄЄВ*, доцент кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

## СЕКЦІЯ 2 РАРИТЕТНІ ВИДИ ФЛОРИ І ФАУНИ ПОДІЛЛЯ ТА СУМІЖНИХ ТЕРИТОРІЙ

8 грудня.

Початок 12.00

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/xzo-qtpn-qmo>

Керівник: *Людмила ЛЮБІНСЬКА*

Секретар: *Вікторія ВЕЛИЧКО*

1. Дослідження рідкісних видів рослин Поділля в кінці ХХ на початку ХХІ ст.

*Людмила ЛЮБІНСЬКА*, професор кафедри біології та методики її викладання, доктор біологічних наук, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

2. Видове різноманіття раритетної фракції Маслятинського природоохоронного науково-дослідного відділення НПП «Кременецькі гори»

*Микола ШТОГРИН*, директор НПП «Кременецькі гори»

*Ірина ДОВГАНЮК*, молодший науковий співробітник, Національний природний парк «Кременецькі гори»

3. Фенологічні особливості *Salvia cretenecensis* Bess. в природних умовах ботанічного заказника місцевого значення «Мукшанський» (НПП «Подільські Товтри») у 2018-2022 роках

*Вікторія БІЛІВСЬКА*, В.о.заступника директора з наукової роботи-начальника науково-дослідного відділу, НПП «Хотинський»

4. Роль лісів у збереженні раритетних видів рослин (на прикладі Хотинської височини)

*Тетяна НИКИРСА*, провідний науковий співробітник, кандидат біологічних наук, Чернівецький обласний краєзнавчий музей

5. Раритетні види рослин Хмельницької області

*Алла БАДАХ*, вчитель біології, Дунаєвецький ліцей №3

6. *Echinops exaltatus* Schrad. рідкісний вид України

*Ілля ВЛАСОВ, аспірант, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

7. Поширення роду *Chamaecytisus* (Link) на Поділлі

*Вікторія ВЕЛИЧКО, аспірант, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

### СЕКЦІЯ 3

## ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА НА РЕГІОНАЛЬНОМУ ТА ГЛОБАЛЬНОМУ РІВНЯХ У КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ.

### ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ АГРО- ТА ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ

8 грудня.

Початок 12.00

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/piw-kteb-iab>

Керівник: *Інна ГРИГОРЧУК*

Секретар: *Володимир МОСЮК*

1. Комплексний біологічний захист від шкідників та хвороб агроценозів кормових культур за органічного землеробства

*Майя КРАСІЛЬНИКОВА, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського,*

*Володимир КАРАСЕВИЧ, старший науковий співробітник, кандидат сільськогосподарських наук, Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН,*

*Микола КОНОЛЄВ, магістрант, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського,*

*Олег КНЯЗЮК, доцент, кандидат сільськогосподарських наук, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського*

2. Аналіз потенційної небезпеки свинотоварних комплексів України в сучасних умовах

*Ольга ЄФРЕМОВА, доцент кафедри екології та біологічної освіти, доцент, кандидат педагогічних наук, Хмельницький національний університет*

3. Воєнні дії як техногенно-антропогенний фактор формування белігеративних ландшафтів

*Олеся МАТЕЮК, доцент кафедри екології та біологічної освіти, кандидат педагогічних наук, доцент, Хмельницький національний університет*

4. Вплив погодних умов на вирощування арахісу Валенсія Українська в межах села Глушківці

*Ольга СЕРЕДИНСЬКА, вчитель біології, Глушковецька гімназія, Хмельницька обл.*



5. Екологічні особливості застосування хлормекватхлориду на посівах льону олійного

*Олена ХОДАНІЦЬКА, доцент, кандидат сільськогосподарських наук, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського*

*Оксана ШЕВЧУК, доцент, кандидат біологічних наук, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського*

*Олеся ТКАЧУК, доцент, кандидат біологічних наук, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського*

6. Сучасний стан ґрунтів України

*Наталія МОЙКО, викладач біології та екології, ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО ПДУ*

*Олександр МОЙКО, студент, ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО ПДУ*

7. Екологічні проблеми сьогодення: зв'язок глобального та регіональних рівнів

*Олександра ГРОМОВИЧ, студентка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

*Тетяна ГРОМОВИЧ, вчитель початкових класів, Кам'янська гімназія*

8. Хімічна природа токсичних речовин

*Марія МАКЄЄНКО, вчитель біології, Стуфчинецька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Лісовогринівецької сільської ради Хмельницького району Хмельницької області*

9. Кількісна характеристика нітратів у продуктах харчування рослинного походження

*Наталія ГОРДІЙ, старший викладач кафедри екології, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

*Ганна ТЕРЛИГА, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

#### **СЕКЦІЯ 4**

### **МОНІТОРИНГ ПРИРОДНИХ І АНТРОПОГЕННИХ ЕКОСИСТЕМ. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ПРИРОДНИЧИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ**

8 грудня.

Початок 12.00

**Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet**

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/piw-kteb-iab>

Керівник: *Людмила ЛЮБІНСЬКА*

Секретар: *Анастасія КУРГАНОВИЧ*

1. Електромагнітний фон урбоєкосистем середніх міст (на прикладі м. Хмельницького)

**Наталія МИРОНОВА**, завідувачка кафедри екології та біологічної освіти, доктор сільськогосподарських наук, професор

**В. РИБАК**, кафедра екології та біологічної освіти, Хмельницький національний університет

**Ольга ЄФРЕМОВА**, доцент кафедри екології та біологічної освіти, доцент, кандидат педагогічних наук, Хмельницький національний університет

**Я. ГУРОВСЬКА**, кафедра екології та біологічної освіти, Хмельницький національний університет

2. Варіабельність морфометричних показників *CENTAUREA MARSCHALLIANA SPRENG.* На території національного природного парку «Подільські Товтри»

**Ірина БЛАЖИЄВСЬКА**, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Інна ОДУКАЛЕЦЬ**, старший науковий співробітник, національний природний парк «Подільські Товтри»

3. Індикація стану деревних рослин парків м. Кам'янця-Подільського за морфофізіологічними показниками

**Анастасія КУРГАНОВИЧ**, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Інна ГРИГОРЧУК**, доцент кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Оксана СОКОЛАН**, викладач біології і екології, ВСП «Кам'янець-Подільський фаховий коледж ЗВО «ПДУ»

4. Моніторинг ділянки р.Дністер в околицях м. Хотин протягом 2022 року за наявністю макрофітів

**Жанна СТОРОЖЕНКО**, науковий співробітник Національного природного парку «Хотинський»

5. Гніздова біологія лелеки білого у с. Радошівка Шепетівського району (околиці НПП «Мале Полісся»)

**Любов ПРИДАЧУК**, Радошівський ліцей Ізяславської міської ради

**Дар'я Цибуля**, Радошівський ліцей Ізяславської міської ради

**Марія КАЛЮНЮК**, Радошівський ліцей Ізяславської міської ради

**Марина ЦИБУЛЯ**, Радошівський ліцей Ізяславської міської ради

6. Мінливість морфометричних ознак генеративних і вегетативних органів *Syringa vulgaris* L. в умовах м. Кам'янця-Подільського

**Інна ГРИГОРЧУК**, доцент кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

*Володимир МОСЮК, магістрант, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

7. Орнітофауна пам'ятки природи загальнодержавного значення товтри «Самовита»

*Вікторія ЗАРИЦЬКА, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

*Микола МАТВЄЄВ, доцент кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

## **СЕКЦІЯ 5 СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТИ**

8 грудня.

Початок 12.00

**Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet**

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/piw-kteb-iab>

Керівник: *Ігор КАСІЯНИК*

Секретар: *Христина КОВАЛЬ*

1. Розвиток особистісних якостей молодших школярів на уроках «Я досліджую світ» (природнича освітня галузь) засобами цифрових технологій

*Наталія БАХМАТ, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та методик початкової освіти, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

2. Можливості сучасних технологій шкільної природничої освіти на базі територій і об'єктів природно-заповідного фонду

*Анастасія ЛІЩУК, провідний фахівець з екологічної освіти, Національний природний парк «Подільські Товтри», м. Кам'янець-Подільський,*

*Михайло ДРЕБЕТ, Завідувач науково-дослідного відділу, Національний природний парк «Подільські Товтри», м. Кам'янець-Подільський*

3. «Reduce, reuse, recycle» (RRR) як основна екологічної концепції збереження навколишнього середовища в сучасному світі

*Тетяна ОЛИНЕЦЬ, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*

4. Застосування комп'ютерних технологій на заняттях біології та екології

*Ірина СКІПОР, викладач біології та екології, Чернівецького професійного ліцею автомобільного сервісу,*

**Ірина ЧОРНА**, кандидат біологічних наук, методист науково-методичного центру природничо-математичної та інформаційно-технологічної галузей, Інститут післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області

5. Інтеграція мовно-літературної та природничої освітніх галузей як ефективна форма навчання молодших школярів

**Наталія ГУДИМА**, кандидат філологічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

6. Сучасні педагогічні технології формування природничо-екологічної компетентності молодших школярів

**Олеся МАРТИНА**, кандидат філологічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

7. Розвиток емоційного інтелекту школярів на уроках мовно-літературної та природничої освітніх галузей

**Наталія ТРЕТЯК**, кандидат філологічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

8. Тенденції розвитку природничої галузі освіти в умовах сьогодення

**Олексій ТКАЧ**, директор Анадольського навчально-виховного комплексу «Загальноосвітній навчальний заклад I-II ступенів-дошкільний навчальний заклад» Хотинської міської ради.

9. Експериментальна перевірка ефективності використання міжпредметних зв'язків на уроках біології у 8 класі

**Галина БЛЕЦЬКА**, професор кафедри екології та біологічної освіти, доктор педагогічних наук, професор, Хмельницький національний університет  
**Леся БРЕЛЬ**, викладач-стажист, Хмельницький національний університет  
**Ірина ЗІНЬКОВА**, студентка, Хмельницький національний університет

10. Сучасний підхід до освіти в природничій галузі: STREAM-, STEAM-STEM-навчання

**Тетяна ТОЛСТЮК**, вчитель біології і екології, Кам'янець-Подільський ліцей 15 Хмельницької області

11. Інноваційні технології навчання у реалізації природничої та здоров'язбережувальної освітньої галузі

**Володимир ІЖИЦЬКИЙ**, директор ЗОШ I-III ступенів смт Сатанів  
**Сергій ІЖИЦЬКИЙ**, вчитель фізичної культури ЗОШ III ступенів смт Сатанів

11. Методичні аспекти формування в учнів поняття про ультрафіолетове випромінювання та його вплив на рослини

**Уляна ЛІСОВА**, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Ольга ОПТАСЮК**, доцент кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

12. Особливості технологій навчання, використовуваних у 7-11 класах Кам'янець-Подільського ліцею № 9 ім. А.М.Трояна

**Володимир МОСЮК**, вчитель біології, Кам'янець-Подільський ліцей № 9 ім. А.М.Трояна

13. Розвиток ритичного мислення на уроках біології

**Ганна ЄВСТАФІЄВА**, вчитель біології та хімії, Муштинецька гімназія

14. Використання інноваційних технологій на уроках природничих наук

**Олена ЖМУРКО**, Державний навчальний заклад «Подільський центр ПТО», м. Кам'янець-Подільський

15. Організація дистанційного навчання на уроках біології і екології

**Олена КАЧУР**, викладач біології і екології, Кам'янець-Подільський фаховий коледж індустрії, бізнесу та інформаційних технологій

16. Використання міжпредметних зв'язків при вивченні біології

**Діана-Іванна СПАС**, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Наталія КАЗАНІШЕНА**, завідувач кафедри біології та методики її викладання, кандидат педагогічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

17. Форми й методи розвитку пізнавального інтересу учнів до біології

**Христина КОВАЛЬ** магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Наталія КАЗАНІШЕНА**, завідувач кафедри біології та методики її викладання, кандидат педагогічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

18. Методичні особливості вивчення генетики у курсі біології в ЗЗСО

**Єлизавета СТАВСЬКА**, магістрантка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Наталія КАЗАНІШЕНА**, завідувач кафедри біології та методики її викладання, кандидат педагогічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**СЕКЦІЯ 6**  
**ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

8 грудня.

Початок 12.00

**Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet**

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/piw-kteb-iab>

Керівник: **Наталія КАЗАНІШЕНА**

Секретар: **Вікторія ХУДИК**

1. Формування екологічної культури учнів на уроках біології та в позакласній роботі

**Людмила КОБИЛЬНИК**, вчитель біології, Черчецький ліцей, с. Черче, Кам'янець-Подільський район

2. Екологічна грамотність, як ключова компетентність Нової української школи

**Інна АДАМЧУК**, вчитель біології, Кам'янець-Подільський ліцей 5

3. Екологізація початкової освіти як важлива складова освіти для сталого розвитку

**Олена ДОВГАНЬ** асистент кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

4. Літні табори Національного природного парку «Хотинський» - найкраща форма проведення екологічної освіти

**Ірина КОЗАЧОК**, Начальник відділу еколого-освітньої роботи, Національний природний парк «Хотинський», м. Хотин

5. Формування природозбережувальних мотивів трудової діяльності майбутніх вчителів початкової школи

**Ірина ДОРОЖ**, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

6. Механізми формування екологічно спрямованої професійної позиції студентської молоді педагогічних закладів вищої освіти

**Анатолій КОВАЛЬЧУК**, старший викладач кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

7. Формування екологічної грамотності молодших школярів у позаурочній діяльності

**Ольга КОВАЛЬЧУК**, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії і методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

8. Виховання екокультури молодших школярів у процесі роботи з художнім текстом

*Наталія МЄЛЄКЄСЦЕВА, кандидат філологічних наук, доцент кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*

9. Формування в молодших школярів умінь ощадного використання природних матеріалів на уроках «Я досліджую світ».

*Людмила МОСКОВЧУК, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та методик початкової освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*

10. Екологічна освіта Національного природного парку «Мале Полісся» в умовах воєнного стану

*Марія КАЛЬНЮК, фахівець з екологічної освіти, Національний природний парк «Мале Полісся»*

*Оксана ВЕРЦЕХА, фахівець з екологічної освіти, Національний природний парк «Мале Полісся»*

11. Шляхи формування екологічної грамотності та здорового способу життя, як однієї з пріоритетних компетентностей, у здобувачів освіти на уроках математики

*Олена БЛАВДЗЕВИЧ, Вчитель математики, Хотинський ліцей №5 – опорний заклад загальної середньої освіти Хотинської міської ради Дністровського району Чернівецької області*

12. Методи екологічного виховання учнів у ЗЗСО

*Вікторія ХУДИК, магістрантка,*

*Наталія КАЗАНІШЕНА, завідувач кафедри біології та методики її викладання, кандидат педагогічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

13. Перспективи використання дендропарку «Перлина Поділля» в екологоосвітній роботі

*Галина КАТЕРЕНЮК, заступник директора ЗОШ I-III ступенів смт Сатанів*

## СЕКЦІЯ 7

### АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ, БІОЛОГІЇ ТА ОСНОВ ЗДОРОВ'Я

8 грудня.

Початок 12.00

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/piw-kteb-iab>

Керівник: *Наталія РУБАНОВСЬКА*

Секретар: **Ольга МАТУЗ**

1. Система фахової підготовки майбутнього вчителя біології та основ здоров'я до екологічного виховання учнів

**Наталія КАЗАНІШЕНА**, завідувач кафедри біології та методики її викладання, кандидат педагогічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

2. Раціональне харчування як складова формування здорового способу життя студентів закладів вищої освіти

**Наталія РУБАНОВСЬКА**, старший викладач кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

3. Трансформація професійно-технічної освіти Хмельницької області

**Ольга МАТУЗ**, заступник декана природничо-економічного факультету, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

4. Освітня ситуація на уроках – як елемент продуктивної технології

**Наталія ТАМАЗЛИКАР**, старший вчитель, спеціаліст вищої категорії, Хотинський ліцей №5 опорний заклад загальної середньої освіти Хотинської міської ради Дністровського району Чернівецької області

5. Застосування математичної статистики у роботі вчителя біології

**Валентина КОЛОДІЙ**, старший викладач кафедри біології та методики її викладання, кандидат біологічних наук, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

6. Сім філософських лайфхаків вчителя біології

**Наталія ТАМАЗЛИКАР**, старший вчитель, спеціаліст вищої категорії, Хотинський ліцей №5 опорний заклад загальної середньої освіти Хотинської міської ради Дністровського району Чернівецької області

**ДЯКУЄМО**

**УСІМ УЧАСНИКАМ ЗА ТЕ, ЩО ПРИЄДНАЛИСЬ ДО РОБОТИ  
КОНФЕРЕНЦІЇ У СКЛАДНИЙ ТА НЕСТАБІЛЬНИЙ ЧАС ДЛЯ НАШОЇ  
УКРАЇНИ**

**РАЗОМ ДО ПЕРЕМОГИ!**