

Співпраця кафедри біології, екології  
та методик їх навчання  
з природоохоронними та освітніми  
установами регіону



# Науково-педагогічні працівники кафедри є членами Науково-технічних рад природоохоронних установ регіону

Галаган О.К. член НТР Національного природного парку "Кременецькі гори"



Цицюра Н.І. член НТР Кременецького ботанічного саду





Кафедра біології, екології та методик їх навчання  
КОГПА ім. Тараса Шевченка спільно із  
Кременецьким ботанічним садом,  
Національним природним парком “Кременецькі гори”,  
Громадською організацією “Кременецька екологічна ліга”  
є постійними організаторами конференцій, науково-  
методичних семінарів та круглих столів природоохоронного  
та екопросвітницького напрямків у регіоні.



# Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Бессерівські природознавчі студії»

**Організатори:** КОГПА ім. Тараса Шевченка, НПП «Кременецькі гори», Кременецький ботанічний сад та інші.





# II Міжнародна наукова конференція «Бессерівські природознавчі студії»

приурочена 240-річчю з дня народження відомого ботаніка Віллібальда Бессера та 215-річчю від початку його наукової та педагогічної діяльності у місті Кременці (24-25 вересня 2024 року)

**Організатори:** КОГПА ім. Тараса Шевченка, НПП «Кременецькі гори», Кременецький ботанічний сад та інші.





**Всеукраїнська наукова конференція «Подільські читання», присвячена 90-річчю від дня народження відомого ботаніка-систематика, флориста Б. Заверухи**

**Організатори:** КОГПА ім. Тараса Шевченка, НПП «Кременецькі гори», Кременецький ботанічний сад та інші.

12-13 жовтня 2017 р.





# Міжнародна науково-практична конференція «Інтродукція рослин на Волино-Поділлі: наука, освіта, мистецтво формування ландшафту, виробництво», 17-18 травня 2018 р.

**Організатори:** КОГПА ім. Тараса Шевченка, Кременецький ботанічний сад, Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління, Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти та інші.





# Міжнародна науково-практична конференція «Подільські читання. Епоха природничих досліджень Поділля: історія, теорія, практика», 9-11 жовтня 2018 року

**Організатори:** КОГПА ім. Тараса Шевченка, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, Національний природний парк «Подільські товтри» Товариство подільських природодослідників і природолюбів та інші





# Науково-практичний семінар «Актуальні проблеми збереження біорізноманіття та перспективи розвитку природозаповідного фонду», 17 травня 2019 р.

Організатори: КОГПА ім. Тараса Шевченка, НПП «Кременецькі гори», Кременецький ботанічний сад





# Ознайомлення із напрямками роботи еколого-освітнього відділу Національний природний парк "Кременецькі гори" 21.09.2023





# Кременецький ботанічний сад як наукова установа – унікальна база для проходження навчальної практики. 2024 р.





У рамках співпраці із НПП "Кременецькі гори " та Кременецьким ботанічним садом студенти спеціальностей 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та 101 Екологія провели активний практичний день із викладачами та науковими співробітниками. Вивчали рідкісні, червонокнижні та адвентивні види рослин на екологічній стежці "Дівочі скелі"





**Гостьова лекція 21.09.2023**  
із ОК "Заповідна справа" на тему "Наукові основи заповідної справи", проведеної Андрій Штогун, начальником наукової частини Національний природний парк "Кременецькі гори"





# Гостьова лекція у рамках вивчення освітніх компонентів 17.09.2024

Лекція присвячена екологічному туризму Кременеччини яку проводила завідувачка відділу еколого-освітньої роботи Національного природного парку "Кременецькі гори" Тимошенко Оксана Любомирівна





## Круглий стіл «Проблеми роздільного збирання твердих побутових відходів», 29 березня 2018 р.

- Учасники:** КОГПА ім. Тараса Шевченка, НПП «Кременецькі гори», Кременецький ботанічний сад, ГО «Кременецька екологічна ліга», Кременецька міська рада, Кременецька районна державна адміністрація, загальноосвітні навчальні заклади м. Кременця та Кременецького району, громадські активісти.





# Круглий стіл «Зміна клімату та інвазії рослин і тварин як виклик біорізноманіттю», 28.02.2019 р.

**Учасники:** КОГПА ім. Тараса Шевченка, НПП «Кременецькі гори», Кременецький ботанічний сад, ГО «Кременецька екологічна ліга», громадські активісти





# Навчально-методичний семінар «Ігрові технології у підвищенні «кліматичної грамотності» молоді» 5.02.2021 р.

**Учасники:** КОГПА ім. Тараса Шевченка, НПП «Кременецькі гори», Кременецький ботанічний сад, ГО «Кременецька екологічна ліга»





# СПІВПРАЦЯ З ОСВІТНІМИ УСТАНОВАМИ РЕГІОНУ

«Гостьовий" урок з біології у 7 класі Кременецької загальноосвітньої школи I-III ступенів №4 Кременецької міської ради Тернопільської області.  
15.05.2024





# Виховний захід "Ми і дерева"

у співпраці із стейкхолдером Світлана Стрижак Волинський ліцей імені  
Нестора Літописця з використанням елементів I-Tree від Український  
екологічний клуб «Зелена Хвиля»  
01.10.2023





# Освітній захід для учнів 9 класу Підлісецької гімназії 01.11.2023





# Тренінг з формування кліматичної грамотності у Старовишнівецькому ліцеї Вишнівецької селищної ради 24.11.2023





# Круглий стіл "Вплив довкілля на здоров'я населення"

В межах співпраці між Кременецькою обласною гуманітарно-педагогічною академією ім. Тараса Шевченка та Кременецьким медичним фаховим коледжем імені Арсена Річинського відбулося засідання круглого столу приуроченому Всесвітньому дню

здоров'я.  
09.04.2024





# Тренінг на занятті з основ медичних знань та домедичної допомоги 01.04.2024

В межах співпраці між Кременецькою обласною гуманітарно-педагогічною академією ім. Тараса Шевченка та Кременецьким медичним фаховим коледжем імені Арсена Річинського





## Гостьова лекція 10.04.2024

доктора сільськогосподарських наук, професорки, завідувачки кафедри ботаніки та зоології Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка Світланною Василівною Пидою.

*Для здобувачів спеціальностей 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та 101 Екологія на тему "Віруси - неклітинні форми життя: морфологія, фізіологія, значення".*

Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка  
Кафедра біології, екології та методик їх навчання



Гостьова лекція

**"Віруси – неклітинна форма життя: морфологія, фізіологія, значення"**

10 квітня 2024 р., 9.40 год.

Запрошуємо студентів спеціальностей 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та 101 екологія

Місце проведення: Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка, ауд. №48



Лектор: доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри ботаніки та зоології ТНПУ імені Володимира Гнатюка **СВІТЛАНА ПИДА**





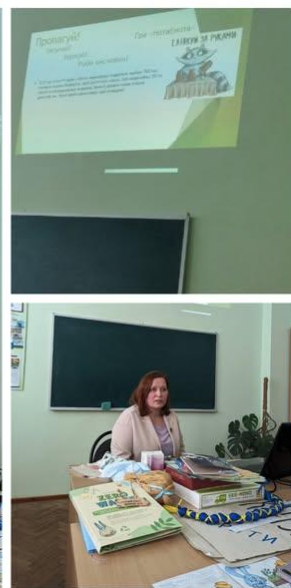
Освітній захід по кліматичній грамотності для  
учнів 11 класу Кременецької  
загальноосвітньої школи I-III ступенів № 4.  
**15.03.2024**





# Методичний семінар «Використання принципів філософії «Zero Waste» у формуванні екологічної грамотності» 27.03.2024

Досвід впровадження принципів Zero Waste в закладах загальної середньої освіти представили у своїх доповідях вчителі Марія Крохмалюк із Підлісецька гімназія: „ЕКО - школа“ в дії та Олена Олійник із Кременецької ЗОШ №4.





# КВЕСТ "Наше здоров'я у наших руках" 04.04.2024

Кафедра спільно із студентами фахового медичного коледжу та фахового лісотехнічного коледжу провели цікавий, пізнавальний КВЕСТ із нагоди відзначення Всесвітнього дня здоров'я під назвою - "Наше здоров'я у наших руках".





Перегляд фільму «Край електросміття» учнями 10-11 класів і вчителями Старовишнівецький ліцей та Вишнівецький ліцей Вишнівецької селищної ради Кременецького району

[#docclub KOGPA](#)

20.04.2024





Гостьовий урок вчителя біології  
Тимчук Людмили Трохимівни Кременецької  
спеціалізованої школа I-III ст. 2  
26.02.2025





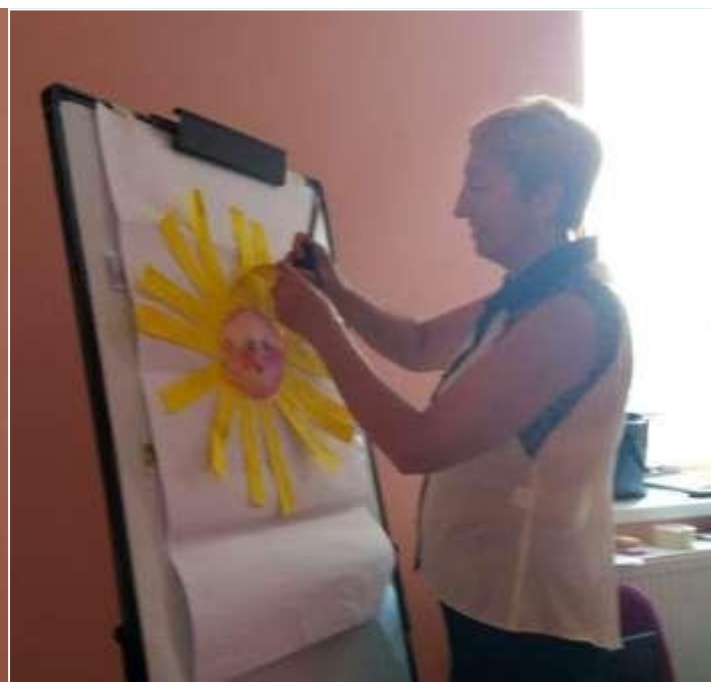
# ***Екологізація культурно-освітнього простору Кременеччини***

Досвід співпраці природоохоронними установами та організаціями Кременеччини свідчить, що успішними освітніми заходами в екологізації культурно-освітнього простору є:

- Тренінг «Екологічна освіта громадськості»,
  - Наукові еко-пікніки,
  - Екологічна фотомайстерня,
  - Художня екомайстерня.
  - Екологічні ігри



**Тренінг «Екологічна освіта громадськості», 22.08.2017 р.**





# Наукові еко-пікніки, 20.10.17 р.







**Художня еко-арт майстерня, 14-18 серпня 2017 р.**



# Наукові еко-пікніки, 17.10.18 р.





**«Екопросвіта – пігулка для світу!»,** тренінг в рамках Всеукраїнського проекту Zero Waste School Kremenets, 14 травня 2019 р.





# Кліматична гра "Keep Cool"



## Rules of game "Keep Cool"

### GOAL

ECONOMIC GOAL



1 OF 2 POLITICAL GOALS



### SEQUENCE OF ACTIONS



1

**NATURAL DISASTER (1 OR 2)**

2

**PROFIT**

2 FROM CARBOMETER

2 FROM THE BANK

3

**ACTION !**



BUY FACTORIES



BUY INSURANCE



DISASSEMBLY FACTORY



START INNOVATIONS



GIVE A SPEECH

4

**THE CLIMAT IS RECOVERING**



# Симуляцій настільна гра "Світ Громад"



**ВЧИТЕЛЬКА**

Дохід: **200а**  
 Податки: **60а**  
 Витрати: **100а**

Бонус:  
 Протягом гри тягнете 2 карти життєвих обставин і обираєте одну з них.

Наднормова праця:  
 -1 здоров'я  
 -1 щастя  
 -1 енергія

😊	0	1	3	4	5	5	Витрати: +200а +1
❤️	0	1	2	3	5	4	Витрати: +160а +1
💬	1	2	3	4	5	3	Витрати: +120а +1
🏠	0	2	3	4	5	2	Витрати: +80а
💰	0	2	3	4	5	1	Витрати: +40а
🔨	0	2	3	4	5	0	Діт

#ГраСвітГромад