

**Студентське життя
насичене і розмаїте**





Студентське життя – найкраща пора



Наукові сходи студентів



Майстер-класи із традиційних ремесел. Виготовлення ляльки-травниці та глиняного свищика



Гостьова лекція

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

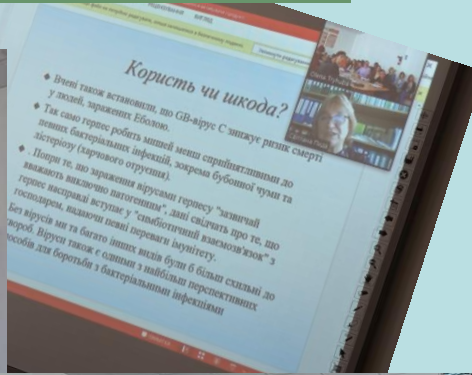
Місце проведення: Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка, ауд. №48



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

Гостьова лекція доктором сільськогосподарських наук, професором, завідувачем кафедри ботаніки та зоології Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка Світланою 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". Захопленню та здивуванню присутніх небуло меж.

- Якби зникли віруси, ми втратили біорізноманіття, кілька видів які залишилися захопили усе, жили не більше 1,5 доби.
- Здатність людини до потомства виникла завдяки генетичному коду старовинних ретровірусів.
- "Як мікроскопічні керовані ракети, які завдають точкового удару" працюють онкологічні віруси.
- Використовуються для лікування бактеріальних захворювань.
- Усі живі організми мають можливість всмоктувати вірусні гени та застосовувати їх на свою користь.
- Відсоток небезпечних для людини вірусів невідомий.
- Вірус строкатості дозволяє отримати у селекції рослин різнокольорові пелюстки тюльпанів, їх розчленованість і більшу кількість.



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 на тему:

"Вплив довкілля на здоров'я населення",

приуроченому Всесвітньому дню здоров'я.

Мета круглого столу: привернути увагу молоді до проблем здоров'я та окреслити можливі шляхи профілактики захворювань, пов'язаних з екологічною ситуацією в цілому.



«Гостювий» урок з біології із пропедевтичної практики



"гостювий" урок з біології з пропедевтичної практики для здобувачів спеціальностей 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) у 7 класі Кременецької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №4 Кременецької міської ради Тернопільської області. Дякуємо [Олена Олійник](#) за змогу спостерігати за уроком біології з елементами ноосферної освіти.



Співпраця із здобувачами медичного фахового коледжу Арсена Річинського (група медсестер)



Співпраця студентів 13 Бс групи спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) із здобувачами медичному фаховому коледжі імені Арсена Річинського (група медсестер) у галузі охорони здоров'я



Тренінг «Домедична допомога»



В рамках співпраці з Кременецьким медичним фаховим коледжем імені Арсена Річинського для здобувачів вищої освіти спеціальностей:

- ✓ 013 Початкова освіта,
- ✓ 053 Психологія,
- ✓ 231 Соціальна робота,
- ✓ 014 Середня освіта (Трудове навчання та технології),
- ✓ 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) на занятті з основ медичних знань та домедичної допомоги було проведено тренінг.



Студенти вивчали базові реанімаційні заходи, вчилися оцінювати стан потерпілого, надавати стабільне бокове положення, зупиняти кровотечу, надавати допомогу в різних небезпечних життєвих ситуаціях.



Результати роботи проблемної групи "Вплив чинників навколишнього середовища на здоров'я людини".



Плідна праця в науково-дослідній лабораторії "Проблем людини та філософії здоров'я" завершилась участю в VI Міжнародній науково-практичній конференції "Topical aspects of woderen scientific kerearch" Tokio, 21-23 March 2024. Вітаємо молодих науковців 13 Бс групи спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини).

КВЕСТ «Наше здоров'я у наших руках»



Кафедра біології, екології та методик їх навчання КОГПА 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"**.

Учасники КВЕСТУ виконували різні завдання на таких локаціях:

1. Екохаб Кременець (кафедра біології, екології та методик їх навчання);
2. Зелена аптека (оранжерея);
3. Допомога при травмах (науково-дослідна лабораторія "Проблем людини та філософія здоров'я").
4. Екобезпека (науково-дослідна лабораторія "Екологічний моніторинг та експериментальна біологія").
5. Здорове харчування (їдальня)
6. Ментальне здоров'я (психологічний кабінет).

Чудова атмосфера, гарний настрій, цікаві завдання зробили цей день незабутнім і, сподіваємося, результативним).

Вдячні за участь студентам із фахових коледжів та реалізацію усього задуманого нашим здобувачам освіти спеціальностей Екологія, Біологія та здоров'я людини Разом із студентами на одній хвилі)



Фотоконкурс «День зустрічі птахів»

Кафедра біології, екології та методик їх навчання
Кременької обласної гуманітарно-педагогічної академії
ім. Тараса Шевченка



ФОТОКОНКУРС

«День зустрічі птахів»

приурочений Міжнародному дню птахів

Номінації:
фото птахів у дикій природі
фото пернатих друзів
фото світлих птахів



ДЛЯ УЧАСТІ У ФОТОКОНКУРСІ
ЗАПОВНИТИ АНКЕТУ

КОНКУРСНІ РОБОТИ (ТРИ СВІТЛИНИ)
НАДІСЛАТИ ДО 28 БЕРЕЗНЯ 2024 РОКУ
НА ЕЛЕКТРОННУ АДРЕСУ:
kafedrabiologii2024@ukr.net
З ПОЗНАЧКОЮ «НА КОНКУРС»

1 квітня оголошення та нагородження переможців конкурсу

- на кафедрі біології, екології та методик їх навчання (3 поверх головного корпусу КОГПА ім. Тараса Шевченка, ауд. 45);
- на сторінці кафедри – <https://www.facebook.com/profile.php?id=100093265584626>

0936950735



Щорічно 1 квітня відзначають Міжнародний день птахів, який проходить в рамках програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера».

[Кафедра біології, екології та методик їх навчання КОГПА](#) долучилася, і разом із здобувачами освіти організували фотоконкурс - "День зустрічі птахів". Сьогодні усі охочі змогли долучитися до визначення переможців фотоконкурсу.

Нашими переможцями стали:

1 місце - Сімора Анна

2 місце - Сичов Олександр

3 місце - Бондар Олександр

Ваші призи очікують Вас на кафедрі

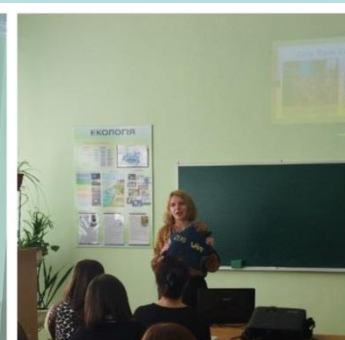
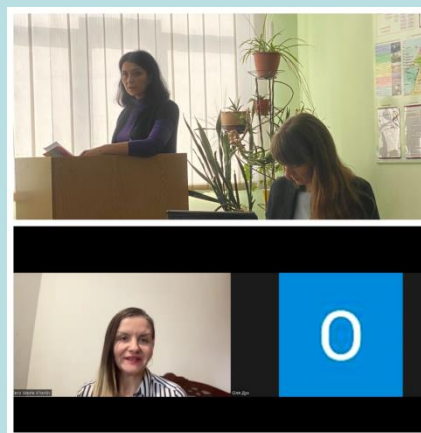
Усім дякуємо за участь!

Наші пернаті друзі заслуговують на те, щоб про них дбали.

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

До міжнародного Дня «Нуль Відходів»/The International Day of Zero Waste на Кафедра біології, екології та методик їх навчання КОГПА провели методичний семінар «Використання принципів філософії «Zero Waste» у формуванні екологічної грамотності».

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. Освітні проєкти, які реалізуються в їхніх школах та зацікавленість здобувачів освіти вказують, що ми на вірному шляху.



Акція «Врятуй дерево»

День водних ресурсів, день лісів, а для виготовлення паперу потрібні і дерева і вода. Кафедра із здобувачами долучилася до акції «Врятуй дерево» здала 150 кг макулатури, а це - 2,5 врятовані дерева! (60 кг зібраної макулатури рятує одне дерево!). Відходи приносять доходи! Але найважливіше, що відсортовані відходи - це збережені природні ресурси!

22 БЕРЕЗНЯ – ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

Запроваджені ООН у 1993 році з метою привертання уваги до проблем якості питної води, необхідності збереження водних ресурсів і їх раціонального використання.

Гідросфера, або водна оболонка Землі, – це її моря й океани, крижані шапки приполярних районів, річки, озера й підземні води. Земна поверхня на 71% вкрита водою. Прісна вода становить усього 2% її загальної кількості, причому 85% зосереджено в льодовиках. Для використання люду залишається 1%. Найбільші установки опріснення морської води працюють в Японії, Кувейті, Венесуелі.



Лід Вода Пар

З поверхні Світового океану випаровується майже стільки води, скільки її міститься у руслі річок усього світу. Області із надмірним зволоженням називаються гумідними. Найбільша кількість опадів випадає в Черапунджі у Гімалаях (Індія). Води у замерзлому стані немає на поверхні Венери.

Вода є найважливішою складовою життя людини та всього живого на Землі. Наука довела, що вода – найпоширеніша молекулярна рідина після води, яка має первинне значення як при творенні зрінок, так і при виникненні біологічних форм життя. Наявність води в рідкій формі є необхідною умовою для пошуку життя на інших планетах. У воді зародилося життя. Людське тіло на 70% складається з води, без якої людина може прожити не більше 3 днів.

Вода має здатність до самоочищення. Повна зміна води в атмосфері відбувається через 9 днів, річкова вода змінюється 20 разів на рік, а повна зміна підземних вод здійснюється за 8 тис. років.

Водні ресурси – це поверхневі і підземні води, придатні для використання у повсякденному житті. Вода використовується у сільському господарстві (зрошення), промисловості (як сировина, а також як охолоджувальний та нагрівальний засіб) та для побутових цілей (споживання, особистої гігієни, миття, відпочинку тощо). Для задоволення потреб людини найбільшу цінність мають річкові води, третина яких забруднена і непридатна для багатьох видів водокористування. Раціональне використання водних ресурсів базується на 3 принципах: суворій економії водовитрат; ефективному очищенні стічних вод; санітарній охороні поверхневих та підземних вод від забруднення та виснаження. Найзабрудненішою акваторією у світі є Перська затока.

Доросла людина щодня в середньому споживає 80 л. води.

Понад 1 млрд. людей не мають доступу до чистої питної води.

2,6 млрд. не мають доступу до каналізації, з яких 2/3 жителі Азії.

1,8 млн. людей вмирає щодня від діарей (включаючи хворих холерою), з яких 90 % – діти до 5 років. Забрудненням води спричинені такі хвороби людини, як сатурнізм, мінамата, ітай-ітай, ендемічний зуб, флюороз, урова хвороба тощо.

Україна є однією з найменш забезпечених водою серед країн Європи. Держава, водні ресурси якої не перевищують 1,5 тис. м³ річного стоку на людину, вважається воднебезпечною, а в Україні на людину припадає 1,1 тис. м³. У північних областях на одну людину припадає у 2-3 рази більше, ніж у південних. Питною водою найкраще забезпечені Волинська, Рівненська, Чернігівська, Сумська та північні території Київської та Полтавської області.

Всього на території України понад 70 тис. річок, але тільки 117 з них мають довжину понад 100 км. Найбільшими річками країни є Дніпро, Дністер, Південний Буг та Сіверський Донець. Озер у країні понад 20 тисяч, 43 з них мають площу, яка перевищує 10 км². Найбільше озеро – Світязь. Загальна площа боліт становить 12 тис. км², більшість з них розташовані у Поліссі.

В Україні малими річками називають водостоки, довжина яких не перевищує 100 км, а площа водозбору – 2000 км². Проблема захисту малих річок від забруднення є досить актуальною. Вона передбачає: розробку програм відродження річок; санітарний контроль за їх станом; запобігання ерозії у долині річки; насадження чагарників уздовж берегів тощо.

Багато вчених досліджують пам'ять води і доводять, що вона здатна не лише отримувати інформацію, але й зберігати її. Це підтверджують цілюща хрещенська вода (18-19 січня), що не несеся протягом року та гомеопатія, яка базується на принципі пам'яті води і є офіційним методом лікування. За останні 60 років було підписано понад 300 міжнародних угод щодо води. У 37 зареєстрованих випадках мали місце конфлікти між державами через воду.

Веснянський конкурс «ДО ЧИСТИХ ДЖЕРЕЛ» проводиться «Екологічною вартою» та Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України. Метою є залучення населення до роботи з охорони і поліпшення стану джерел, річок та водойм України і їх раціонального використання.



Співпраця із закладами загальної середньої освіти



Співпраця із закладами загальної середньої освіти знову в активній взаємодії. На запрошення Олени Олійник ми провели освітній захід по кліматичній грамотності для учнів 11 класу Кременецької загальноосвітньої школи I-III ступенів № 4. Ігрові технології вкотре підтвердили свою ефективність в освітньому процесі.

Настільна кліматична гра "Keep Cool" стала хорошим освітнім інструментом у поясненні причин і наслідків змін клімату. Учні будували стратегії економічного та політичного розвитку країн враховуючи екологічні виклики світового масштабу. Організація гри передбачає важливу роль фасилітатора, від якого в значній мірі залежати ефективність освітньої складової.



День екологічних ігор

Вишиванка, як елемент сталої моди!



7 березня 2024 р.

Одягни вишиванку -
вшануй Кобзаря

Навчально-методичний семінар "Методика навчання біології за новим Державним стандартом базової середньої освіти (7 клас)"



Навчально-методичний семінар для викладачів кафедри біології, екології та методик їх навчання та студентів. Семінар був результатом проходження курсу підвищення кваліфікації "Методика навчання біології за новим Державним стандартом базової середньої освіти (7 клас)" викладачами кафедри. Пройшовши цей курс викладачі поділилися своїми знаннями із колегами та студентами. Основну увагу спрямували на зміст навчальних модельних програм для 7 класу, компетентнісно-орієнтовані завдання та новації в оцінюванні.

Співпраця із закладами загальної середньої освіти

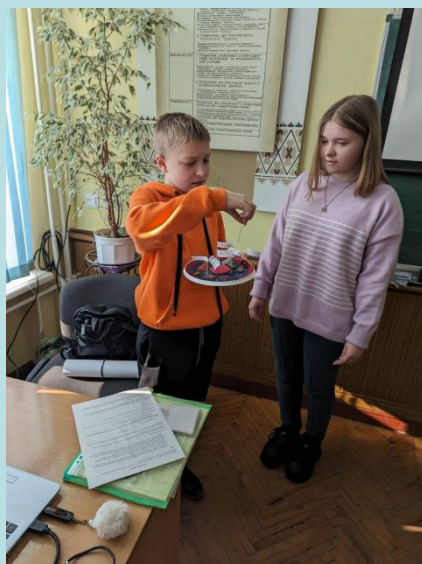
Співпраця із закладами загальної середньої освіти є одним із напрямків екопросвітницької. Освітня взаємодія із учнями 10-11 класів і вчителями Старовишнівецький ліцей та Вишнівецький ліцей Вишнівецької селищної ради Кременецького району. Перегляд фільму «Край електросміття» та дискусії щодо зменшення утворення відходів, шляхи взаємодії із органами місцевого самоврядування і способів впливу на виробника були актуальними під час наших обговорень.

Можливості **кіноклубу Docudays** в екопросвітницькому спрямуванні.



Пропедевтична практика у ЗЗСО

Нова українська школа! [Волинський ліцей імені Нестора Літописця](#)




Методичний семінар на тему "Застосування інноваційних технологій при викладанні освітнього компоненту Молекулярна біологія та геноміка людини".




З метою поглиблення практичної підготовки здобувачів вищої освіти ОП Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), ОП Екологія . Студенти ознайомилися з особливостями реалізації сучасних технологій організації освітнього процесу, розглянули яскраві приклади їх використання, та самостійно апробували окремі мультимедійні прийоми. Учасники активно обговорювали можливості використання цих технологій в освітньому процесі НУШ та під час реалізації еколого просвітницьких заходів у різних типах закладів освіти. Яскраві враження та позитивне середовище спілкування успішно вплинуло на результативність даного заходу.

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА

Інтерактивна вправа на платформі Learning apps на тему «Нуклеїнові кислоти» (зібрати пари)
<https://learningapps.org/display?v=pp1n38fy523>



Інтерактивна вправа на платформі Learning apps на тему «Нуклеїнові кислоти» (розділити по групах)
<https://learningapps.org/32524140>



Яким міг би бути генетичний код інопланетян, що мають відмінне від землян число амінокислот у білках та нуклеотидів у ДНК.

Скільки нуклеотидів буде міститися в кодонах інопланетянина, який має чотири нуклеотиди ДНК і 100 амінокислот?



Скільки нуклеотидів буде міститися в кодонах інопланетянина, який має шість нуклеотидів ДНК і 20 амінокислот?

Дослідження у галузі мікробіології та вірусології



Здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) активно попрацювали на занятті з фізіології рослин з основами мікробіології та вірусології.



Веgetаційні дослідження впливу біопрепаратів на ростові процеси *Cicer arietinum* L.



Співпраця із кіноклубом Docudays UA



В рамках діяльності кіноклубу Docudays UA в нашій Академії, двічі цього тижня організовували перегляд фільму «КАРЛА І НОРДАЛ» (режисер Елізабет Аспелін). 18 грудня для учнів 9-го класу Волинський ліцей імені Нестора Літописця, і 21 грудня для викладачів Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка.



студентами спеціальності 101 Екологія та 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) переглянули документальний фільм □ «Край електросміття» (Режисер Девід Федель, Австралія, 2012).

Цей фільм покликаний поглибити знання у сфері поводження із відходами, сформувати відповідальне ставлення до споживання ресурсів, підвищити рівень громадянської активності для вирішення проблеми поводження з відходами.



Співпраця із ЗЗСО Екологопросвітницький захід тренінг з формування кліматичної грамотності.



У Старовишнівецькому ліцеї Вишнівецької селищної ради відбувся екологопросвітницький освітній захід для молоді. Студенти-екологи Єлизавета Бебнева і Люда Кремпович провели тренінг з формування кліматичної грамотності. Учасники заходу також мали змогу через настільну гру "Keep Cool" більше дізнатися про кліматичні зміни, особливості міжнародних домовленостей та побувати в ролі керівників різних країн.

Нові екологічні знання, море емоцій, азарт, та цікаві ідеї - ось із чим залишилися учасники по завершенню заходу. Даний захід був проведений в рамках проєкту **YouthPlay**.

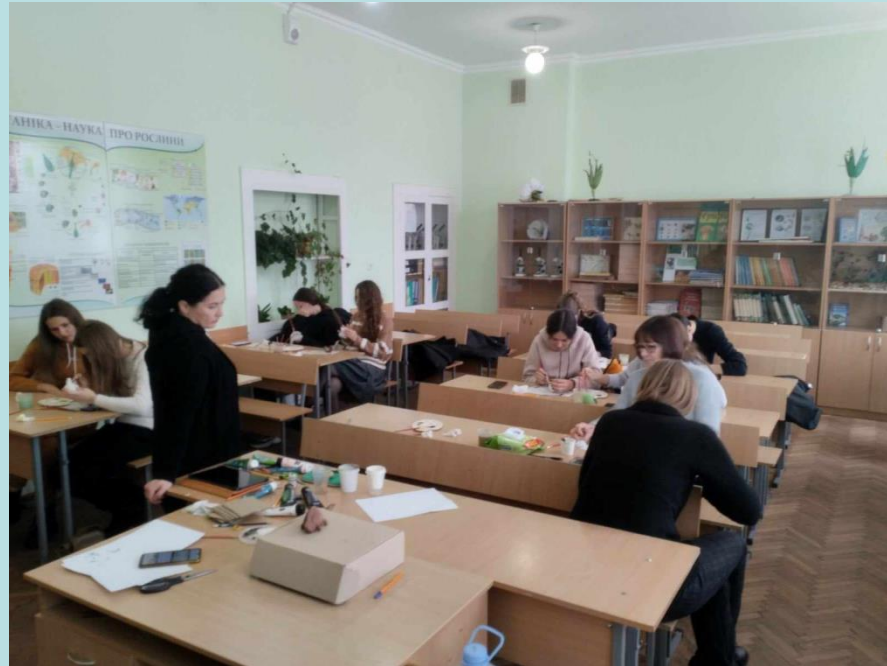


Майстер класи



Творчі мотиви студентського життя КОГПА Вивчення косівського розпису із Ткачук Світланою.

Студенти спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) вправлялись у розмальовуванні глиняного свищика, який був власноруч виготовлений завдяки навчанню його ліплення від Томашівського Сергія. Свищики виготовлені та розфарбовані – гештальт закритий.



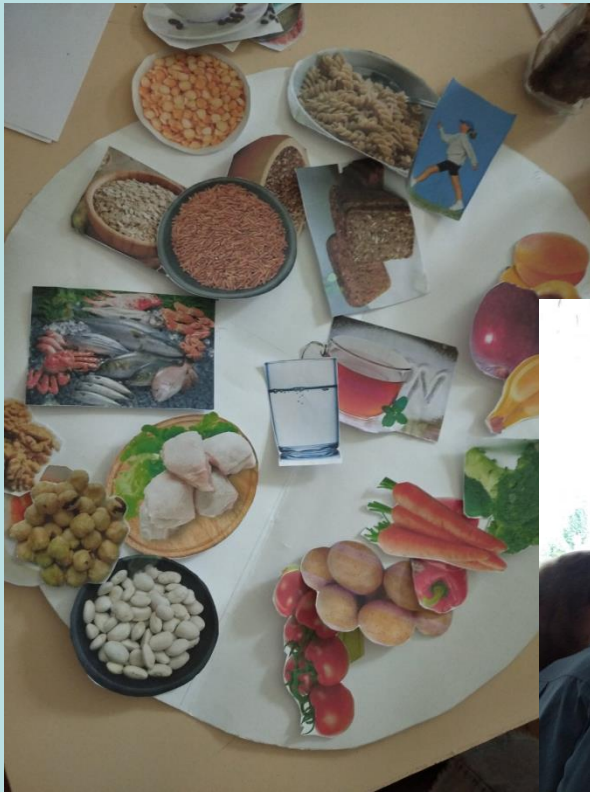
Екологопросвітницький захід

В рамках вивчення дисципліни «Екологічна освіта і культура» студенти 31 Е групи виконали колективний проєкт еколого просвітницького заходу. Поставлена спільна освітня мета перед студентами показала, що вони вміють креативно вирішувати проблемні ситуації, здатні приймати ефективні рішення та підготовлені до здійснення еколого-освітньої діяльності з різними цільовими групами. Радіємо разом із студентами, що організований ними майстер-клас з виготовлення новорічних прикрас вдався. Освітні і виховні цілі заходу реалізовані.



Виховний захід «Здорове життя»

ЦІКАВО, ІНТЕРАКТИВНО і СМАЧНО пройшло сьогодні практичне заняття із дисципліни «Здорове життя». На практичні роботи "Раціон здорового харчування" здобувачі освіти вивчили особливості тарілки здорового харчування та дізнались про аспекти сталого раціону, який не шкодить здоров'ю і є безпечним для навколишнього середовища.



Виховний захід «День української писемності»



27 жовтня - День української писемності та мови. У цей день вшановується пам'ять Преподобного Нестора Літописця (письменника-агіографа, першого історика Київської Русі, мислителя, вченого, ченця Києво-Печерського монастиря), з чийм ім'ям пов'язують зачаткування писемної української мови.

Студентка 31Б Марта Руда, під час практики з виховної роботи (методист Стрижак С. А.), підготувала та провела для здобувачів спеціальностей Екологія та Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) виховний захід "Збережемо наш скарб - рідну мову!". Студенти дізнались історію виникнення свята, цікаві факти про мову, виконали інтерактивні завдання.



Практичні заняття

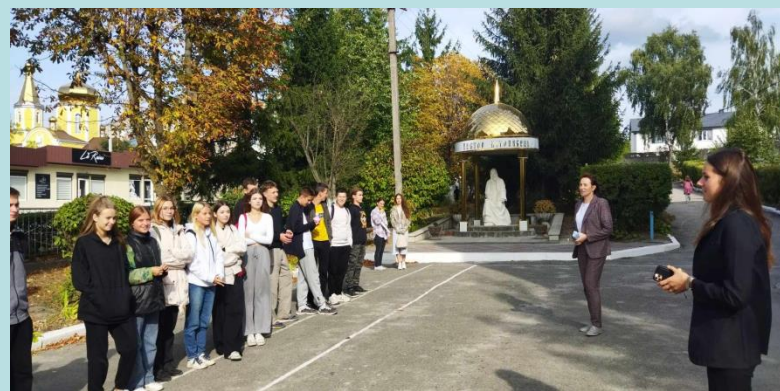


Досліджувати навколишній світ потрібно в усіх його проявах. Здобувачі першого (бакалаврського) рівня спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) практично пізнавали молекулярний рівень організації життя під час вивчення фізико-хімічних властивостей його основних компонентів - білків, жирів та вуглеводів. Яскраві досліди підтвердили, що зазначені сполуки мають фантастичні властивості, що лежать в основі їх взаємодії у живих системах.

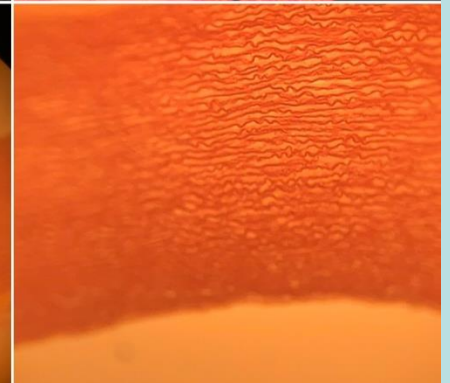
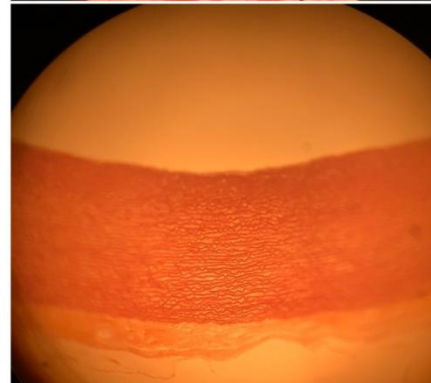
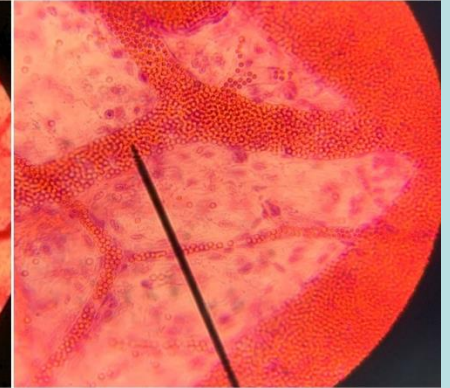
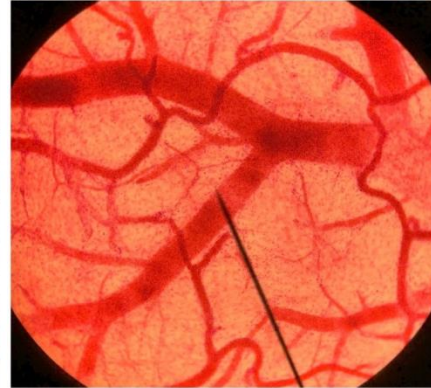
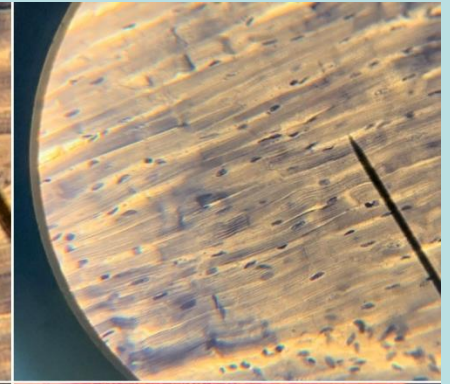
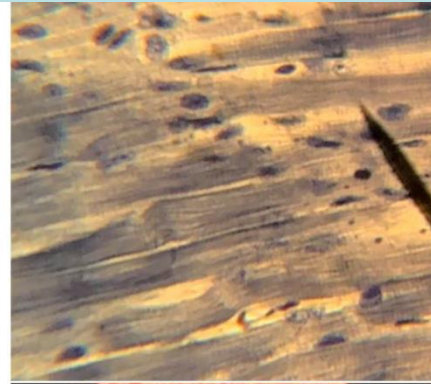
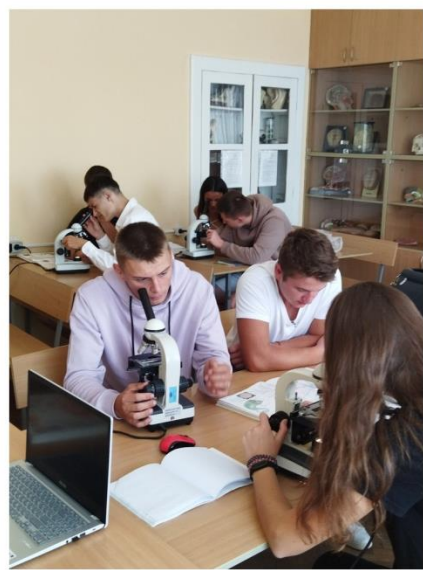


Проведення виховного заходу здобувачами вищої освіти 31Б групи Кафедра біології, екології та методик їх навчання КОГПА під час проведення виховного заходу "Ми і дерева" у співпраці із стейкхолдером Світлана Стрижак Волинський ліцей імені Нестора Літописця з використанням елементів I-Tree від Український екологічний клуб "Зелена Хвиля".

Дякуємо ЗСУ за можливість працювати)
Дякуємо освітньому закладу за співпрацю)



Пізнавати, досліджувати і навчатись новому - завжди цікаво.

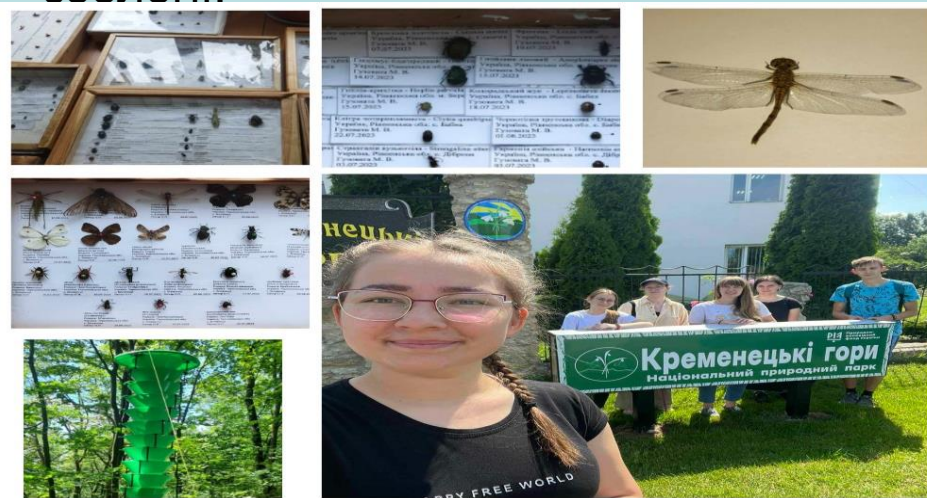


Удосконалюємо практику залучення стейкхолдерів до освітнього процесу в Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка.

Сьогодні під час вивчення теми «Еколого-освітня діяльність природоохоронних установ» мали можливість ознайомитись із напрямками роботи еколого-освітнього відділу Національний природний парк "Кременецькі гори". Цікаво було вивчити особливості організації екскурсій, які проводяться на облаштованих еколого-освітніх стежках та маршрутах. Цінним є досвід співпраці нацпарку з громадськими екологічними організаціями, способи заохочення громадськості до волонтерської діяльності та сприяння створенню молодіжних природоохоронних ініціатив. Дякую, Оксана Тимошенко, що завжди радо нас зустрічає і сприяє екологізації освітнього простору Кременеччини.



Підсумки літньої навчально-польової практики з ботаніки та зоології.



Гостьова лекція

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



Виховний захід «Звичайі нашого народу» (21 Б)



Вечір екологічних ігор



Акція «Посади дерево»



Захід, приурочений Міжнародному дню лісу

Проведено тренінгове заняття з основ медичних знань та домедичної допомоги на тему: "Домедична допомога при нещасних випадках та критичних станах організму". На заняття були запрошені лікарі-інструктори з Кременецького медичного коледжу імені Арсена Річинського.



Екскурсія на відкриту виставку "Лялькове диво" у музеї Юліуша Словацького.



Майстер клас виготовлення ляльки мотанки у Кременецькому ботанічному саду. Жінка - берегиня роду. 16.02.2023 р.





День єднання 16.02.2023р.

Суспільно-корисна праця



Участь в онлайн-заходах

Участь в онлайн німецько-українській школі "Агроєкології та міського фермерства" (10-14 жовтня 2022 року) викладачі Олександр Бондар і Олена Тригуба та здобувачка вищої освіти Іванка Ковальчук (21Е), отримали сертифікати активного учасника на 69 годин (2,3 ECTS кредитів).

Тези конференції Вишневська Г. С., Ковальчук І. П. Бондар О.Б. Видове різноманіття лісів державного лісового заказника «Суразька дача». Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (17 травня 2022 року, м. Луцьк). ВНУ ім. Лесі Українки. 2022. С. 44-46.



Зустріч студентів 3 курсу спеціальності «Екологія» із начальником еколого-освітнього відділу НПП "Кременецькі гори" була змістовною і важливою. Практика Оксана Тимошенко у сферах екологічної освіти і громадської активності окреслила основні напрямки роботи природоохоронних установ у формуванні екологічної свідомості громадськості. А досвід співпраці природоохоронних, освітніх та громадських організацій у Кременецькому регіоні надихнув на подальшу активну роботу.



Тематичні екскурсії





Виховні години кураторів - Тема: «Роль професії еколога у сучасних умовах нашої країни».



Спільна робота кафедри у формуванні екологічного стилю життя студентської молоді дає свої результати. Студенти третього курсу спеціальності "Екологія" ділились знаннями та власним досвідом зменшення кількості відходів у приватному господарстві. Енергія, жага до нового і бажання позитивних змін сьогодні були у центрі уваги.

Захід щодо використання філософії Zero Waste в організації освітніх заходів.



Тематичні екскурсії



Всеукраїнський день бібліотек 30.09.2022 р.



Всесвітній день туризму 27.09.2022 р.



Стежками древнього Кременця (похід у гори) -
тематичні екскурсії містом: г. Бона, Воловиця.
Кременецький ботанічний сад, екологічними
стежками Кременецьких гір

Екскурсія на полігон - сортування відходів 17.09.2022



Всесвітній день прибирання



Студентство
долучаться до
проведення
щорічних
соціально-
екологічних
акцій

Тематичні екскурсії

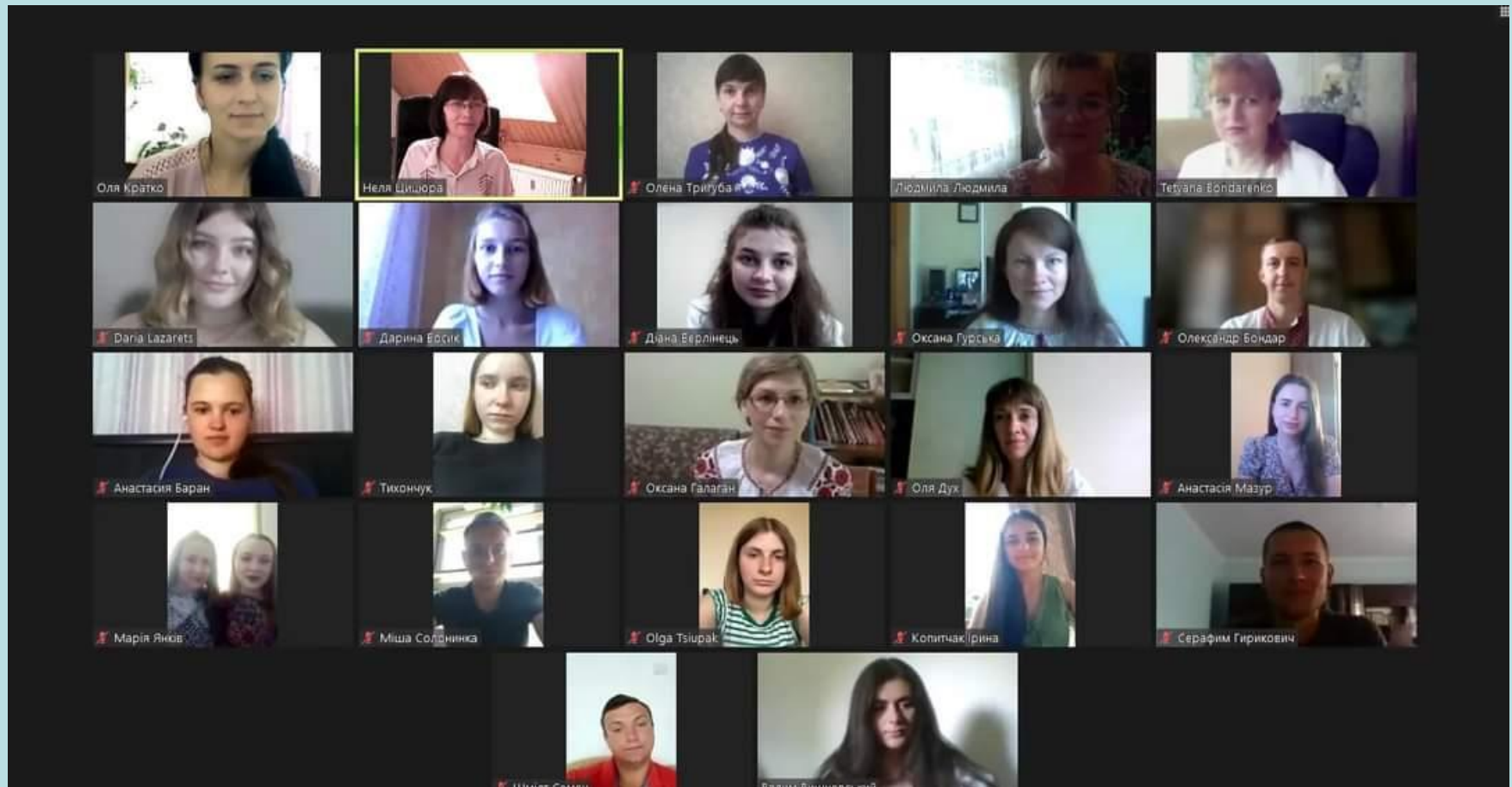


Години кураторів, присвячені засновникам
Волинської гімназії Т.Чацькому та Г.Коллонтаю

Відкрита лекція «Альма-матер: історія та сьогодення»



Вручення дипломів бакалаврів випускникам спеціальностей 101 Екологія і 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) 24.06.2022



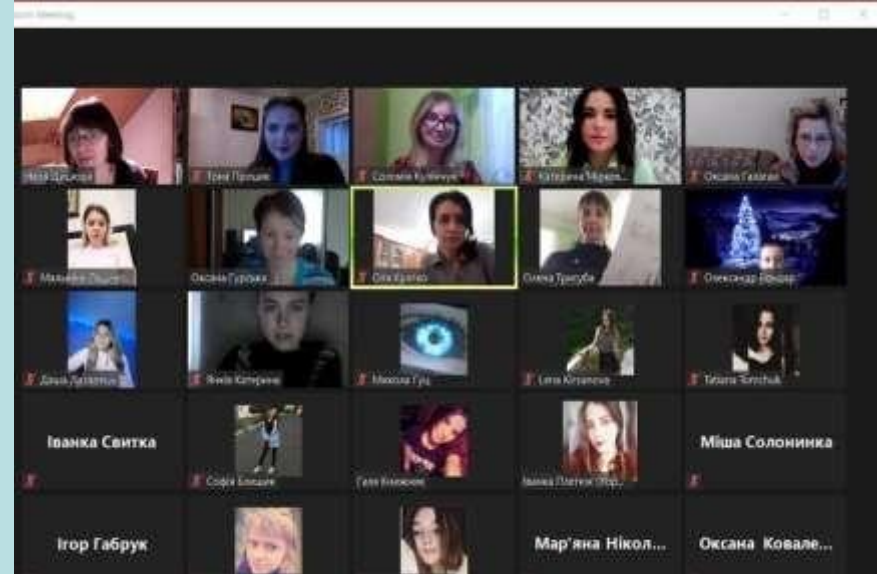
Еко-арт-майстерня 15.06.2022



Студенти поринають у творчу атмосферу своєрідного Товариства любителів рослин і активно працюють над вивченням кольорової гами квітів рододендрона та інших представників флори Кременецького ботанічного саду.

Віртуальна подорож по природно-заповідних об'єктах Кременеччини

у рамках роботи проблемної групи «Природно-заповідні території та об'єкти Кременеччини: діяльність, особливості функціонування, перспективи розвитку», 8.12.2020 р.



КАФЕДРА БІОЛОГІЇ, ЕКОЛОГІЇ ТА МЕТОДИК ЇХ НАВЧАННЯ КОГПА ІМ. ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ОГОЛОШЕННЯ!

ЗАПРОШУЄМО УСІХ БАЖАЮЧИХ У ВІРТУАЛЬНУ ПОДОРОЖ ПО ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ОБ'ЄКТАХ КРЕМЕНЕЧЧИНИ.

08.12.2020 О 15.00
Платформа зустрічі: zoom конференція

ЩО НА ВАС ЧЕКАЄ?

КАФЕДРА БІОЛОГІЇ, ЕКОЛОГІЇ ТА МЕТОДИК ЇХ НАВЧАННЯ КОГПА ІМ. ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ВІРТУАЛЬНА ПОДОРОЖ



НЕ МЕНШ ЗАХИПЛИВИМИ ЗА РЕАЛЬНІ ПОДОРОЖІ МОЖУТЬ БУТИ І ВІРТУАЛЬНІ ПОДОРОЖІ ОБ'ЄКТАМИ ПРИРОДНОЇ СПАДЩИНИ, ОСОБЛИВО В УМОВАХ КАРАНТИНУ. КОЛИ ЗВІЗНА МАНДРІВКА СТАЛА ДЛІНІШОЮ, ВСІХ НАС ТРИМАЄМО НЕДОСТУПНОЮ. ЗАВДЯКИ ЦЬОМУ ТЕХНОЛОГІЯМ МОЖНА ВІДВІДАТИ РІЗНІ КУТКИ КРЕМЕНЕЧЧИНИ, НЕ ВИХОДЯЧИ З ДОМУ.

МИ ВІДВІДАЄМО...

ПАМ'ЯТКИ ПРИРОДИ, ЗАКАЗНИКИ, ДЕНДРОЛОГІЧНИЙ ПАРК, ПРИРОДНИЙ ПАРК... ОСКАРИЖУЄМО ОБ'ЄКТИ ПОФ ТА ОЗНАЙОМИМОСЯ З ЧЕРВОНОКНИЖНИМИ РОСЛИНАМИ КРЕМЕНЕЧЧИНИ



ПАМ'ЯТКИ ПРИРОДИ

ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКА, ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ

ПРИРОДА: ЗАПОВІДНИЙ ФОНД

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНИХ ТЕРИТОРІЙ ТА ОБ'ЄКТІВ: БІОСФЕРНИХ ЗАПОВІДНИКІВ, ПРИРОДНИХ ЗАПОВІДНИКІВ, НАЦІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ ПАРКІВ, РЕГІОНАЛЬНИХ ЛАНДШАФТНИХ ПАРКІВ, ЗАКАЗНИКІВ... ШТУЧНО СТВОРЕНИХ ОБ'ЄКТІВ: БОТАНІЧНИ САДИ, ДЕНДРОЛОГІЧНИ ПАРКИ, ЗООЛОГІЧНИ ПАРКИ, ПАРКИ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА

ІНТРОДУКОВАНА ДЕНДРОФЛОРА

РОЗГЛЯД ВІДДІЛУ РУНОРЧУТА КРЕМЕНЕЦЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ: БІОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, ПЕРСПЕКТИВИ ЗБАГАЧЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Запрошуємо усіх бажуючих!!

08.12.2020 О 15:00

Студенти прослухали цикл лекцій про зміну клімату та адаптацію до неї, забруднення повітря, сільське господарство, джерела електроенергії в Україні та перспективи відновлюваної енергетики. Кожен вечір закінчувався неформальною частиною, питаннями-відповідями і просто теплим спілкуванням.

eкодія

Чому спалювання вугілля - одна з основних причин зміни клімату?

Костянтин Криницький
Керівник відділу енергетики

eкодія

Що ми можемо зробити?

Наразі ми не маємо повної суцільної інформації про клімат. Але ми можемо зробити все, щоб зменшити вплив клімату на нашу планету та зберегти природу.

До 2100 року клімат зміниться настільки, що жити в Україні стане неможливо.

5 | Названня документа

eкодія

Активізм, адвокація та мережування - як подолати кліматичну кризу?

Ольга Бойко
Експертка з кліматичного мережування

Еко + Традиції

Дідава Хатчина - Іяворі, Косівський район, Івано-Франківська область

Ольга Бойко	Sofia	Оля Дух
alina	Янків Марія	Анастасія М...
Олена Рома...	Даша Лазар...	Катя Янків
Michael Amosov	Неля Цицюра	Олена Паль...
Anastasiia O...	ira_guzenko	вікторія вольсь...
Grigoriy Kolom...	Yuliia Fedun	Вікторія Немчик

Волонтерська акція



- 27 червня 2019 року студенти та працівники кафедри біології, екології та методики їх викладання спільно з працівниками НПП “Кременецькі гори” взяли участь у волонтерській акції із розчищення унікальної заповідної території урочища Барабан від інвазійного виду - золотушника канадського.



Меморіальний музей О. Неприцького-Грановського (с. Великі Бережці)



Всеукраїнська благодійна акція «Серце до серця».



Волонтерами та організаторами акції були студенти Лазарець Дарина 31-Е, Вишневська Анна 31-Е, Янків Катерина 31-Е, Кулінчук Соломія 21-Б.



Наукові еко-пікніки, 17.10.18 р.



Майстер-клас «Замість ялинки – зимовий букет»



Участь у тренінгу **“Екопросвіта – пігулка для світу!”**
(Всеукраїнський проект Zero Waste School Kremenets)
у рамках роботи проблемної групи «Екопросвіта – шлях до сталого розвитку»



Апробація екологічних ігор

Кліматична гра «Keep cool» («Не гарячкуй»)



Популярна німецька настільна гра, розроблена ученими Постдамського Інституту з досліджень кліматичних змін. Мета - сприяти підвищенню розуміння громадянами взаємозв'язків міжнародних відносин та стану клімату у всьому світі. Ця гра є потужним інструментом у роботі з громадськістю, сприяє розвитку когнітивних навичок.

Апробація екологічних ігор «Мережа життя»

Тівники сибірські
Iris sibirica



В Україні вид знаходяться на південній межі ареалу, тому є рідкісними і вразливими.

Продуцент
0.4-1.0 м
1 бал

Заплавні луки



Вирубка дерев

Урбанізація

Інвазійні види



Застосування:
одна картка «Види» і замінюється шістьою іншою карткою. До даної карти не може прилягати жодна інша карта.

Еколого-туристичний квест «Ми люди – доки є природа!»

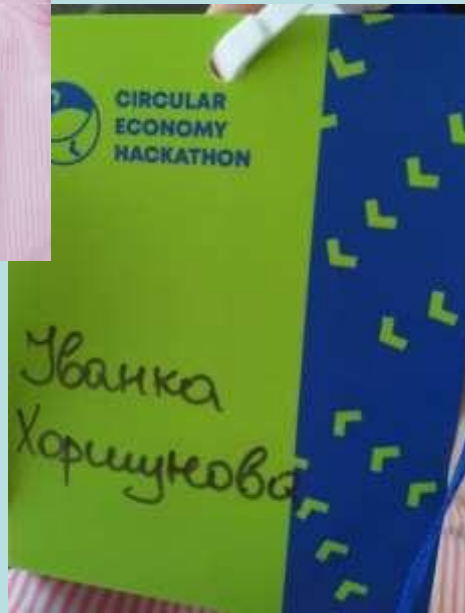
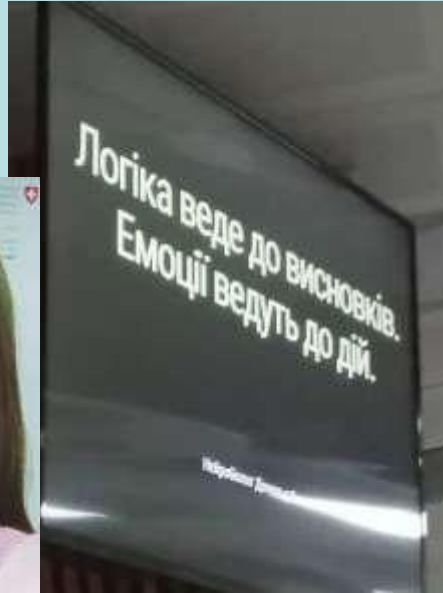


Еко-арт-майстерня

Проведення таких майстерень дозволяє оволодіти техніками малювання, розвинути творчий потенціал і креативне мислення та краще пізнати унікальні об'єкти Кременецького ботанічного саду



Хакатон «Circular Economy Hackathon 2018» (14-15 жовтня 2018 року, м. Київ)



Еколого-просвітницька акція «Міжнародна ніч кажанів», 6.09.2018 р.

