



Український екологічний клуб
Зелена Хвиля
ecoclubua.com



Проект iTree4UA: Презентація положень всеукраїнського конкурсу пілотних громад



Олександра Халаїм, к.б.н., голова ГО УЕК «Зелена Хвиля»

Дар'я Макуха, комунікаторка, ГО УЕК «Зелена Хвиля»

Наталія Волошина, координаторка проєктів, ГО «ФОРЗА»

10 грудня 2021

Програма вебінару

1. Знайомство та привітання
2. Презентація результатів онлайн опитування
3. Презентація нового аналітичного звіту
4. Представлення положень Конкурсу пілотних громад
5. Спільне обговорення можливостей співпраці за проєктом

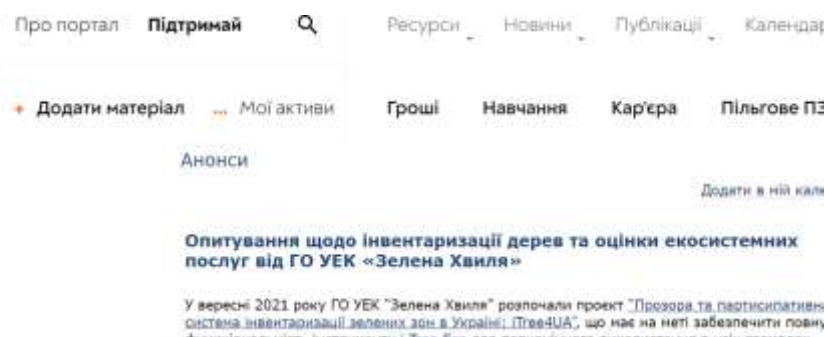
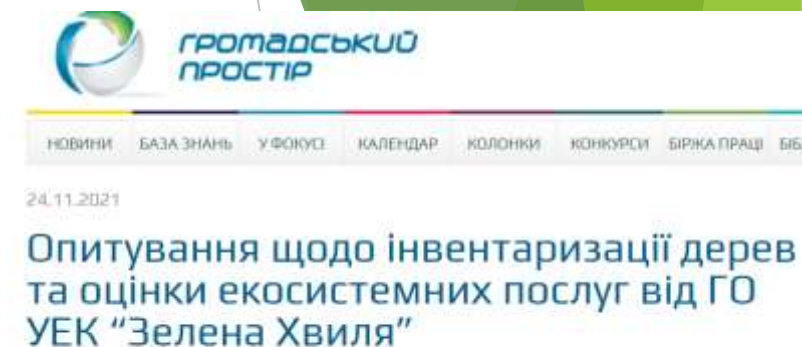
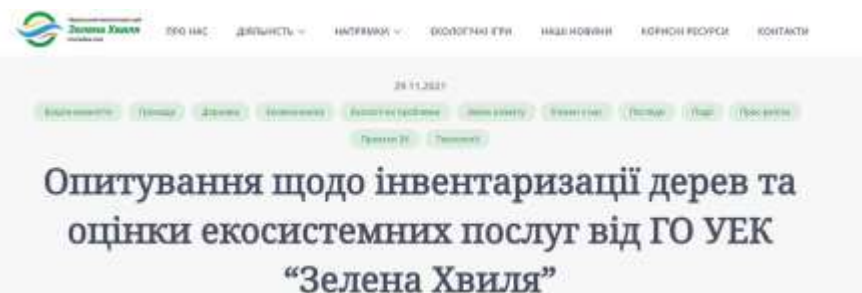
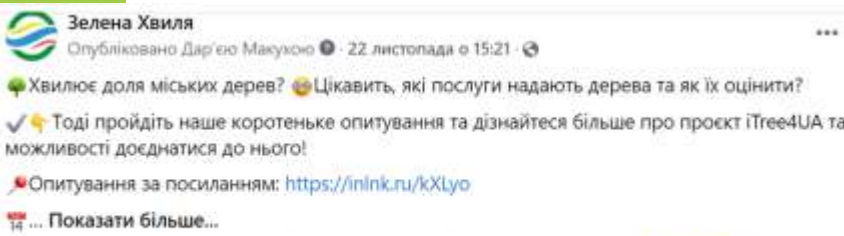
Коротке знайомство

Проводить Дар'я Макуха



Український екологічний клуб
Зелена Хвиля
ecoclubua.com

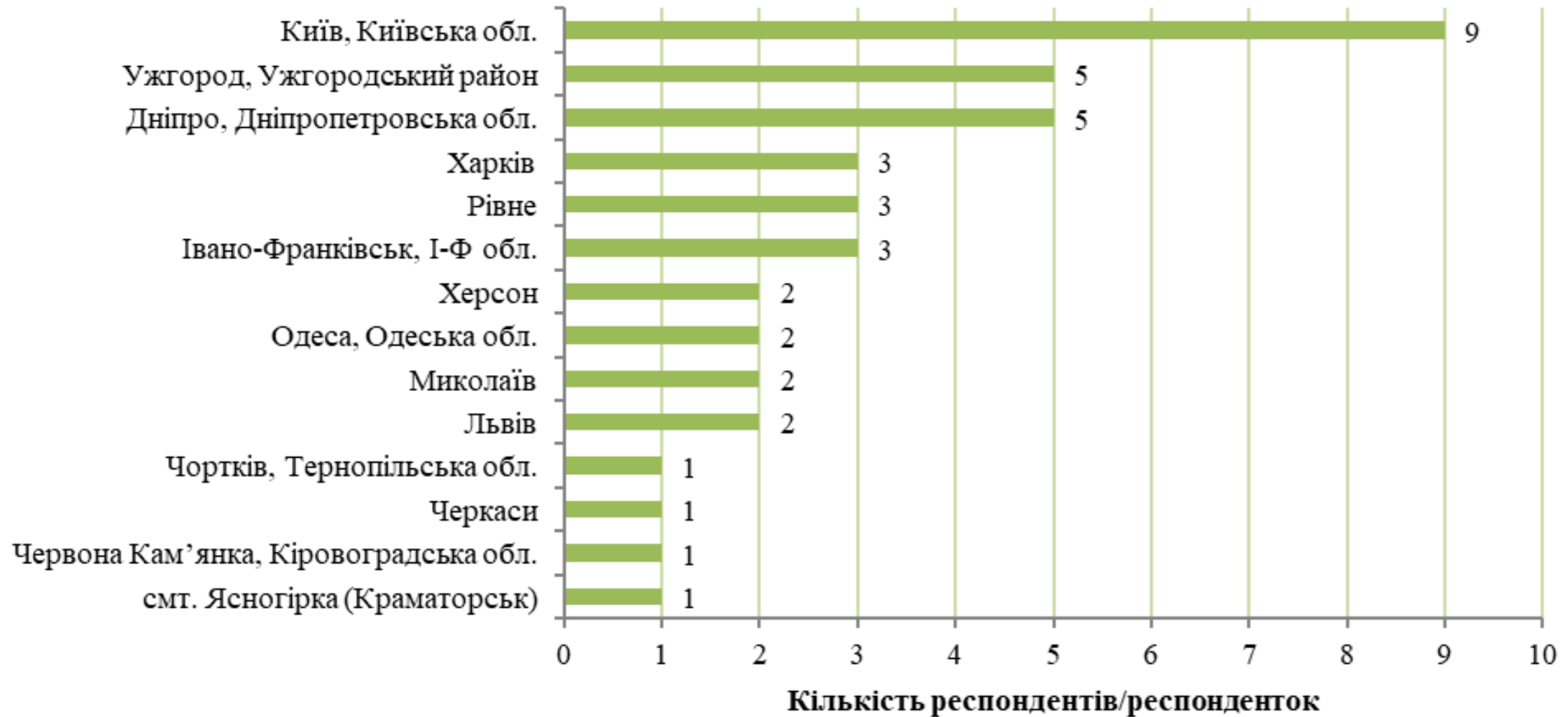
Результати опитування щодо інвентаризації дерев та оцінки екосистемних послуг



11 днів

40 респондентів

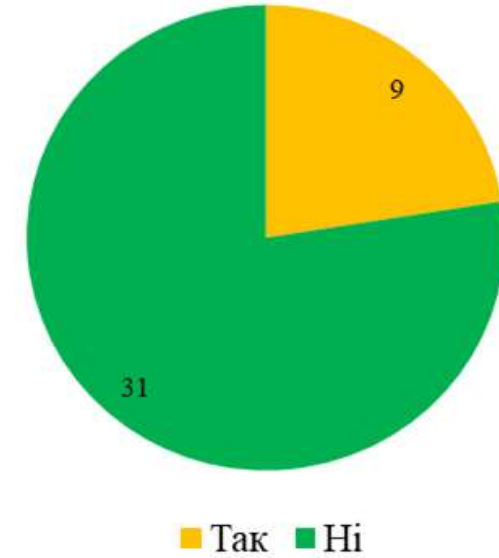
Місце проживання респондента/респондентки



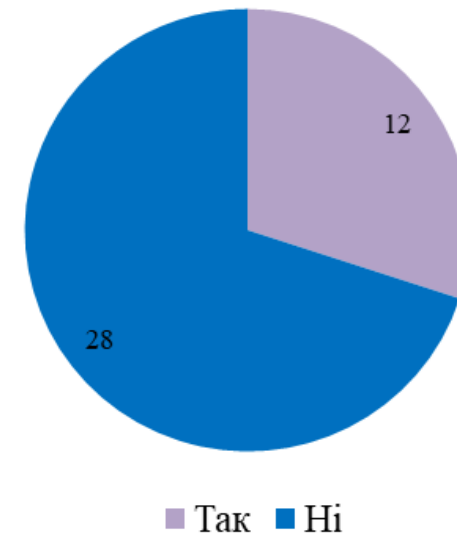
Статус респондента/респондентки



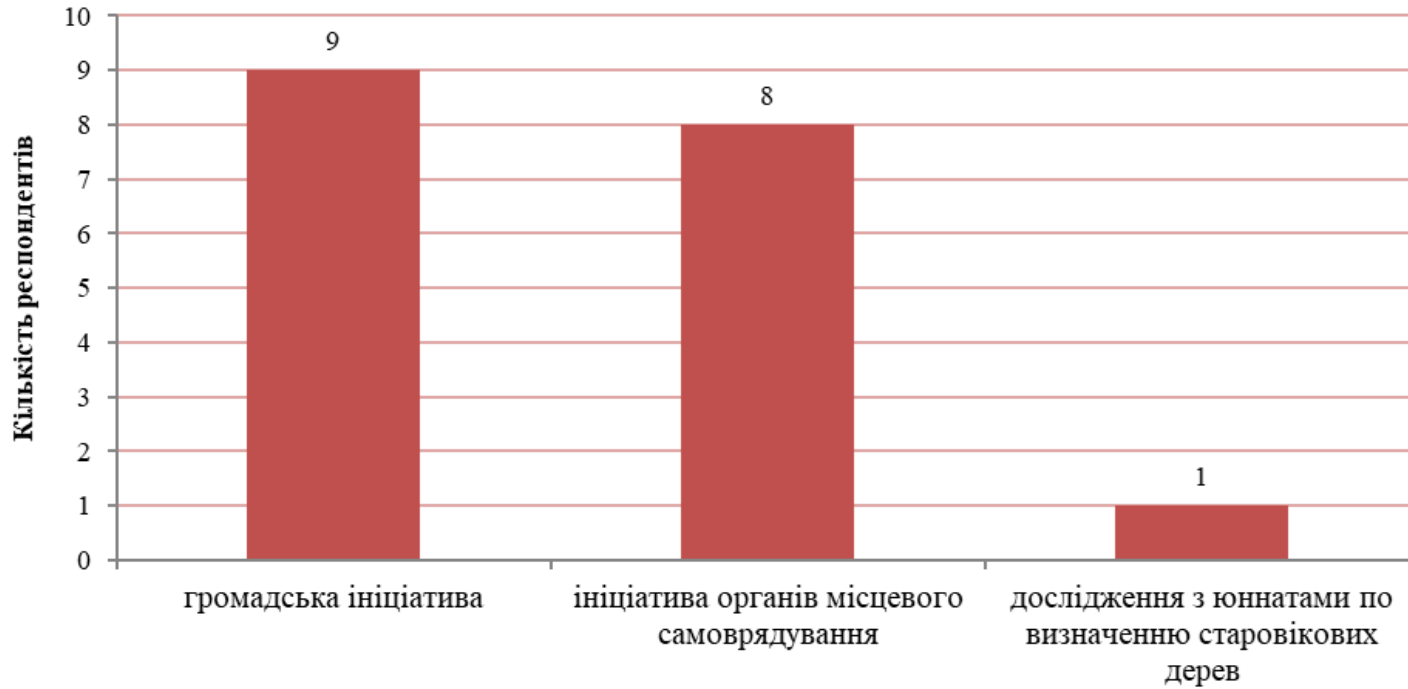
Наявність доступу до даних з інвентаризації дерев



Залучення до інвентаризації міських дерев

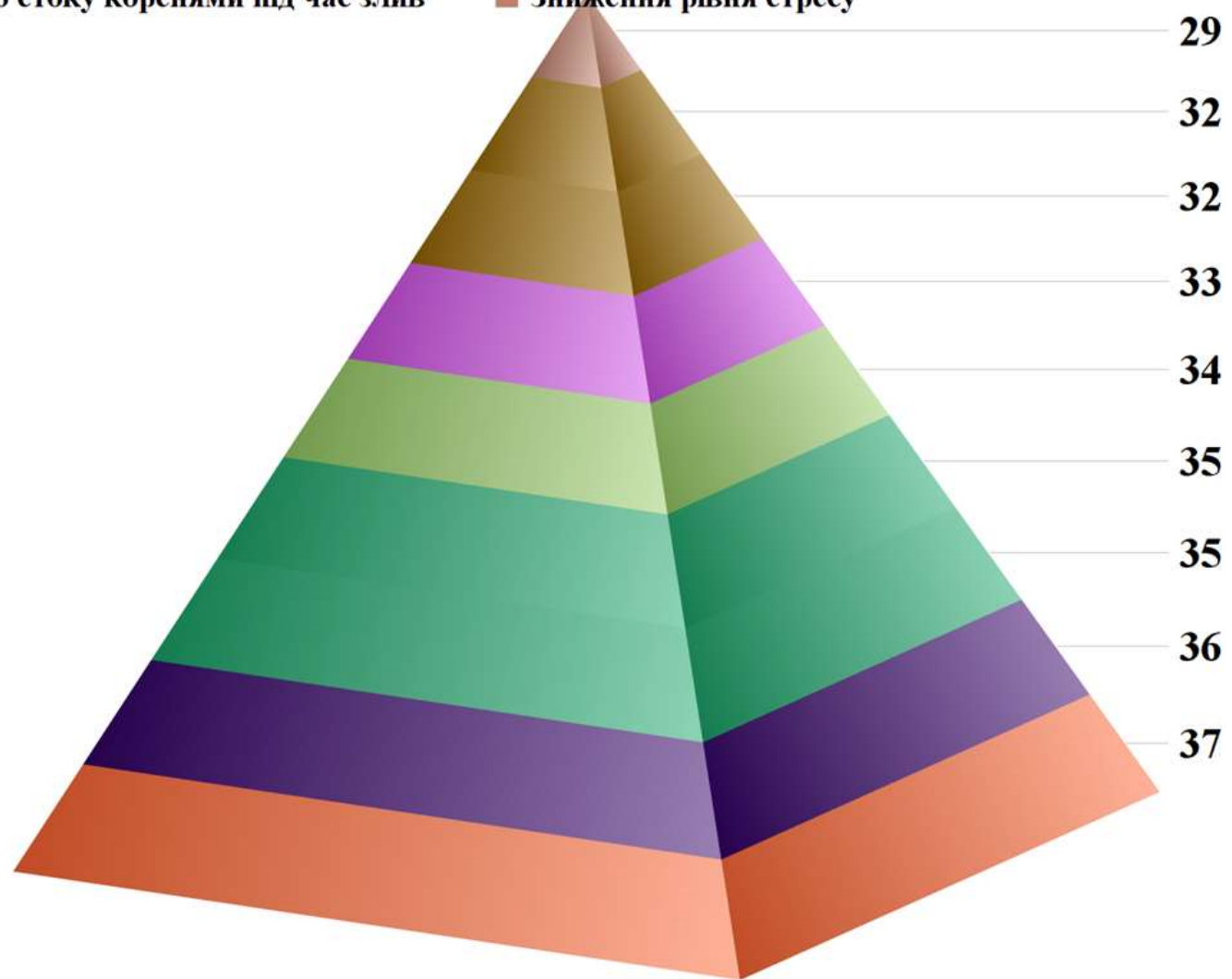


Кому належала ініціатива

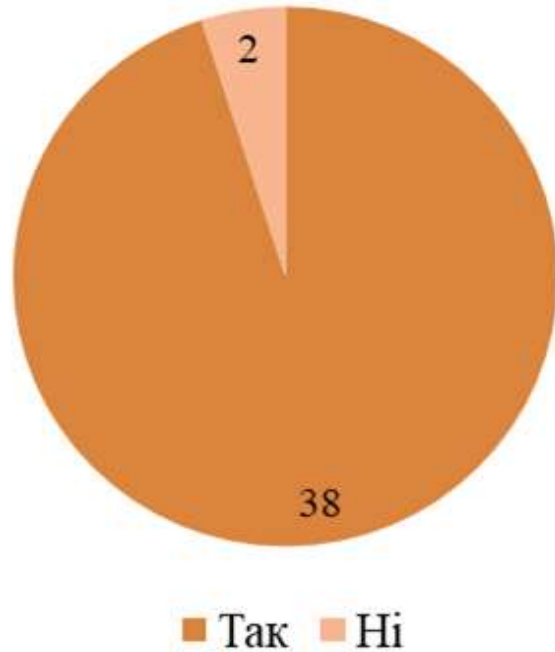


Приоритетність екосистемних послуг дерев з точки зору респондентів

- Створення комфортного мікроклімату під час літньої спеки
- Поглинання шумового забруднення
- Поглинання вуглекислого газу
- Зниження рівня забруднення повітря
- Естетичне задоволення
- Продуктування кисню
- Збільшення біорізноманіття / домівка для птахів, тварин та комах
- Затримка дощового стоку коренями під час злив
- Зниження рівня стресу



Зацікавленість у конкурсі пілотних громад для використання i-Tree Eco



38 респондентів та респонденток висловили бажання долучитися до конкурсу пілотних громад для використання i-Tree Eco.



Новий аналітичний звіт ГО УЕК “Зелена Хвиля” (2020-2021)

“Зелені зони на варті прохолоди: інвентаризація зелених насаджень як важлива передумова стійкості міста до екстремальної спеки в Україні”

- ❑ Наведено основні методи та параметри інвентаризації міських дерев,
- ❑ Подано перелік проблем та викликів інвентаризації у населених пунктах України та інших країн Європи,
- ❑ Досліджено системи інтерактивної інвентаризації міських зелених насаджень в дев’яти українських містах, що були запуснені протягом 2018–2020 рр. та являють собою інтерактивні мапи інвентаризації зелених насаджень, що мають відкритий доступ.

<https://ecoclubua.com/activity/9811/>



Важливість запровадження системи інвентаризації міських дерев

Інвентаризація міських дерев є пріоритетним напрямом у забезпеченні функціональних завдань міста та необхідна для:



Інвентаризація міських дерев



- зменшення інтенсивності міського острова тепла;
- моделювання місцевого мікроклімату та ролі дерев у його формуванні;
- визначення поширення видів на різних ділянках у межах досліджуваної території;
- моніторингу фітосанітарного стану дерев;
- відображення поширення інвазивних видів;

- визначення проблем управління міськими зеленими насадженнями;
- розроблення рекомендацій та положень щодо захисту міських дерев під час будівництва;
- розрахування загальної важливості та економічних вигід від міських дерев, вартості екосистемних послуг груп дерев та окремих особин;
- оцінювання та аналізу впливу спеки на дерева й моніторингу стійкості видів до спеки;

- надання допомоги щодо прийняття рішень з вибору посадкового матеріалу міським озеленювачам;
- вибору видів, здатних захоплювати пилові частинки, що становлять потенційну небезпеку для здоров'я людини.



Основні методи інвентаризації міських дерев



До основних **параметрів інвентаризації** міських дерев у Європі за [30] належать такі:

- Наукова назва виду та роду дерева.
- Життєздатність / стан дерева.
- Координати та місцезнаходження (наприклад, вулиця або парк).
- Клас небезпеки.

- DBH (діаметр на висоті грудей).
- Наявність плодів.
- Обробка від хвороб.
- Природоохоронна цінність.
- Вікова група.

Європейський підхід до організації та проведення інвентаризації міських зелених насаджень



Арбористи
Комунальні та приватні підприємства з озеленення
Університети
Аналітичні та консалтингові центри
Агентства з нерухомості
Муніципальна влада
Національна влада
Кладовища

Відкритий всеукраїнський конкурс пілотних громад на участь у проєкті “Прозора та партисипативна система інвентаризації зелених зон в Україні: iTree4UA”

- ▶ Проєкт реалізується на національному рівні для повномасштабної адаптації інструменту i-Tree Eco в Україні в 2021-2022 рр.
- ▶ **Мета конкурсу**: відкритий відбір громад – партнерів проєкту iTree4UA для організації пілотних інвентаризацій зелених насаджень (оцінки екосистемних послуг дерев) інструментом i-Tree Eco itreetools.org
- ▶ За результатами конкурсного відбору визначається **не менше трьох пілотних громад** в різних регіонах України.



Український екологічний клуб
Зелена Хвиля
ecoclubua.com



Часові рамки проведення конкурсу

- ▶ 20 січня 2022 року – оголошення конкурсу про проведення відбору пілотних громад для участі в проєкті «Прозора та партисипативна система інвентаризації зелених зон в Україні: iTree4UA»
- ▶ 28 лютого 2022 року – граничний термін для подання заповнених анкет-заявок на конкурс
- ▶ 10 березня 2022 року – публікація результатів конкурсного відбору

Основні критерії відбору переможців

Ми шукаємо об'єднані територіальні громади, які:

- ▶ Представляють **різні регіони України** (Схід, Захід, Південь та Центрально-північний регіон);
- ▶ Об'єднують **населені пункти різного типу** (село, селище міського типу, місто);
- ▶ Мають активну налагоджену **міжсекторальну співпрацю** (місцева влада, бізнеси, громадський сектор тощо);
- ▶ Додатково вітається наявність затверджених **програмних документів** щодо поводження з зеленими насадженнями та/або впроваджена інтерактивна (відкрита для громадськості) система інвентаризації зелених насаджень в принаймні одному населеному пункті громади.



Вимоги до заявника

1. Головний заявник - громадська організація (zareєстрована юр. особа зі статусом неприбутковості)
2. Заявка може подаватися спільно з місцевою владою, або
3. Обов'язковим є лист підтримки від місцевої влади, де має бути зазначено зобов'язання виставляти результати роботи за проєктом (перебіг роботи та звіт з інвентаризації зелених насаджень з оцінкою екосистемних послуг інструментом [i-Tree Eco](#)) на офіційному сайті громади / нас. пункту, а також зобов'язання представити основні результати спільної роботи на сесії місцевої ради депутатів.
4. Додатково вітається лист підтримки від комунального підприємства, що опікується зеленими насадженнями населеного пункту.

Обов'язки організації-заявника

1. **Допомога у зборі місцевих кліматичних даних** (кількість опадів, температура повітря тощо) та інших даних (забруднення повітря) для підвищення точності моделей [i-Tree Eco](#) на локальному рівні;
2. **Залучення місцевих активістів** для роботи у проєкті та формування робочої групи проєкту (мінімум 20 волонтерів увійшло в робочу групу);
3. **Проходження безкоштовного навчання** з використання інструменту інвентаризації та оцінки екосистемних послуг дерев [i-Tree Eco](#) волонтерською групою та представниками організації-заявника (навчання організує ГО УЕК “Зелена Хвиля”);
4. **Організація та проведення принаймні двох інвентаризаційних польових виїздів** у громаді за технічної підтримки фахівців ГО УЕК “Зелена Хвиля” (мінімум **15 волонтерів** залучено до виїздів, мінімум **50 дерев** інвентаризовано за один виїзд);
5. **Формування та презентація звіту** з інвентаризації місцевій громаді та раді депутатів;
6. **Інформаційний супровід реалізації проєкту** в громаді, комунікація через місцеві медіа канали результатів проєкту та важливості збереження зелених насаджень у населених пунктах з огляду на негативні прояви зміни клімату.

Фінансова та експертна підтримка

1. Переможці конкурсу отримають **субгрант (безповоротну фінансову допомогу) у розмірі 5000 (п'ять тисяч) доларів США** у гривневому еквіваленті за курсом НБУ на момент перерахування коштів.
2. Кошти **перераховуються трьома траншами**; кожний наступний транш перераховується за умови виконання зобов'язань попереднього етапу проєкту, згідно договору співпраці між ГО УЕК “Зелена Хвиля” та переможцем конкурсу.
3. ГО УЕК “Зелена Хвиля” зобов'язується надавати **технічну та експертну підтримку пілотним громадам** протягом реалізації проєкту, а також надає необхідне обладнання для проведення вимірів дерев.

Етапи реалізації проєкту в громадах у 2022 році

1. Узгодження та підписання договорів про співпрацю, стартова зустріч представників пілотних громад - **березень**
2. Формування місцевої команди волонтерів - **березень-квітень**
3. Збір локальних кліматичних та інших даних для платформи i-Tree Eco – **березень-квітень**
4. Проведення навчання волонтерів з польових інвентаризаційних робіт та введення даних на платформі i-Tree Eco – **травень-червень** (перша хвиля), **серпень-вересень** (друга хвиля)
5. Проведення пілотних інвентаризаційних робіт – **червень-липень** (перша хвиля), **серпень-жовтень** (друга хвиля).

ЗАПИТАННЯ?



Український екологічний клуб
Зелена Хвиля
ecoclubua.com



Український екологічний клуб
Зелена Хвиля
ecoclubua.com



Дякуємо за увагу!

З питань співпраці пишіть нам

Євгенія Микитянська

адміністраторка проекту

yevheniia.mykytianska@ecoclubua.com

