

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»  
ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА РАДА  
ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КОМУНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ  
УНІВЕРСИТЕТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕБЕРСВАЛЬДЕ (Німеччина)  
КУЯВСЬКО-ПОМОРСЬКА АКАДЕМІЯ (м. Бидгощ, Польща)  
ЖЕШУВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (м. Жешув, Польща)  
ЖЕШУВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (м. Жешув, Польща)  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДУ «ІНСТИТУТ ЕВОЛЮЦІЙНОЇ ЕКОЛОГІЇ НАН УКРАЇНИ»  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
КРЕМЕНЕЦЬКА ОБЛАСНА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА  
КРЕМЕНЕЦЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ САД  
КРИВОРІЗЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ САД НАН УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО  
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРПАТ НАН УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО  
ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ  
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## ***ПРОГРАМА***

**Міжнародної науково-практичної конференції**  
***«НАУКОВІ, МЕТОДИЧНІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ***  
***ВИКЛИКИ ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ ТА***  
***ГРОМАДСЬКОСТІ ЩОДО ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ТА***  
***ВИХОВАННЯ У ВОЄННИЙ І ПІСЛЯВОЄННИЙ***  
***ПЕРІОДИ»***

**08-09 червня 2023 року**  
м. Тернопіль

## ПОРЯДОК РОБОТИ ON-LINE КОНФЕРЕНЦІЇ

- 08 червня** **09.00 - 10.00** - вхід в On-line режим конференції:  
*четвер* <https://meet.google.com/erd-hszz-rbp>  
**10.00** - урочисте відкриття конференції;  
**10.30 - 13.50** - пленарне засідання конференції;  
**13.50 - 14.00** - обговорення виступів учасників пленарного засідання конференції.
- 09 червня** **09.00 - 10.00** - вхід в On-line режим конференції **СЕКЦІЇ 1-5**:  
*п'ятниця* <https://meet.google.com/erd-hszz-rbp>  
**10.00 - 13.00** - секційне засідання;  
**13.00 - 14.00** - прийняття резолюції конференції;  
**14.00** - завершення конференції.

### РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ:

- *привітання – до 5 хвилин;*
- *доповіді на пленарному засіданні – до 15 хвилин;*
- *доповіді на секційних засіданнях – до 10 хвилин;*
- *виступи в обговореннях – до 5 хвилин.*

### НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Формування нових напрямів екологічної освіти та виховання в контексті впливу воєнних дій та їхніх наслідків на довкілля та здоров'я людей.
2. Повоєнне суспільство та еколого-патріотичне виховання – новітні аспекти взаємодії та інтерпретації – прогнози на майбутнє.
3. Оцінка впливу воєнних дій та їхніх наслідків на людей та довкілля України.
4. Потенціал закладів освіти України у формуванні екологічних компетентностей здобувачів освіти в умовах НУШ.
5. Постаті та події в контексті екологічної освіти.

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Петровський Олександр Миколайович** – директор Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат історичних наук, доцент, голова оргкомітету.

**Головко Михайло Йосифович** – голова Тернопільської обласної ради, співголова оргкомітету (за згодою).

**Мисик Володимир Святославович** – голова постійної комісії Тернопільської обласної ради з питань освіти, науки, молодіжної політики, фізичної культури та спорту, член науково-методичної ради ТОКІППО, співголова оргкомітету (за згодою).

**Завалевський Юрій Іванович** – перший заступник директора Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України, доктор педагогічних наук, професор, заслужений працівник освіти, співголова оргкомітету.

**Устенко Віктор Володимирович** – заступник голови Тернопільської обласної військової адміністрації, співголова оргкомітету (за згодою).

**Хома Ольга Зіновіївна** – директор департаменту освіти і науки Тернопільської обласної військової адміністрації, співголова оргкомітету (за згодою).

**Вітенко Ігор Михайлович** – заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат географічних наук, доцент, співголова оргкомітету.

**Черняк Володимир Максимович** – завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, доктор біологічних наук, професор, співголова оргкомітету.

## ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

**Василашко Ірина Павлівна** – завідувачка сектору інноваційних форм та методів діяльності педагогічних працівників відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти».

**Козут Ольга Іванівна** – заступник директора з науково-педагогічної, навчальної роботи та інформаційно-комунікаційних технологій Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат філологічних наук, доцент.

**Петер Шпатгельф** – професор факультету лісу і довкілля Університету сталого розвитку Еберсвальде, професор.

**Лесняк-Мочук Христина** – професор Інституту соціологічних наук, Коледжу суспільних наук Жешувського університету, доктор соціологічних наук, професор.

**Євгеніуш Мочук** – професор Жешувського політехнічного університету, доктор наук, професор.

**Конрад Ленювський** – професор Інституту Біології і Біотехнології, Колегіуму природничих наук, директор Інституту біології Жешувського університету, доктор наук в галузі біології, професор.

**Єва Венгжин** – професор Інституту Біології і Біотехнології, Колегіуму природничих наук Жешувського університету, доктор наук в галузі біології, професор.

**Янкович Олександра Іванівна** – завідувач кафедри ранньої освіти, спеціальної педагогіки та ресоціалізації Куявсько-Поморської Академії, доктор педагогічних наук, професор.

**Буджак Василь Васильович** – в.о. директора Державної установи «Інститут еволюційної екології НАН України», доктор біологічних наук, доцент.

**Брич Василь Ярославович** – директор навчально-наукового інституту інноватики, природокористування та інфраструктури Західноукраїнського національного університету, академік Академії економічних наук, доктор економічних наук, професор.

**Грубінко Василь Васильович** – завідувач кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, доктор біологічних наук, професор.

**Лавний Василь Володимирович** – професор кафедри лісівництва, проректор з наукової роботи Національного лісотехнічного університету України, доктор сільськогосподарських наук, професор.

**Димань Тетяна Миколаївна** – проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності Білоцерківського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор.

**Сокол Мар'яна Олегівна** – завідувач кафедри іноземних мов Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, доктор педагогічних наук, професор.

**Ткачук Олександр Петрович** – завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища Вінницького національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор.

**Кагало Олександр Олександрович** – завідувач відділу охорони природних екосистем, старший науковий співробітник Інституту екології Карпат НАН України, кандидат біологічних наук.

**Олексійченко Надія Олександрівна** – завідувач кафедри ландшафтного проектування та садово-паркового мистецтва Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, доктор сільськогосподарських наук, професор.

**Котляренко Лідія Теодорівна** – професор кафедри теорії, методики та організації фізичної підготовки і спорту Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського, доктор біологічних наук, професор, академік Академії наук вищої освіти України.

**Цицюра Неля Іванівна** – завідувач кафедри біології, екології та методик їх навчання Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії імені Тараса Шевченка, кандидат біологічних наук, доцент.

**Ліснічук Антоніна Миколаївна** – директор Кременецького ботанічного саду, старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук.

**Федонюк Лариса Ярославівна** – завідувач кафедри медичної біології Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України, доктор медичних наук, професор.

## **СЕКРЕТАРІАТ**

***Олексюк Олеся Романівна*** – доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук.

***Колодійчук Олег Ярославович*** – доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук.

***Смерека Галина Іванівна*** – методист кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти.

***Кучер Людмила Андріївна*** – завідувач лабораторії STEM-освіти, методист Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти.

# ПОРЯДОК ДЕННИЙ

08 червня 2023 року / 10.00 / ТОКІППО

Вхід в On-line режим конференції:

<https://meet.google.com/erd-hszz-rbp>

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Модератори: Вітенко І. М., Черняк В. М., Олексюк О. Р., Мочук О. Б.

10.00-10.30 - Урочисте відкриття конференції - Привітання

### ВІТАЛЬНІ СЛОВА

- *Петровський Олександр Миколайович*, кандидат історичних наук, доцент, директор Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти;
- *Головко Михайло Йосифович*, голова Тернопільської обласної ради;
- *Устенко Віктор Володимирович*, заступник голови Тернопільської обласної військової адміністрації;
- *Мисик Володимир Святославович*, голова постійної комісії Тернопільської обласної ради з питань освіти, науки, молодіжної політики, фізичної культури та спорту, член науково-методичної ради ТОКІППО;
- *Хома Ольга Зіновіївна*, директор департаменту освіти і науки Тернопільської обласної військової адміністрації;
- *Завалевський Юрій Іванович*, перший заступник директора Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України, доктор педагогічних наук, професор, заслужений працівник освіти;
- *Василяшко Ірина Павлівна* – завідувачка сектору інноваційних форм та методів діяльності педагогічних працівників відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти».

10.30-10.40 - Повідомлення оргкомітету про склад учасників конференції

10.40-10.55 - Доповідь к. біол. н., старшого наукового співробітника, завідувача відділу охорони природних екосистем **Кагало О. О.**, Інститут екології Карпат НАН України, к. істор. н., доцента, директора **Петровського О. М.**, д-ра біол. н., професора, завідувача кафедри змісту і методик навчальних предметів **Черняка В. М.**, Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.  
**ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗМІНИ ПРИНЦИПІВ МЕНЕДЖМЕНТУ ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕРИТОРІЙ У ПОВОЄННИЙ ЧАС**



- 10.55-11.10** - Доповідь д-ра пед. н., професора, першого заступника директора **Завалевського Ю. І.**, к. пс. н., доцента, начальника відділу STEM-освіти **Горбенко С. Л.**, *Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»*. **STEM-ОСВІТА ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**
- 11.10-11.25** - Доповідь **Ewa Węgrzyn**, prof. UR / PhD, Dsc, *Biology Institute, University of Rzeszów.*, **Ivan Rusev**, doctor of Science (Ecology), prof. Chef of scientific department, *“Tuzlivski lymany” National Nature Park*, **Natalia Tańska**, PhD Scientific and technical worker, *Biology Institute, University of Rzeszów.*, **Iryna Miedvedieva**, MSc Main engineer of Department Nature Ecosystems Protection, *Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine. Biology Institute, University of Rzeszów.*, **Alexander A. Kagalo**, PhD, Assoc.Prof., *Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine Head of Department of Nature Ecosystems Protection*, **Konrad Leniowski**, prof. UR / PhD, DSc Director, *Biology Institute, University of Rzeszów.* **THE IMPACT OF RUSSIAN INVASION OF UKRAINE ON BLACK SEA CETACEANS (ВПЛИВ РОСІЙСЬКОГО ВТОРГНЕННЯ В УКРАЇНУ НА КИТОПОДІБНИХ ЧОРНОГО МОРЯ)**
- 11.25-11.40** - Доповідь к. географ. н., доцента, заступника директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва **Вітенка І. М.**, завідувача лабораторії STEM-освіти, методиста **Кучер Л. А.**, методиста лабораторії STEM-освіти **Миколів З. П.**, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ**
- 11.40-11.55** - Доповідь д-ра мед. н., професора, завідувача кафедри медичної біології **Федонюк Л. Я.**, *Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України*; Dr hab., prof. UR, **Lesniak-Moczuk K.**, College of Social Sciences, Institute of Sociological Sciences, University of Rzeszow, студентки 3 курсу медичного факультету **Ліпської В.**, к. біол. н., доцента кафедри медичної біології **Яреми О. М.**, студента 6 курсу факультету іноземних студентів **Лесняк-Мочук А.**, *Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України*. **IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS DURING THE WAR IN SECONDARY AND HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS AS A STEP IN FORMING THE ECOLOGICAL CULTURE OF YOUTH (РЕАЛІЗАЦІЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ПЕРІОД ВІЙНИ У СЕРЕДНІХ ТА ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ЯК КРОК ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ МОЛОДІ)**



- 11.55-12.10** -Доповідь завідувача сектору інноваційних форм та методів діяльності педагогічних працівників відділу STEM-освіти **Василяшко І. П.**, *Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»*. **STEM-ПІДХОДИ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ НУШ**
- 12.10-12.25** - Доповідь к. біол. н., доцента, завідувача кафедри біології, екології та методик їх навчання **Цицюри Н. І.**, *Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка*. **ЧЕРНЯК ВОЛОДИМИР МАКСИМОВИЧ. ЮВІЛЕЙ. З НАГОДИ 75-РІЧЧЯ З ВДЯЧНІСТЮ ЗА СВОЄ НАУКОВЕ СТАНОВЛЕННЯ ВЕЛЬМИШАНОВНОМУ ВОЛОДИМИРУ МАКСИМОВИЧУ ЧЕРНЯКУ ПРИСВЯЧУЮ**
- 12.25-12.35** - Фотографування учасників конференції
- 12.35-12.50** - Доповідь д-ра пед. н., професора, завідувача кафедри ранньої освіти, спеціальної педагогіки та ресоціалізації **Янкович О. І.**, *Куявсько-Поморська Академія*. **ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
- 12.50-13.05** - Доповідь д-ра біол. н., професора, завідувача кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін **Грубінка В. В.**, *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка*. **ЕКОЦИД. ЩО ВЖЕ НАКОЇЛИ РОСІЯНИ В УКРАЇНІ**
- 13.05-13.20** - Доповідь д-ра с.-г. н., професора, проректора з освітньої, виховної та міжнародної діяльності **Димань Т. М.**, *Білоцерківський національний аграрний університет*. **ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ОСВІТИ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ПРІОРИТЕТ У РОЗВИТКУ УНІВЕРСИТЕТУ**
- 13.20-13.35** - Доповідь д-ра біол. н., професора, професора кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології **Гапон С. В.**, *Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г Короленка*, д - ра біол. н., професора, завідувача кафедри змісту і методик навчальних предметів **Черняка В. М.**, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ НА ПРИКЛАДІ ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ БОТАНІЧНОГО ЗАКАЗНИКА «ГОЛИЦЬКИЙ» (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛ.)**
- 13.35-13.50** Доповідь заступника начальника управління - начальника відділу формування екологічної мережі, природних ресурсів, екологічного моніторингу і зв'язків з громадськістю **П'ятківського І. О.**, *Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної військової адміністрації*. **РОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У ЗБЕРЕЖЕННІ БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ**
- 13.50-14.00** **Обговорення виступів учасників пленарного засідання конференції**

# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

09 червня 2023 року, 10.00-13.00

Вхід в On-line режим конференції **СЕКЦІЇ 1-5**

<https://meet.google.com/erd-hszz-rbp>

Модератори: Черняк В.М., Олексюк О.Р., Мочук О.Б., Смерека Г.І.

## СЕКЦІЯ 1

### ФОРМУВАННЯ НОВИХ НАПРЯМІВ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ТА ВИХОВАННЯ В КОНТЕКСТІ ВПЛИВУ ВОЄННИХ ДІЙ ТА ЇХНІХ НАСЛІДКІВ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ

Голова: *Янкович Олександра Іванівна*

Секретар: *Федонюк Лариса Ярославівна*

**1. Бондаренко Т. Є.**, к. пед. н., викладач кафедри біології, екології та методики їх навчання, *Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка*. **СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ**

**2. Васильків О. Ю.**, к. біол. н., доцент кафедри педагогіки та психології, *Івано-Франківський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**3. Вітенко І. М.**, к. географ. н., доцент, заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва, **Кучер Л. А.**, завідувач лабораторії STEM-освіти, методист, **Миколів З. П.**, методист лабораторії STEM-освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ**

**4. Гайда В. Я.**, д-р філософії, методист відділу методики навчальних предметів природничо-математичного циклу, технологій та фізичної культури, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ В СЕРЕДОВИЩІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ НА ЗАСАДАХ STEM-НАВЧАННЯ**

**5. Герц І. І.**, директор, **Гуцало Т. А.**, заступник директора з навчальної роботи, **Валігура М. П.**, керівник гуртків, *Тернопільський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді*. **ПРИРОДОТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕЛАКСАЦІЇ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ В УМОВАХ ВОЄННОГО ТА ПІСЛЯВОЄННОГО СТАНУ**

**6. Завалевський Ю. І.,** д-р пед. н., професор, перший заступник директора, **Горбенко С. Л.,** к. пс. н., доцент, начальник відділу STEM-освіти, *Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»*. **STEM-ОСВІТА ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**7. Коненко Л. Б.,** завідавач відділу дошкільної та початкової освіти, методист, **Іваночко О. В.,** методист відділу дошкільної та початкової освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА В КОНТЕКСТІ ВПЛИВУ ВОЄННИХ ДІЙ**

**8. Лохвицька М. Ф.,** в. о. директора, *Шипівська гімназія Товстенської селищної ради Тернопільської області*. **НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ЧЕРЕЗ ВИВЧЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТНОСТІ РІДНОГО КРАЮ**

**9. Привроцька І. Б.,** к. біол. н., доцент кафедри медичної біології, **Федонюк Л. Я.,** д-р мед. н., професор, завідувач кафедри медичної біології, *Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України*. **РОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У ПІДГОТОВЦІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ**

**10. Смерека Г. І.,** методист кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА І ВИХОВАННЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ЖИТТЄВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ**

**11. Федонюк Л. Я.,** д-р мед. н., професор, завідувач кафедри медичної біології, *Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України*, **Lesniak-Moczuk K.,** Dr hab., prof. UR, *College of Social Sciences, Institute of Sociological Sciences, University of Rzeszow*, **Ліпська В.,** студентка 3 курсу медичного факультету, **Ярема О. М.,** к. біол. н., доцент кафедри медичної біології, **Лесняк-Мочук А.,** студент 6 курсу факультету іноземних студентів, *Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України*. **IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS DURING THE WAR IN SECONDARY AND HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS AS A STEP IN FORMING THE ECOLOGICAL CULTURE OF YOUTH**

**12. Чеболда І. Ю.,** к. географ. н., доцент кафедри геоекології та методики навчання екологічних дисциплін, *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ ЯК УМОВА СТАНОВЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СУСПІЛЬСТВА**

**13. Черноморець В. В.,** завідувач сектору досліджень освітніх процесів відділу STEM-освіти, **Василенко І. В.,** науковий співробітник сектору досліджень освітніх процесів відділу STEM-освіти, *Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»*. **STEM-ТИЖДЕНЬ 2023**

**14. Черняк В. М.,** д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, **Кавчук Б. Б.,** вчитель хімії, педагог-організатор, *Горожанський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів (Чортківський район, Тернопільська область)*. **ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ МОЛОДІ – ОДИН З ПРІОРІТЕТНИХ НАПРЯМКІВ РОБОТИ ЗАКЛАДУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**15. Янкович О. І.,** д-р пед. н., професор, завідувач кафедри ранньої освіти, спеціальної педагогіки та ресоціалізації, *Куявсько-Поморська Академія*. **ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ І ВИХОВАТЕЛІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

## **СЕКЦІЯ 2**

### **ПОВОЄННЕ СУСПІЛЬСТВО ТА ЕКОЛОГО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ – НОВІТНІ АСПЕКТИ ВЗАЄМОДІЇ ТА ІНТЕРПРЕТАЦІЇ – ПРОГНОЗИ НА МАЙБУТНЄ**

**Голова:** *Гапон Світлана Василівна*

**Секретар:** *Кагало Олександр Олександрович*

**1. Брик Р. С.,** к. пед. н., доцент, завідувач кафедри менеджменту і методології освіти, **Городецька О. В.,** к. пед. н., доцент кафедри менеджменту і методології освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНА ЕТИКА ЯК НАУКА, ПОНЯТТЯ МОРАЛІ В ЕКОЛОГІЇ**

**2. Гапон С. В.,** д-р біол. н., професор, професор кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології, *Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка*, **Черняк В. М.,** д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ НА ПРИКЛАДІ ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ БОТАНІЧНОГО ЗАКАЗНИКА «ГОЛИЦЬКИЙ» (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛ.)**

**3. Данилюк М. М.,** вчитель фізики та математики, *с.Торське загальноосвітня школа I-III ступенів Заліщицької міської ради Тернопільської області*. **ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ В ЕПОХУ ЦИФРОВИХ ІННОВАЦІЙ**

**4. Кагало О. О.,** к. біол. н., старший науковий співробітник, завідувач відділу охорони природних екосистем, *Інститут екології Карпат НАН України*, **Петровський О. М.,** к. істор. н., доцент, директор, **Черняк В. М.,** д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗМІНИ ПРИНЦИПІВ МЕНЕДЖМЕНТУ ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕРИТОРІЙ У ПОВОЄННИЙ ЧАС**

**5. Клименко А. В.,** молодший науковий співробітник, *Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України.* **ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ПАРК ПАМ'ЯТІ БОРЦІВ ЗА СВОБОДУ ТА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ УКРАЇНИ ЯК ОДИН З ПРИКЛАДІВ ЕКОЛОГІЧНОГО ПАРКУ НА ТЕРИТОРІЇ ВЕЛИКОГО МІСТА**

**6. Колодійчук О. Я.,** к. пед. н., доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, **Кондирєва М. М.,** завідувач відділу методики навчальних предметів суспільно-гуманітарного та естетичного циклів, методист, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ФОРМУВАННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПАТРІОТИЗМУ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ: ІНТЕГРУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ З УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

**7. Кухтяк С. Б.,** методист відділу дошкільної та початкової освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОЇ ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ САМОСВІДОМОСТІ ОСОБИСТОСТІ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЧЕРЕЗ ЗМІСТ НАВЧАННЯ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ**

**8. Магера Т. В.,** заступник директора з науково-педагогічної та виховної роботи, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ ЯК ОДИН ІЗ КОМПОНЕНТІВ КОНЦЕПЦІЇ НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

**9. Мєдведєва І. В.,** магістр, провідний інженер, *Жешувський університет,* **Кагало О. О.,** к. біол. н., старший науковий співробітник, завідувач відділу охорони природних екосистем, *Інститут екології Карпат НАН України.* **ТВАРИНИ ТА ВІЙНА. ЕКОЛОГО-ПРОСВІТНИЦЬКА РОБОТА ЩОДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ОРНІТОФАУНИ МІСТ ТА ПРИМІСЬКИХ ЗОН ПІД ЧАС ВІЙНИ ТА ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ**

**10. Миць О. В.,** фахівець лабораторії STEM-освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ВПЛИВ ПЕРШОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ НА СТАН ЕКОЛОГІЇ: ІСТОРИЧНИЙ ТА СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ МАТЕРІАЛІВ ТА МАСИВУ ДОСЛІДЖЕНЬ ДАНОГО ПИТАННЯ В КОНТЕКСТІ ВІДНОВЛЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПІСЛЯ ВІЙНИ**

**11. Петровський О. М.,** к. істор. н., доцент, директор, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти,* **Стефіна В. Г.,** директор, відмінник освіти України, *Позашкільний навчальний заклад «Скала-Подільський дитячий парк», Скала-Подільської селищної ради, Чортківського району, Тернопільської області.* **ЕКОЛОГІЧНІ АКЦІЇ ЗАРАДИ ПЕРЕМОГИ**

**12. Саранчук Н. Р.,** методист відділу навчальних предметів суспільно-гуманітарного та естетичного циклів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **МІЖГАЛУЗЕВА ІНТЕГРАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ У НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ**



**13. Стрийвус Н. Б.,** завідувач відділу організаційно-методичної та інформаційно-видавничої діяльності, методист, **Герасимчук Г. І.,** методист відділу організаційно-методичної та організаційно-видавничої діяльності, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ**

**14. Хмельницький Б. В.,** співзасновник фонду, *благодійний фонд Florium Foundatoin.* **ОЗЕЛЕННЯ ШКІЛ ЯК СКЛАДОВА ВІДНОВЛЕННЯ КРАЇНИ: КВІТИ ПЕРЕМОГИ**

## СЕКЦІЯ 3

### ОЦІНКА ВПЛИВУ ВОЄННИХ ДІЙ ТА ЇХНІХ НАСЛІДКІВ НА НА ЛЮДЕЙ ТА ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

**Голова:** *Грубінко Василь Васильович*

**Секретар:** *Шлапак Володимир Петрович*

**1. Ewa Węgrzyn,** prof. UR / PhD, Dsc, *Biology Institute, University of Rzeszów., Ivan Rusev,* doctor of Science (Ecology), prof. Chef of scientific department, *“Tuzlivski lymany” National Nature Park, Natalia Tańska,* PhD Scientific and technical worker, *Biology Institute, University of Rzeszów., Iryna Miedvedieva,* MSc Main engineer of Department Nature Ecosystems Protection, *Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine. Biology Institute, University of Rzeszów., Alexander A. Kagalo,* PhD, Assoc.Prof., *Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine Head of Department of Nature Ecosystems Protection, Konrad Leniowski,* prof. UR / PhD, DSc Director, *Biology Institute, University of Rzeszów.* **THE IMPACT OF RUSSIAN INVASION OF UKRAINE ON BLACK SEA CETACEANS**

**2. Діденко І. А.,** к. с.-г. н., доцент кафедри менеджменту та інноваційного провайдингу, **Амбер А. Ю.,** викладач кафедри менеджменту та інноваційного провайдингу, *ПВНЗ «Європейський університет».* **ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**3. Бондар О. Б.,** к. с.-г. н., доцент, старший викладач кафедри біології, екології та методик їх навчання, **Цицюра Н. І.,** к. біол. н., доцент, завідувач кафедри біології, екології та методик їх навчання, *Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка.* **ІНВАЗІЙНІ ВИДИ ДЕРЕВ: ЗАГРОЗА ЧИ ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ?**

**4. Глінська С. О.,** к. біол. н., доцент кафедри екології, географії та туризму, **Штокало С. С.,** аспірант, *Рівненський державний гуманітарний університет,* **Костючек С. О.,** головний лісничий, *Філія «Висоцьке лісове господарство» ДП «Ліси України».* **РАРИТЕТНІ ВИДИ ТА УГРУПОВАННЯ В МЕЖАХ ФІЛІЇ «ВИСОЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

**5. Грубінко В. В.,** д-р біол. н., професор, завідувач кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін, *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка*. **ЕКОЦИД. ЩО ВЖЕ НАКОЇЛИ РОСІЯНИ В УКРАЇНІ**

**6. Жизномірська О. Я.,** к. пс. н., доцент кафедри педагогіки і психології та інклюзивної освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕМОЦІЙНЕ ЗДОРОВ'Я ОСОБИСТОСТІ ПЕДАГОГА ЯК ПОКАЗНИК СТРЕСОСТІЙКОСТІ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ**

**7. Іванюк Т. Г.,** завідувач відділу методики навчальних предметів природничо-математичного циклу, технологій та фізичної культури, методист, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ДІАГНОСТИЧНЕ ТЕСТУВАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ОСВІТНІХ ВТРАТ ТА КОРИГУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ**

**8. Кавецький В. Є.,** к. пед. н., доцент, завідувач кафедри педагогіки і психології та інклюзивної освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ СУПРОВІД ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**9. Ковалишин О. П.,** вчитель хімії та біології, вчитель I-ї категорії, *Шершенівський навчально-виховний комплекс «Загальноосвітній навчальний заклад I-II ступенів - дошкільний навчальний заклад» філія опорного закладу Більче-Золотецького навчально-виховного комплексу загальноосвітня школа I-III ступенів» Більче-Золотецької сільської ради*. **МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БУДІВЕЛЬНОГО СМІТТЯ, ЩО УТВОРИЛОСЯ УНАСЛІДОК РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ПІД ЧАС ВІЙНИ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ**

**10. Котляренко Л. Т.,** д-р біол. н., професор кафедри теорії, методики та організації фізичної підготовки і спорту, *Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського*, **Виклюк М. Р.,** молодший лейтенант запасу. **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**11. Онук Л. Л.,** к. біол. н., завідувач відділу фітосозології, *Кременецький ботанічний сад*. **РЕІНТРОДУКЦІЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН КРЕМЕНЕЦЬКИХ ГІР**

**12. П'ятківський І. О.,** заступник начальника управління - начальник відділу формування екологічної мережі, природних ресурсів, екологічного моніторингу і зв'язків з громадськістю, *Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної військової адміністрації*. **РОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У ЗБЕРЕЖЕННІ БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ**

**13. Чечурін Ю. О.,** викладач фізичного виховання, **Мазур П. Є.,** к. мед. н., директор, *Кременецький медичний фаховий коледж імені Арсена Річинського*. **ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ ТА ЇХНІХ НАСЛІДКІВ НА ЛЮДЕЙ ТА ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ**



**14. Шлапак В. П.,** д-р с.-г. н., професор, завідувач кафедри лісового господарства, **Іващенко І. Є.,** к. с.-г. н., доцент кафедри лісового господарства, *Уманський національний університет садівництва.* **ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО УКРАЇНИ**

**15. Шпаківська І. М.,** к. біол. н., старший науковий співробітник, завідувач відділу екосистемології, *Інститут екології Карпат НАН України.* **ПЕРСПЕКТИВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСІВ УКРАЇНИ ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ**

**16. Ярмолицька С. О.,** методист навчально-методичного центру психологічної служби і соціальної роботи, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ВПЛИВ ВІЙНИ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ТА ЖИТТЯ ПІДЛІТКІВ**

## **СЕКЦІЯ 4**

### **ПОТЕНЦІАЛ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ УКРАЇНИ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ НУШ**

**Голова:** *Димань Тетяна Миколаївна*

**Секретар:** *Ліснічук Антоніна Миколаївна*

**1. Бабовал Н. Р.,** к. екон. н., доцент кафедри менеджменту і методології освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти,* **Бабовал Д. С.,** студентка фізико-математичного факультету, *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.* **ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ**

**2. Березюк Н. Р.,** методист лабораторії STEM-освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ АГРОІНЖЕНЕРІЇ В STEM: ІНТЕРДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД**

**3. Василяшко І. П.,** завідувач сектору інноваційних форм та методів діяльності педагогічних працівників відділу STEM-освіти, *Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти».* **STEM-ПІДХОДИ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ НУШ**

4. **Вітенко І. М.**, к. географ. н., доцент, заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва, **Кучер Л. А.**, завідувач лабораторії STEM-освіти, методист, **Миколів З. П.**, методист лабораторії STEM-освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **АНАЛІТИЧНИЙ ПІДХІД ЯК ОСНОВА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ**

5. **Вітенко І. М.**, к. географ. н., доцент, заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва, **Олексюк О. Р.**, к. пед. н., доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН-СЕРВІСІВ ТА МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ**

6. **Вітович Л. М.**, вчитель біології і хімії, вчитель вищої категорії, *Медведівська загальноосвітня школа I-II ступенів (Чортківський район, Тернопільська область)*. **ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ БУЧАЧЧИНИ І ПЕРСПЕКТИВА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ БІОЛОГІЇ**

7. **Вітович Т. Б.**, магістр, факультет іноземних мов, *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка*, **Черняк В. М.**, д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, **Вітович Л. М.**, вчитель біології і хімії, вчитель вищої категорії, *Медведівська загальноосвітня школа I-II ступенів (Чортківський район, Тернопільська область)*. **ОСВІТА В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ**

8. **Димань Т. М.**, д-р с.-г. н., професор, проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності, *Білоцерківський національний аграрний університет*. **ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ОСВІТИ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ПРІОРИТЕТ У РОЗВИТКУ УНІВЕРСИТЕТУ**

9. **Копитчак І. І.**, магістрантка 11-Бм групи, *Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка*. **ВИКОРИСТАННЯ КОМПЕТЕНТІСНО-ОРІЄНТОВАНИХ ЗАВДАНЬ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ З МЕТОЮ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНИХ ІНТЕРЕСІВ В УЧНІВ 10-11 КЛАСІВ**

10. **Ліснічук А. М.**, к. біол. н., старший науковий співробітник, директор, *Кременецький ботанічний сад*. **ОСОБЛИВОСТІ ОСВІТНЬОГО ТУРИЗМУ У КРЕМЕНЕЦЬКОМУ БОТАНІЧНОМУ САДУ**

11. **М'ялковська О. Я.**, методист лабораторії STEM-освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ STEM-ОСВІТИ**

**12. Пакуляк І. І.**, методист відділу методики навчальних предметів суспільно-гуманітарного та естетичного циклів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ РІЗНИХ ВІКОВИХ КАТЕГОРІЙ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ ФРАНЦІЇ: ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІ РЕАЛІЇ**

**13. Хома С. О.**, завідувач центру виховної роботи, захисту прав дитини та громадянської освіти, методист, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, **Гуцало Т. А.**, заступник директора, *Тернопільський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді*. **РОЛЬ ЗАКЛАДУ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**

**14. Шепенюк І. М.**, вчитель хімії, *Чернівецький ліцей № 8 імені Тараса Григоровича Шевченка Чернівецької міської ради*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ**

**15. Шушкевич Н. Д.**, фахівець з еколого-освітньої роботи, **Тишко Т. Я.**, фахівець з еколого-освітньої роботи, **Єргуньова М. З.**, начальник відділу еколого-освітньої роботи, в. о. директора, *Національний природний парк «Північне Поділля»*. **НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «ПІВНІЧНЕ ПОДІЛЛЯ» ЯК БАЗОВА ЕКОЛОГООСВІТНЯ ПЛАТФОРМА НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ**

**16. Якунін А. В.**, к. техн. н., доцент кафедри вищої математики і математичного моделювання, *Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова*. **ЕКОЛОГІЧНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ У СТРУКТУРІ КУРСУ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ**

**17. Ясінська Н. В.**, директор, **Самойлова І. А.**, методист, *Енергодарський центр туризму, краєзнавства та спорту Енергодарської міської ради Запорізької області*. **СПІВПРАЦЯ ЗАКЛАДІВ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ТА ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ЯК ЧИННИК ЯКІСНОЇ ОСВІТИ**

## **СЕКЦІЯ 5**

### **ПОСТАТІ ТА ПОДІЇ В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**Голова: Котляренко Лідія Теодорівна**

**Секретар: Бойко Наталія Сергіївна**

**1. Наливайко А. Є.**, заступник начальника відділу еколого-освітньої роботи та рекреації, *Мезинський національний природний парк*. **НЕПЕРЕСІЧНА ПОСТАТЬ НАУКОВОЇ, ОСВІТНЬОЇ ТА ПРИРОДООХОРОННОЇ СПІЛЬНОТИ ЧЕРНІГІВЩИНИ В ОСОБІ НАУКОВЦЯ І ПЕДАГОГА КАРПЕНКА ЮРІЯ ОЛЕКСАНДРОВИЧА**

**2. Цицюра Н. І.,** к. біол. н., доцент, завідувач кафедри біології, екології та методик їх навчання, *Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка.* **ЧЕРНЯК ВОЛОДИМИР МАКСИМОВИЧ. ЮВІЛЕЙ. З НАГОДИ 75-РІЧЧЯ З ВДЯЧНІСТЮ ЗА СВОЄ НАУКОВЕ СТАНОВЛЕННЯ ВЕЛЬМИШАНОВНОМУ ВОЛОДИМИРУ МАКСИМОВИЧУ ЧЕРНЯКУ ПРИСВЯЧУЮ**

**3. Черняк В. М.,** д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, **Смерека Г. І.,** методист кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ГАЙДА ЮРІЙ ІВАНОВИЧ: ВЧЕНИЙ, ПЕДАГОГ, НОВАТОР. НА ВШАНУВАННЯ ЮРІЯ ІВАНОВИЧА ГАЙДИ, ЯКОМУ ВИПОВНИЛОСЯ 60!**

**4. Черняк В. М.,** д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти,* **Галаган О. К.,** к. біол. н., доцент кафедри біології, екології та методик їх навчання, **Дух О. І.,** к. біол. н., доцент кафедри біології, екології та методик їх навчання, **Тригуба О. В.,** к. с.-г. н., доцент кафедри біології, екології та методик їх навчання, *Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка.* **ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ ЦИЦЮРИ НЕЛІ ІВАНІВНИ. З НАГОДИ 55-РІЧЧЯ ШАНОВНІЙ КОЛЕЗІ, ПЕДАГОГУ, БОТАНІКУ ПРИСВЯЧУЄМО**

**5. Черняк В. М.,** д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти,* **Гандовська Л. В.,** завідувач науково-просвітницьким центром, **Бойко Н. С.,** к. біол. н., директор, **Дойко Н. М.,** к. біол. н., старший науковий співробітник, завідувач відділу збагачення дендрофлори, *Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України.* **РОЛЬ ДОКТОРА БІОЛОГІЧНИХ НАУК СЕРГІЯ ІВАНОВИЧА ГАЛКІНА У СТАНОВЛЕННІ ТА РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОГО ДЕНДРОПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» НАН УКРАЇНИ**