

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

ПРОГРАМА ОНЛАЙН-ТРЕНІНГУ

**«Екологічні проблеми навколишнього середовища.
Екологічна свідомість та сталий розвиток планети»**

30.11.2020 -02.02.2021

СЕСІЯ 1.	
Змістовний модуль 1. Екологія. Навколишнє середовище. Екологічні проблеми.	
ТРЕНІНГ 1 (Zoom-зустріч)	
30.11.2020 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 як наука. Загальні визначення.
20хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу.
ТРЕНІНГ 2 (Zoom-зустріч)	
30.11.2020 року 14.15-16.15	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Вплив біотичних та абіотичних факторів на живу природу
20хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу.
ТРЕНІНГ 3 (Zoom-зустріч)	
03.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Космічна екологія. Будова сонячної системи
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу.
ТРЕНІНГ 4 (Zoom-зустріч)	
07.12.2020 року 14.00-16.00	

10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Убранізація. Екологічні проблеми міського середовища
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 5 (Zoom-зустріч) 08.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Відеоекологія.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 6 (Zoom-зустріч) 09.12.2020 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	Вплив Сонця на Землю. Сонячна система.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 7 (Zoom-зустріч) 10.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Поновлювальні та неповнювальні природні ресурси. Альтернативні джерела енергії.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 8 (Zoom-зустріч) 14.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Забруднення атмосферного повітря. Глобальні зміни клімату.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 9 (Zoom-зустріч)	

15.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Ємність навколишнього середовища. Проблеми забруднення навколишнього середовища
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 10 (Zoom-зустріч) 16.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Забруднення водних ресурсів.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 11 (Zoom-зустріч) 17.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Біорізноманіття Землі
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
СЕСІЯ 2 ТРЕНІНГ 12 (Zoom-зустріч) 18.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Поняття про Екологічну мережу. Екологічні мережі світу і України
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 13 (Zoom-зустріч) 21.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Біосфера Землі. Поняття про ноосферу – сферу розуму людства.

20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 14 (Zoom-зустріч) 22.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Забруднення ґрунту. Терікони – як відходи гірничої промисловості.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 15 (Zoom-зустріч) 23.12.2020 року 14.00-16.00	
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 16 (Zoom-зустріч) 24.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Антропогенне перетворення екосистем внаслідок людської діяльності.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 17 (Zoom-зустріч) 25.12.2020 року 14.00-16.00	
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 18 (Zoom-зустріч) 28.12.2020 року 14.00-16.00	
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 19 (Zoom-зустріч) 29.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Глобальні екологічні проблеми. Кислотні дощі та виснаження озонового шару
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 20 (Zoom-зустріч) 30.12.2020 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Як впливають зміни клімату на міста України і світу
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
Змістовний модуль 2 Охорона навколишнього середовища ТРЕНІНГ 21 (Zoom-зустріч) 11.01.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Гранично допустимі концентрації та впливи забруднюючих речовин. Нормування забруднення
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 22 (Zoom-зустріч) 12.01.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії, оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Як оцінити вплив на навколишнє середовище. ОВНС.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 23 (Zoom-зустріч)	

13.01.2021 року 14.00-16.00	
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 24 (Zoom-зустріч) 14.01.2021 року 14.00-16.00	
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 25 (Zoom-зустріч) 15.01.2021 року 14.00-16.00	
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 26 (Zoom-зустріч) 18.01.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Підземні води і їх охорона
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 27 (Zoom-зустріч) 19.01.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Екологічне місто. Загальні поняття.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

ТРЕНІНГ 28 (Zoom-зустріч) 20.01.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Поняття про сталий розвиток людства
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 29 (Zoom-зустріч) 21.01.2021 року 14.00-16.00	
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
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 30 (Zoom-зустріч) 22.01.2021 року 14.00-16.00	
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 31 (Zoom-зустріч) 25.01.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Що таке «розумний будинок». Скорочення споживання викопних палив.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 32 (Zoom-зустріч) 26.01.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Відновлення ландшафту в гірничих регіонах.
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове

	опитування.
ТРЕНІНГ 33 (Zoom-зустріч) 27.01.2021 року 14.00-16.00	
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 34 (Zoom-зустріч) 28.01.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Захист природних ресурсів – водних, атмосфери, ґрунту
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.
ТРЕНІНГ 35 (Zoom-зустріч) 02.02.2021 року 14.00-16.00	
10 хв	Відкриття сесії , оголошення, експрес-опитування досвіду учасників з теми тренінгу. Розкриття програми та організаційних питань. Визначення правил роботи.
90 хв	Доступ громадськості до екологічної інформації
20 хв	Обмін думками, підведення підсумків тренінгу. Післятренінгове опитування.

**Кон
такт
на
особ
а:**
Оле
ксії
Пирі
ков,
спец
іаліс
т з
екол
огії.
Моб
.:
+380
50 6
46
32
22,
e-
mail:
[Olek
sii.py
rikov
@un
dp.o
rg](mailto:Oleksii.pyrikov@undp.org)