

**ПРОГРАМА ООН ІЗ ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗБУДОВИ МИРУ.
КОМПОНЕНТ II: МІСЦЕВЕ САМОВРЯДУВАННЯ ТА РЕФОРМА З ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ В
УКРАЇНІ.**

ПРОГРАМА ОНЛАЙН-ТРЕНІНГУ

«Екологічна свідомість та сталий розвиток»

03.12.2020 -02.02.2021

СЕСІЯ 1. Змістовний модуль 1. Основні поняття та визначення екології як науки. Стан навколишнього середовища. ТРЕНІНГ 1 (Zoom-зустріч) 03.12.2020 року 12.00-14.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Екологія – наука про стан навколишнього середовища
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу.
ТРЕНІНГ 2 (Zoom-зустріч) 07.12.2020 року 12.00-14.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Екологічні фактори та їх вплив біорізноманіття
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 3 (Zoom-зустріч) 08.12.2020 року 12.00-14.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Екологічні проблеми мегаполісів. Урбанізація територій
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

ТРЕНІНГ 4 (Zoom-зустріч) 09.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Біосфера Землі. Структура та розвиток. Вчення В.І.Вернадського
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 5 (Zoom-зустріч) 10.12.2020 року 12.00-14.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Гідробіонти в водних екосистемах.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 6 (Zoom-зустріч) 11.12.2020 року 12.00-14.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Космічна екологія.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 7 (Zoom-зустріч) 14.12.2020 року 12.00-14.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Екологічні глобальні проблеми XXI століття.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 8 (Zoom-зустріч) 16.12.2020 року 12.00-14.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Екологічні проблеми водних екосистем.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

ТРЕНІНГ 9 (Zoom-зустріч) 17.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Викопні природні ресурси і їх вичерпність. Альтернативні джерела енергії.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 10 (Zoom-зустріч) 17.12.2020 року 12.00-14.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Джерела забруднення атмосферного повітря в Україні.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
СЕСІЯ 2. ТРЕНІНГ 11 (Zoom-зустріч) 18.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Енергія Сонця. Сонячна система.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 12 (Zoom-зустріч) 21.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Біорізноманіття планети Екологічна мережа
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 13 (Zoom-зустріч) 22.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Земельні ресурси. Забруднення ґрунту
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

ТРЕНІНГ 14 (Zoom-зустріч) 23.12.020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Несуча здатність геологічного середовища навколишнього середовища.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 15 (Zoom-зустріч) 24.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Проблеми териконів на територіях промислових агломерацій
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 16 (Zoom-зустріч) 25.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Дощове навантаження на міські території в умовах глобальних змін клімату
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 17 (Zoom-зустріч) 28.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Синдром «нездорової будівлі»
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 18 (Zoom-зустріч) 29.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Екологічні відбитки. Індекси живої планети. Поняття про сталий розвиток людства
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

ТРЕНІНГ 19 (Zoom-зустріч) 30.12.2020 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Порядок денний розвитку людства в XXI столітті Основні цілі сталого розвитку до 2030 року.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
Змістовний модуль 2 охорона та раціональне використання природних ресурсів	
ТРЕНІНГ 20 (Zoom-зустріч) 04.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Контроль за станом навколишнього середовища. Поняття моніторингу
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 21 (Zoom-зустріч) 05.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Наземний та космічний моніторинг Землі.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 22 (Zoom-зустріч) 06.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Антропогенний та урбанізований ландшафт. Фітомеліорація.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 23 (Zoom-зустріч) 11.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Нормування забруднення навколишнього середовища в Україні.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

ТРЕНІНГ 24 (Zoom-зустріч) 12.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	«Зимовий сад» як для поліпшення санітарно-гігієнічних умов приміщення.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 25 (Zoom-зустріч) 13.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	«Зелені» покрівлі. Поняття «зеленого» будівництва.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 26 (Zoom-зустріч) 14.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Геологічне середовище України. Охорона надр.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 27 (Zoom-зустріч) 15.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Вплив космічних факторів на життя на Землі
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 28 (Zoom-зустріч) 18.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Охорона та раціональне використання підземних вод. Шкідливі процеси підтоплення територій
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

ТРЕНІНГ 29 (Zoom-зустріч) 19.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Екологічне місто. Перспективи створення майбутніх міст.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 30 (Zoom-зустріч) 20.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Природоохоронні заходи. Захист атмосфери. Раціональне використання водних ресурсів.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 31 (Zoom-зустріч) 21.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Санітарно-захисні зони і зони обмеження для захисту від електричних та магнітних випромінювань.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 32 (Zoom-зустріч) 22.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Використання даних моніторингу для оцінки та прогнозування екологічного стану навколишнього середовища
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 33 (Zoom-зустріч) 25.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Поняття «пасивний» будинок, «розумний» будинок, «будинок з нульовим споживанням енергії».
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

ТРЕНІНГ 34 (Zoom-зустріч) 26.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Ландшафтна реабілітація територій Міжнародний досвід.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 35 (Zoom-зустріч) 27.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	«Зелене» будівництво. Концепція виникнення. Перспективи розвитку «зеленого» будівництва в Україні.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 36 (Zoom-зустріч) 28.01.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Міжнародне співробітництво в галузі захисту навколишнього середовища. Інтеграція з Європейським законодавством
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 37 (Zoom-зустріч) 02.02.2021 року 10.00-12.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Стратегічна екологічна оцінка (CEO) Доступ громадськості до екологічної інформації
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

Контактна особа: Олексій Пиріков, спеціаліст з екології.
Моб.: +380 50 646 32 22, e-mail: Oleksii.pyrikov@undp.org