



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ЕКОЛОГІЗАЦІЯ
СУЧАСНОГО
ОСВІТНЬОГО
ПРОСТОРУ



Проект Erasmus+ «Синергія освітніх, наукових, управлінських та промислових компонентів для управління кліматом та запобігання зміні клімату / CLIMAN» 619119-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP

INTERNATIONAL HIGHLIGHT EVENT
ЕКОЛОГІЗАЦІЯ СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ:
ОСНОВНІ ВЕКТОРИ ІННОВАЦІЙНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ
ТА ШЛЯХИ ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ

ПРОГРАМА

Міжнародної конференції з розповсюдження
результатів проєкту

31 січня 2023 року – 1 лютого 2023 року, Київ



Міністерство освіти і науки України
Фаховий коледж Університету «КРОК»
Університет «КРОК»

Проект Erasmus+ «Синергія освітніх, наукових, управлінських та промислових компонентів для управління кліматом та запобігання зміні клімату / CLIMAN» 619119-ERP-1-2020-1-NL-ERPKA2-SBHE-JP

**INTERNATIONAL HIGHLIGHT EVENT
ЕКОЛОГІЗАЦІЯ СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ:
ОСНОВНІ ВЕКТОРИ ІННОВАЦІЙНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА
ШЛЯХИ ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ**

ПРОГРАМА
Міжнародної конференції з розповсюдження результатів проєкту
31 січня 2023 року – 1 лютого 2023 року

Київ – 2023

Ministry of Education and Science of Ukraine
Professional College of KROK University
KROK University

Erasmus+ project “Synergy of educational, scientific, management and industrial components for climate management and climate change prevention / CLIMAN” 619119-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP

**PROGRAM of
INTERNATIONAL
HIGHLIGHT EVENT**

**KROK University, Kyiv, Ukraine
31.01. 2023 -1.02.2023**

**GREENING OF THE MODERN EDUCATIONAL SPACE:
THE MAIN VECTORS OF INNOVATIVE TRANSFORMATION AND
WAYS OF THEIR IMPLEMENTATION**

Kyiv – 2023

МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ З РОЗПОВСЮДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОЄКТУ

«Екологізація сучасного освітнього простору: основні вектори інноваційної трансформації та шляхи їх впровадження» проводиться в рамках реалізації проєкту Erasmus+ «Синергія освітніх, наукових, управлінських та промислових компонентів для управління кліматом та запобігання зміні клімату» / CLIMAN» 619119-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP

Форма проведення: онлайн, Microsoft Teams

INTERNATIONAL HIGHLIGHT EVENT

«Greening of the modern educational space: the main vectors of innovative transformation and ways of their implementation» is held in the framework of implementation of Erasmus+ project “Synergy of educational, scientific, management and industrial components for climate management and climate change prevention / CLIMAN” 619119-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-CBHE-JP

Online format – Microsoft Teams

Програма / Program:

Day 1

10.00. Офіційне відкриття. Привітання від організаторів та офіційних представників

Ceremonial opening of the event. Welcome words from the coordinators and participants of the event

Link to join a meeting: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aklNVmv2X3gakov4DMjmnouVrHioT6a-bZ9tDUhQw1TQ1%40thread.tacv2/1674173104161?context=%7b%22Tid%22%3a%22cf94ad9d-2983-43f5-9909-722602ea2165%22%2c%22Oid%22%3a%227e3bcfbe-33af-4d42-a53d-02cb4539a33a%22%7d>

11.15.-15.00 Робота у науково-практичних дискусійних панелях

Work in scientific and practical discussion sections

Науково-практична дискусійна панель 1.

ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ЦЕНТРІВ КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Section 1. Prospects for the creation of climate management centers in general secondary education institutions (audience - schools of UNESCO)

Link to join a meeting: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a7tSvvoQw_2t7M7Lmkj37uF2f3zHhYYtAgsx5y0rcOXE1%40thread.tacv2/1674174050697?context=%7b%22Tid%22%3a%22cf94ad9d-2983-43f5-9909-722602ea2165%22%2c%22Oid%22%3a%227e3bcfbe-33af-4d42-a53d-02cb4539a33a%22%7d

Науково-практична дискусійна панель 2.

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ ЯК ВАГОМИЙ ПРІОРИТЕТ У ФОРМУВАННІ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ З КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Section 2. Environmental safety in the face of global challenges as a significant priority in the formation of educational programs on climate management (CLIMAN project participants as speakers)

Link to join a meeting: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3apO9n2GZoZwMy72kVy1QkWbn4K3lK6hwl2fQGD1nepw1%40thread.tacv2/1674174171597?context=%7b%22Tid%22%3a%22cf94ad9d-2983-43f5-9909-722602ea2165%22%2c%22Oid%22%3a%227e3bcfbe-33af-4d42-a53d-02cb4539a33a%22%7d>

Науково-практична дискусійна панель 3.

ПРІОРИТЕТИ МІЖНАРОДНОГО ПРОЄКТУ CLIMAN В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ: РОЗРОБКА «ДОРОЖНЬОЇ КАРТИ» ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ З КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Section 3. Priorities of the CLIMAN international project in the context of the improvement of modern non-formal education: development of a "roadmap" for the implementation of climate management policy (participants: students and high school students).

Link to join a meeting: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1JbfWBCrAf05l33HgM9bZbw7jcDgsJlOozYDhDIvYtI1%40thread.tacv2/1674174297109?context=%7b%22Tid%22%3a%22cf94ad9d-2983-43f5-9909-722602ea2165%22%2c%22Oid%22%3a%227e3bcfbe-33af-4d42-a53d-02cb4539a33a%22%7d>

Науково-практична дискусійна панель 4.

СТРАТЕГІЇ ВЗАЄМОДІЇ ТА ОПТИМАЛЬНІ МОДЕЛІ ДЛЯ СИНЕРГІЇ ОСВІТНЬОГО ТА ПРОМИСЛОВОГО КОМПОНЕНТІВ В УПРАВЛІННІ КЛІМАТОМ

Section 4. Interaction strategies and optimal models for the synergy of educational and industrial components in climate management (participants-representatives of production).

Link to join a meeting: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a71THgbwlBf8R7WqcDp4dLGCNk-ImfIQKAENMwy0YpzU1%40thread.tacv2/1674174451628?context=%7b%22Tid%22%3a%22cf94ad9d-2983-43f5-9909-722602ea2165%22%2c%22Oid%22%3a%227e3bcfbe-33af-4d42-a53d-02cb4539a33a%22%7d>

Науково-практична дискусійна панель 5.

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИХ ПРОГРАМ ЯК СКЛАДОВА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ СУСПІЛЬСТВА

Section 5. Greening of educational and professional programs as a component of the formation of ecological culture of societies.

Link to join a meeting: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aArMHMCFA6Kc9urTfwojd3YInaDkAYcevpSimqVzcfB81%40thread.tacv2/1674174904652?context=%7b%22Tid%22%3a%22cf94ad9d-2983-43f5-9909-722602ea2165%22%2c%22Oid%22%3a%227e3bcfbe-33af-4d42-a53d-02cb4539a33a%22%7d>

Day 2

ПЛАТФОРМА ВІДКРИТИХ ЛЕКЦІЙ

Platform of open lectures

10.00.-13.00

Link to join a meeting: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aZFIEH7up2yNIXRIJt4pbDnBr6HMmq29KN_fF9hhfrc1%40thread.tacv2/1674212429593?context=%7b%22Tid%22%3a%22cf94ad9d-2983-43f5-9909-722602ea2165%22%2c%22Oid%22%3a%227e3bcfbe-33af-4d42-a53d-02cb4539a33a%22%7d

Про проєкт CLIMAN

Проєкт CLIMAN передбачає підготовку кваліфікованих менеджерів з клімату. З цією метою проєктні команди вивчають найкращі практики ЄС, підбирають та навчають персонал, оновлюють існуючі магістерські програми з охорони навколишнього середовища та управління, розробляючи міждисциплінарний навчальний модуль щодо запобігання, адаптації та пом'якшення змін клімату.

Мета проєкту – допомогти стати центрами розвитку досліджень управління кліматом для прискорення інтеграції у світовий кліматичний ринок та задоволення глобальних вимог регулювання клімату шляхом застосування кращих європейських практик у сфері запобігання змінам клімату, адаптації та пом'якшення наслідків.

Цілі проєкту:

1. Оновити існуючі магістерські програми, розробивши міждисциплінарний навчальний модуль «Управління кліматом».
2. Створити консультаційні центри управління кліматом в університетах-партнерах та забезпечити їхній сталий розвиток.
3. Сприяти розвитку та зміцненню інституційного потенціалу університетів-партнерів з метою розробки рекомендацій для промислового, транспортного, енергетичного, туристичного секторів та місцевих органів влади у сфері запобігання, адаптації та пом'якшення змін клімату.

Координатор проєкту: Нідерландська бізнес-академія, Нідерланди.

Співкоординатор проєкту: Університет «КРОК», Україна.

Партнери:

Університет Фоджа, Італія; НТВ Берлін - Університет прикладних наук, Німеччина; Університет імені Міколаса Ромеріса, Литва; Університет Туріба, Латвія; Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна; Національний університет «Львівська політехніка», Україна; Державний університет імені Акакі Церетелі Кутаїсі, Грузія; Державний університет Батумі імені Шота Руставелі, Грузія; Консалтингова компанія «Халтгрен», Німеччина.

Захід проводиться за підтримки:

Міністерства освіти і науки України

Міжнародного проєкту «Асоційовані школи ЮНЕСКО» (Національний координатор мережі Асоційованих шкіл ЮНЕСКО в Україні)

Партнери заходу:

Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (Eberswalde University for Sustainable Development), Німеччина

Громадська організація «Центр екологічних ініціатив «Екодія»

Екологічний Клуб Одnodумців «ЛОТОС»

Європейське товариство дикої природи (European Wilderness Society)

ІТ-компанія «SoftServe»

Карпатський біосферний заповідник

Компанія «GlobalLogic»

КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді»

Національний природний парк «Голосіївський»

Національний природний парк «Гуцульщина»

Національний транспортний університет

Партнерська мережа «Освіта в інтересах сталого розвитку»

Програма малих грантів Програми розвитку ООН Глобального екологічного фонду

Центр розвитку кар'єри Університету «КРОК»

Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник

**Школи - учасниці Міжнародного проєкту
«Асоційовані школи ЮНЕСКО в Україні»**

1. Вараський ліцей №6 Вараської міської ради Рівненської області
2. Гімназія №2 м. Хмельницького
3. Комунальний заклад «Богодухівський ліцей № 1» Богодухівської міської ради Богодухівського району Харківської області
4. Гімназія «Діалог» м. Києва
5. Комунальний заклад освіти «Науковий медичний ліцей» Дніпро» Дніпропетровської обласної ради»
6. Комунальний заклад «Навчально-виховний комплекс «Спеціалізована школа І ступеня з поглибленим вивченням української мови – гімназія №39 імені гетьмана України Богдана Хмельницького» Деснянського району м. Києва»
7. Комунальний позашкільний навчальний заклад «Київська Мала академія наук учнівської молоді»
8. Ліцей «КОЛЕГІУМ» м.Сєвєродонецька Луганської області
9. Ліцей №23 міста Житомира імені М. Очерета
10. Комунальний заклад «Святогірський заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів Святогірської міської ради Краматорського району Донецької області»
11. Навчально-виховний комплекс (спеціалізована школа І ступеня з поглибленим вивченням іспанської мови – суспільно-гуманітарна гімназія) №176 імені Мігеля де Сервантеса Сааведри м.Києва
12. Навчально-виховний комплекс №30 «ЕКОНАД» (спеціалізована школа І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов-гімназія) м. Києва
13. Рожнівський ліцей «Гуцульщина» імені Федора Погребенника Рожнівської сільської ради Косівського району Івано-Франківської області
14. Спеціалізована школа №16 з поглибленим вивченням англійської мови м. Києва
15. Спеціалізована школа №80 Печерського району м. Києва
16. Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №82 ім. Т.Г. Шевченка з поглибленим вивченням англійської мови м. Києва
17. Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови №165 м. Києва
18. Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови №85
19. Чернігівський ліцей №22
20. Школа І-ІІІ ступенів №119 Деснянського району м. Києва
21. Навчально-виховний комплекс «Школа І ступеня-гімназія «Оболонь» Оболонського району м. Києва

Програма онлайн

31 січня 2023 року

International Highlight Event проєкту CLIMAN

09.00-10.00 Реєстрація-підключення учасників, модераторів, гостей, партнерів

10.00-11.00 Офіційне відкриття. Привітання від організаторів та офіційних представників

11.00-11.15 Перепідключення модераторів, учасників, гостей до науково-практичних онлайн дискусійних панелей

11.15-12.30 Робота науково-практичних дискусійних панелей

12.30-12.50 Кава-брейк

12.50-14.15 Робота науково-практичних дискусійних панелей

14.15-14.30 Підбиття підсумків. Оголошення результатів роботи

1 лютого 2023 року

Платформа відкритих лекцій

09.30-10.00 Реєстрація-підключення учасників, модераторів, гостей, партнерів

10.00-10.45 **Лекція 1.**

GREEN PROJECT MANAGEMENT ЯК МЕХАНІЗМ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ. МІЖНАРОДНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД

Вікторія ХРУТЬБА, завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища Національного Транспортного Університету, доктор технічних наук, професор; член науково-методичної ради МОН України; член-кореспондент Транспортної Академії України

11.00-11.45 **Лекція 2.**

СУЧАСНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ОСВІТИ. ЕКОЛОГІЧНИЙ ТРЕНД

Наталія ВНУКОВА, завідувач кафедри екології Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри ЮНЕСКО «Екологічно чисті технології» (409)

12.00-12.45 **Лекція 3.**

ЯДЕРНА НЕБЕЗПЕКА: ЯК ПЕРЕЖИТИ ТА ВИЖИТИ

Олена ПАРЕНЮК, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник Інституту проблем безпеки атомних електростанцій Національної академії наук України

ОФІЦІЙНЕ ВІДКРИТТЯ.

Привітання від організаторів та офіційних представників

Андрій КУЧКО, ректор Університету «КРОК», доктор фізико-математичних наук, професор, Україна

Світлана ШИТКОВА, координатор проєкту Європейського Союзу «Мережа національних офісів програми Еразмус+ та національних команд експертів з реформування вищої освіти», Україна

Prof. Jan van ZWIETEN, rector Netherlands Business Academy, Netherlands

Олександр ПИЖОВ, генеральний директор директорату європейської інтеграції, бюджетування та узгодження політик Міністерства освіти і науки України

Андрій ЛОТАРСЬВ, директор навчально-наукового інституту міжнародної освіти Університету «КРОК», кандидат наук з державного управління, Україна

Наталія ВНУКОВА, завідувач кафедри екології Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри ЮНЕСКО «Екологічно чисті технології» (409), Україна

Мирослав МАЛЬОВАНИЙ, завідувач кафедри «Екологія та збалансоване природокористування» Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор, Україна

Prof. Florian KOCH, doctor of science, HTW Berlin – University of Applied Sciences, Germany

Kristine NEIMANE, head of Project department Turība University, Latvia

Oliver SCHMIDT, director of Hultgren Nachhaltigkeitsberatung UG, Germany

Prof. Tsitsino TURKADZE, doctor of science, Akaki Tsereteli State University, Georgia

Анастасія БОНДАР, член Молодіжної групи Програми малих грантів Програми розвитку ООН Глобального екологічного фонду, Партнерська мережа «Освіта в інтересах сталого розвитку», Україна

Роман КУРИЛЕНКО, Employer Brand Specialist in SoftServe, Україна

Тетяна ПРИБОРА, завідувач сектором еколого-просвітницької роботи, Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника, Україна

Ганна РУТКОВСЬКА, експертка з енергетичної політики, ГО «Центр екологічних ініціатив «Екодія», Україна

Viktoria TARANIUK, Associate Engineering Manager GlobalLogic, Ukraine

Сергій ХАРА, в.о. керівника відділу еколого-освітньої роботи Національного природного парку «Голосіївський», Україна

Вікторія ХРУТЬБА, завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища Національного транспортного університету, доктор технічних наук, професор, Україна

Катерина ШЕВЧЕНКО, начальник відділу еколого-освітньої роботи Національного природного парку «Гуцульщина», Україна

Робота науково-практичних дискусійних панелей

1. ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ЦЕНТРІВ КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ (учасники-школи ЮНЕСКО в Україні)

Модератори:

Ірина ВАЙНОРЕС,
голова циклової комісії
Фахового коледжу Університету «КРОК»,
завідувач економічного відділення
та відділення сфери обслуговування
викладач Коледжу, викладач

Микола ФЕДУНОВ,
голова циклової комісії Фахового коледжу
Університету «КРОК», викладач

ПОКРАЩЕННЯ ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ В ШКІЛЬНИХ ПРИМІЩЕННЯХ

*Вячеслав Бик, Анастасія Індило, Марія Корольчук, Єлізавета Яковлева,
Школа I – III ступенів № 119 Деснянського району міста Києва, Україна*

ЛІС МАЙБУТНЬОГО

*Олександр Воронов, вихованець КПНЗ «Київська Мала академія наук
учнівської молоді», учень 11 класу спеціалізованої школи I-III ступенів з
поглибленим вивченням французької мови № 269 м. Києва, Україна*

МОЛОДІЖНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ РУХ «ЮНІ ЛІСОВІ РЕЙНДЖЕРИ» ТА ЇХ ВНЕСОК У ЗБЕРЕЖЕННІ ДОВКІЛЛЯ

*Ірина Галичук, учениця Рожнівського ліцею «Гуцульщина» імені
Федора Погребенника Рожнівської територіальної громади Косівського
району, Україна*

АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЦЕНТРУ КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ «ЕКОЛОГІЧНА ВАРТА» В НВК «ОБОЛОНЬ»

*Єлізавета Гудир, учениця НВК «Школа I ступеня - гімназія «Оболонь»
Оболонського району м. Києва, Україна*

ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ПРОСВІТНИЦЬКИХ ЦЕНТРІВ З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ ЗМІНАМ КЛІМАТУ

*Олександра Денісенко, Богдана Копчук, Денис Радиш, Ірина Галичук,
Рожнівський ліцей «Гуцульщина» імені Федора Погребенника Рожнівської
територіальної громади Косівського району, Україна*

ТРУДНОЩІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА РОЗВИТКУ ЦЕНТРІВ УПРАВЛІННЯ КЛІМАТОМ В ЗАКЛАДАХ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Діана Курішенко, студентка 1 курсу Фахового коледжу Університету «КРОК», Україна

РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ В СИСТЕМІ ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ В КЗ «БОГОДУХІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ № 1» БОГОДУХІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ БОГОДУХІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Олександра Пилипенко, учениця 9 класу комунального закладу «Богодухівський ліцей № 1» Богодухівської міської ради Богодухівського району Харківської області, Україна

ВИКОРИСТАННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В ЦЕНТРАХ КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Олександра Романчук, студентка 1 курсу Фахового коледжу Університету «КРОК», Україна

ENVIRONMENTAL SAFETY INSURANCE OF A COUNTRY THAT IS FACING GLOBAL CHALLENGES. ENVIRONMENTAL SAFETY AS A SIGNIFICANT STEP IN FORGING CLIMATE MANAGEMENT EDUCATIONAL PROGRAM

Alex Samoliuk, Sergio Krochak, Nikita Polanskiy, Specialized School №16 with advanced study of English in Kyiv, Ukraine

КЛІМАТ ЗМІНЮЄТЬСЯ. ТВОЇ ДІЇ!

Софія Тарнавська, Анна Мушенко, Ліцей №23 міста Житомира імені М.Очерета, Україна

ЗМІНА КЛІМАТУ В УКРАЇНІ: ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ, ПРОТИДІЯ

Анастасія Шпак, учениця 11 класу спеціалізованої школи I-III ступенів з поглибленим вивченням англійської мови №82 ім. Т.Г. Шевченка, Україна

ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОСВІТНИЦЬКОГО ЦЕНТРУ З ПИТАНЬ КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Володимир Юрченко, Андрій Славуцький, НВК №30 «ЕКОНАД» м. Києва, Україна

**2. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ
ЯК ВАГОМИЙ ПРІОРИТЕТ У ФОРМУВАННІ ОСВІТНІХ
ПРОГРАМ З КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ (учасники проєкту
CLIMAN як спікери)**

Модератори:

Доктор Марина КАСЯНЮК,
лектор актуарних наук,
Департамент математичних наук,
Ірландський національний університет УСС, Ірландія
Каріна ЦИРИН,
магістр журналістики, магістр права,
завідувач юридичного відділення та відділення ІТ
Фахового коледжу Університету «КРОК»,
лідерка молодіжних проєктів

ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ НА РОЗВИТОК ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ

Євген Борисов, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

**РАДІАЦІЙНИЙ БАЛАНС ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ – ІНДИКАТОР
КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН**

Павло Волокітін, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

АНАЛІЗ ПРИРОДНИХ ПРИЧИН ЗМІНИ КЛІМАТУ

Олексій Воропай, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ЗМІНИ КЛІМАТУ

Юрій Геращенко, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРІОРИТЕТНИХ ФАКТОРІВ ЗМІНИ КЛІМАТУ
НА ЛОКАЛЬНОМУ РІВНІ**

Михайло Глотов, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА РЕКРЕАЦІЙНИЙ
ПОТЕНЦІАЛ ТЕРИТОРІЙ**

В'ячеслав Гоголев, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

**ІНЖЕНЕРНІ ЗАСОБИ ЗМЕНШЕННЯ ЗАПИЛЕННЯ ПРИЗЕМНОГО
ШАРУ ПОВІТРЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЛОКАЛЬНОГО ЗНИЖЕННЯ
ТЕМПЕРАТУРИ**

Юлія Горенко, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ВПЛИВ ТРАНСПОРТУ НА ЗМІНУ КЛІМАТУ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

Іван Грішутін, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ОЦІНКА ВПЛИВУ ВІД ПРОЦЕСУ ВИДОБУВАННЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН НА ЗМІНУ КЛІМАТУ

Олексій Дмитрієв, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ЕВТРОФІКАЦІЇ ПРІСНОВОДНИХ ВОДОЙМ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В УМОВАХ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЗМІНИ КЛІМАТУ

Карина Дробот, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ІНСТРУМЕНТИ ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ ТА ЛОКАЛЬНОМУ РІВНЯХ

Олена Заїка, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ФОТОСИНТЕТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ БАГАТОРІЧНИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

Вікторія Іванова, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ЕКОНОМІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ ЩОДО КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Руслан Круподер, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ОЦІНКА КЛІМАТИЧНИХ РИЗИКІВ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПАЛИВ НА ТРАНСПОРТІ

Сергій Кудальцев, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАХОДИ ЩОДО УПРАВЛІННЯ ДОРОЖНІМ РУХОМ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ У КОНТЕКСТІ ЗАПОБІГАННЯ ЗМІНИ КЛІМАТУ

Олександра Лебедь, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ОЦІНКА ВПЛИВУ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ЗМІНУ КЛІМАТУ

Валерія Мінеєва, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА ЛОКАЛЬНУ ЗМІНУ КЛІМАТУ

Анастасія Міцай, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ОЦІНКА ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ ЯК ОСНОВА РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ КЛІМАТИЧНОЇ ПОЛІТИКИ

Яна Оковита, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ЛОКАЛЬНОМУ ТА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНЯХ

Олена Парфенюк, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ВЛОВЛЮВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ

Роман Пащенко, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ НАСЛІДКІВ КЛІМАТИЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМ НА ПРИКЛАДІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ АМБРОЗІЇ

Геннадій Пенцов, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ОЦІНКА КЛІМАТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБІЛЬШЕННЯ АЛЬБЕДО УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

Антон Сващенко, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ НА ФОРМУВАННЯ ЛОКАЛЬНОГО КЛІМАТУ НА ПРИКЛАДІ НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ»

Ігор Чупахін, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ КЛІМАТИЧНОГО ІНЖИНІРИНГУ»

Дмитро Юрченко, магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

3. ПРІОРИТЕТИ МІЖНАРОДНОГО ПРОЄКТУ CLIMAN В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ: РОЗРОБКА «ДОРОЖНЬОЇ КАРТИ» ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ З КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ (учасники: студенти та учні старіших класів, школи ЮНЕСКО)

Модератори:

Валентина МАНДИБУРА,
викладач Фахового коледжу
Університету «КРОК»,

Світлана КУДРЯШОВА,
голова циклової комісії Фахового
коледжу Університету «КРОК»,
завідувач відділення загальноосвітньої
підготовки, викладач

АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ В ПЕРІОД 2022-2023 Р.Р.

Дмитро Головня, Єгор Кузинко, Михайло Стадник
Студенти 1 курсу Фахового коледжу Університету «КРОК», Україна

ПРОЄКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГОСПОДАРСТВАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Дар'я Баданіна, студентка 1 курсу Фахового коледжу Університету «КРОК», Україна

ВПЛИВ ОБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА СТАН КЛІМАТУ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Вадим Калюх, студент 1 курсу Фахового коледжу Університету «КРОК», Україна

ENVIRONMENTAL TOURISM IS AN EDUCATIONAL COMPONENT OF FUTURE CLIMATE MANAGEMENT

Anastasiia Kamenieva, 8-B class; Oksana Bugacova, PhD, Kharkiv Gymnasium No. 116 of the Kharkiv City Council of the Kharkiv Region, Ukraine

ВПЛИВ РІВНЯ ЗАБРУДНЕНOSTІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В М.ХМЕЛЬНИЦЬКОМУ НА КЛІМАТИЧНІ ЗМІНИ

Назарій Кміта, учень 11 класу Гімназії № 2 м. Хмельницького, Україна

РЕАЛІЗАЦІЯ ПОЛІТИКИ СПРИЯННЯ РОЗВИТКУ МАЙБУТНІХ АГЕНТІВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА БАЗІ НВК «ОБОЛОНЬ»

Наталія Кодацька, Навчально-виховний комплекс «Школа І ступеня - гімназія «Оболонь» Оболонського району м. Києва, Україна

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИХ ПРОГРАМ ЯК СКЛАДОВА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ

Софія Левченко, Чернігівський ліцей № 22, Україна

ЧОМУ ДНІПРО ПОМИРАЄ?

Валерій Радченко, вихованець КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді», учень 10 класу Навчально-виховного комплексу № 157 м. Києва, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ГОСПОДАРСТВ РЕГІОНУ У ДОСЯГНЕННІ КЛІМАТИЧНОЇ НЕЙТРАЛЬНОСТІ ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ «ЗЕЛЕНОЇ» ЕНЕРГЕТИКИ, ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Ярослав Скробач, учень 9 класу Гімназії № 2 м. Хмельницького, Україна

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА КЛІМАТ

*Марія Сорочинська, Антон Ващенко,
Ліцей №23 міста Житомира імені М. Очерета, Україна*

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ КЛІМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ НАЙБІЛЬШИМИ ФЕРМЕРСЬКИМИ ГОСПОДАРСТВАМИ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Ульяна Юдіна, студентка 1 курсу Фахового коледжу Університету «КРОК», Україна

4. СТРАТЕГІЇ ВЗАЄМОДІЇ ТА ОПТИМАЛЬНІ МОДЕЛІ ДЛЯ СИНЕРГІЇ ОСВІТНЬОГО ТА ПРОМИСЛОВОГО КОМПОНЕНТІВ В УПРАВЛІННІ КЛІМАТОМ (*учасники-представники виробництва та освітньої спільноти*)

Модератори:

Ольга МИРГОРОДСЬКА,

*в.о. заступника директора
з навчальної роботи Фахового коледжу
Університету «КРОК», викладач*

Олена ПАВЛУСЕНКО,

*викладач Фахового коледжу
Університету «КРОК»,
здобувач освітньо-наукового рівня
доктора філософії Університету «КРОК»*

ENVIRONMENTAL INNOVATION - PROSPECTS AND SHORTCOMINGS IN THE CONTEXT OF CLIMATE MANAGEMENT

Maryna Barun, PhD, Assoc. Prof., Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

CLIMATE MANAGEMENT - SCIENTIFIC, PRACTICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF IMPLEMENTATION. EXPERIENCE AND PROSPECTS»

Nataliia Vnukova, Doct. of Tech Sc., Prof. Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

Ganna Zhelnovach, PhD, Assoc. Prof., Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

CLIMATE ENGINEERING TECHNOLOGIES – GLOBAL AND REGIONAL RISKS AND APPLICATION PROSPECTS

Ganna Zhelnovach, PhD, Assoc. Prof., Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

STORMWATER MANAGEMENT IN URBAN AREAS AS AN IMPORTANT FACTOR OF ENVIRONMENTAL SAFETY IN THE FACE OF GLOBAL CLIMATE CHANGE

Volodymyr Zhuk, Lviv National Polytechnic University, Ukraine

GREENHOUSE GAS CAPTURE PROCESSES - GLOBAL POTENTIAL

Mykola Zipunnikov, PhD, Assoc. Prof., Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

**FEATURES OF MODELING CLIMATE CHANGE PROCESSES -
METHODOLOGICAL ASPECT**

*Yuliia Kaliuzhna, PhD, Assoc. Prof., Kharkiv National Automobile and Highway
University, Ukraine*

BLACK CARBON AND IT EFFECT ON CLIMATE CHANGE

*Khatia Kharatishvili, Tsitsino Turkadze, Akaki Tsereteli State University,
Georgia*

**DEVELOPMENT OF THE STATE CLIMATE POLICY AS A TOOL
FOR CLIMATE REGULATION**

*Olena Lezhneva, PhD, Assoc. Prof., Kharkiv National Automobile and Highway
University, Ukraine*

**ACTIVATION OF THE BIOPOTENTIAL OF AGRICULTURAL CROPS
BY ENVIRONMENTALLY FRIENDLY METHODS IN ORDER TO
INCREASE RESISTANCE TO THE NEGATIVE EFFECTS OF CLIMATIC
FACTORS**

*Oksana Pankova, PhD, Assoc. Prof., Kharkiv National Automobile and Highway
University, Ukraine*

5. ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИХ ПРОГРАМ ЯК СКЛАДОВА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ СУСПІЛЬСТВА (*учасники проекту CLIMAN як спікери, гаранті освітніх програм вищої та фахової передвищої освіти*)

Модератори:

Вікторія ХРУТЬБА,

*доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри екології та технологій
захисту навколишнього середовища
Національного транспортного університету*

Тетяна ДАЛЯВСЬКА,

*кандидат політичних наук, доцент кафедри міжнародних
відносин та журналістики Університету «КРОК»,
головний менеджер інформаційних
медіа Університету «КРОК»*

THE INFLUENCE OF ECOLOGIZATION ON THE MODERN EDUCATIONAL PROCESS

Olena Bielova, PhD (in economics), Associate professor at Marketing and Behavioral Economics department, «KROK» University, Ukraine

Andrii Lotariiev, PhD, Head of International Office, «KROK» University, Ukraine

ІННОВАЦІЙНА ПРОГРАМА ПМГ ПРООН-ГЕФ «МОЛОДЬ І ЗМІНА КЛІМАТУ: РЕЗУЛЬТАТИ, ЗДОБУТКИ, ПЕРСПЕКТИВИ

Анастасія Бондар, член Програми малих грантів Програми розвитку ООН Глобального екологічного фонду, Партнерська мережа «Освіта в інтересах сталого розвитку», Україна

ПРИРОДНІ КОМПЛЕКСИ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА ЯК ОСВІТНІЙ ПРОСТІР

Вікторія Бундзяк, начальниця відділу еколого-освітньої роботи Карпатського біосферного заповідника, Україна

INTEGRATION OF SUSTAINABILITY TOPIC IN BUSINESS AND TOURISM EDUCATION

Agita Doniņa, Ph.D, Lecturer at Turība University, Latvia

Kristine Neimane, Lecturer and Head of project department at Turība University, Latvia

MEASURING THE SUSTAINABILITY OF BUILDINGS: AN EDUCATIONAL COOPERATION PROJECT ON SUSTAINABILITY CERTIFICATION

Prof. Florian Koch, HTW Berlin - University of Applied Sciences, Germany

БІЗНЕС ТА ЕКОЛОГІЧНЕ МИСЛЕННЯ НА ПРАКТИЦІ: КЕЙС ІТ-КОМПАНІЇ SOFTSERVE

Юлія Кувіманова, Environmental Sustainability Expert, Україна

КЛІМАТИЧНА ОСВІТА – ЗАПОРУКА УСПІШНОГО КЛІМАТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ. ДОСВІД ЄС.

Ольга Лаврик, провідний фахівець відділу еколого-освітньої роботи, Національного природного парку «Голосіївський», Україна

PECULIARITIES OF TEACHING THE DISCIPLINE OF CLIMATE MANAGEMENT TO STUDENTS OF LVIV POLYTECHNIC

Oksana Lyuta, Lviv National Polytechnic University, Ukraine

ЕКОЛОГО-ПРОСВІТНИЦЬКА ТА ІНФОРМАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОГО РАДІАЦІЙНО-ЕКОЛОГІЧНОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: НОВІ АКЦЕНТИ ТА СПЕЦИФІКА

Вікторія Мельничук-Володькіна, начальник відділу інформаційно-просвітницької роботи Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника, Україна

Тетяна Прибора, завідувачка сектором еколого-просвітницької роботи, Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника, Україна

ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ В ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Ольга Миргородська, в.о. заступника директора з навчальної роботи, викладач Фахового коледжу Університету «КРОК» дисципліни «Біологія і екологія», Україна

МОЛОДІЖНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОЄКТИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДОПОМОГИ ЗБРОЙНИМ СИЛАМ УКРАЇНИ

Владислав Михайленко, доктор філософії в галузі екології, асистент кафедри екології та охорони довкілля ОДЕКУ, член Ради молодих вчених при Одеській обласній державній адміністрації, Україна

ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE: STRATEGY, CONSEQUENCES AND MEASURES OF ADAPTATION

Olena Popovych, Lviv National Polytechnic University, Ukraine

ОСНОВНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ У СТУДЕНТІВ ПЕРШОГО КУРСУ

Наталія Паньківська, викладач Фахового коледжу Університету «КРОК», Україна

ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ЯК СКЛАДОВА КЛІМАТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ

Ганна Рутковська, експертка з енергетичної політики, ГО «Центр екологічних ініціатив «Екодія», Україна

THE IMPORTANCE OF RAISING THE LEVEL OF AWARENESS AMONG YOUNG PEOPLE ON THE ISSUES OF CLIMATE CHANGE

Ani Sanikidze, master's student at Akaki Tsereteli State University, Georgia

ЕКОЛОГІЯ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ АРХІТЕКТУРИ ТА СИСТЕМНОГО МИСЛЕННЯ

Viktoria Taraniuk, Associate Engineering Manager GlobalLogic, an author of Embedded QA training and lecturer in KPI, Ukraine

STRENGTHENING THE CLIMATE MANAGEMENT MASTER'S MODULE THROUGH CASE STUDIES - NEW EXPERIENCES

*Tsitsino Turkadze, Tamari Mumladze, Ani Putkaradze
Akaki Tsereteli State University, Georgia*

МЕНЕДЖМЕНТ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН КЛІМАТУ

Сергій Хара, в.о. керівника відділу еколого-освітньої роботи Національного природного парку «Голосіївський», Україна

НОВІ ВИКЛИКИ ДЛЯ ЕКОЛОГО-ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НПП «ГУЦУЛЬЩИНА» В РЕАЛІЯХ СЬОГОДЕННЯ

Катерина Шевченко, начальник відділу еколого-освітньої роботи Національного природного парку «Гуцульщина», Україна

Уляна Багрійчук, заступник начальника відділу еколого-освітньої роботи НПП «Гуцульщина», Україна

ЕКОЛОГІЧНЕ ПРОСВІТНИЦТВО: НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА ТА МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Ірина Щока, менеджерка проєктів Європейського товариства дикої природи (European Wilderness Society), Україна

