

## Опис проекту

1. Європейський Тернопіль.
2. Ідея прибирання та сортування сміття є значимою та інноваційною не тільки для нашого регіону, а й для всієї України. За часів адміністративно - командного типу економіки СРСР прибирання, сортування та переробка сміття вважалося збитковою та й не потрібною в тих умовах діяльності ідеєю. Відсутня була і державна політика переробки сміття. В суспільстві взагалі не існувало ідеї економії та переробки ресурсів.

Останнім часом набагато збільшився випуск продукції, після вживання якої залишається велика кількість сміття (пластикові пляшки, жестяні банки, різноманітні упаковки, тощо). Зараз існує механізм прийому від населення пластикових та скляних банок, але цей процес є малоефективним, не вирішує проблему в цілому, не забезпечує комплексного підходу до справи.

Цей проект пропонує розробити систему, котра б допомогла вирішити питання прибирання сміття комплексно, через проміжний етап сортування, і аж до передачі в цикл переробки та утилізації.

В сучасних умовах глобальної проблеми збереження та розподілу ресурсів та переходу України до ринкової моделі економіки ідея прибирання, сортування та переробки сміття є не тільки інноваційною, а й життєво необхідною.

**3. Мета проекту** полягає в удосконаленні системи збору твердих побутових відходів безпосередньо з джерел їх виникнення прогресивним методом за допомогою євро контейнерів шляхом зміни свідомості громадськості до навколишнього середовища та покращення екологічного стану міста.

### **Завдання проекту:**

Провести дослідження стану системи сміттєприбирання в регіоні.

Розробити комплексну систему, сортування сміття на території міста.

Розробити навчальні матеріали стосовно технології сортування та сміття населенням.

Провести навчання та пропаганду серед населення в школах, установах ідеї сортування сміття.

Створити передумови для реалізації системи сортування сміття у м. Тернополі.

**4.** Спираючись на досвід реалізації екологічних проектів, інноваційність ідеї сортування сміття та специфіку роботи з населенням, на реалізацію проекту потрібно не менше ніж 1,5-2 роки.

**5.** Сортування та переробка відходів мають багато переваг:

- менший обсяг відходів потрапляє на захоронення;
- матеріали використовуються повторно;

- сортування побутових відходів відповідає світовим підходам у поводженні зі сміттям, а саме, сприяє запобіганню їхнього надмірного утворення, повторному (багаторазовому використанню) вторинної сировини, утилізації та безпечному розміщенню;

- заощадження коштів для суспільства, створення нових робочих місць в галузі збирання, сортування та переробки відходів та поліпшення стану довкілля, а також зниження ризику для здоров'я жителів міста.

Основною ідеєю проекту є активізація громадськості, органів місцевого самоврядування, депутатів щодо докорінної зміни відношення громадян до впровадження нової системи збору твердих побутових відходів шляхом роздільного збору за допомогою євроконтейнерів та формування екологічної свідомості серед учнівської та студентської молоді.

#### ***Методи реалізації проекту:***

- створення організаційного комітету;
- опитування громадської думки;
- проведення сходок громадян у мікрорайонах міста;
- створення волонтерських груп;
- проведення тендерних торгів;
- проектування та облаштування майданчиків для розміщення контейнерів;
- широке висвітлення заходів по реалізації проекту у ЗМІ;
- виготовлення та розповсюдження буклетів про проект.

#### **6. План реалізації проекту передбачає:**

- Оголошення в ЗМІ про проведення громадських зборів по створенню громадського комітету з удосконалення системи збору твердих побутових відходів роздільним методом;

- формування громадського комітету з удосконалення системи збору твердих побутових відходів у мікрорайонах міста;

- підготовка та розповсюдження анкет по вивченню громадської думки;
- опрацювання отриманих анкетних даних;
- проведення уроків з природознавства та екології серед учнівської молоді;
- визначення земельних ділянок під майданчики для розміщення контейнерів;
- будівництво та облаштування майданчиків для розміщення контейнерів;
- формування волонтерських груп для проведення робіт по впорядкуванню майданчиків для розміщення контейнерів, догляду за ними;
- підведення підсумків та презентація результатів підготовки майданчиків;
- висвітлення проведених заходів по реалізації проекту у ЗМІ;
- виготовлення та розповсюдження буклетів про запровадження роздільного методу збирання відходів;
- встановлення інформаційних щитів про створену роздільну схему збору твердих побутових відходів.

#### ***7. Розподіл функцій організацій-партнерів у реалізації проекту, обґрунтування ролі кожного партнера:***

### **Тернопільська міська рада:**

- організація і проведення сходок в мікрорайонах міста;
- підготовка матеріалів та висвітлення в засобах масової інформації;
- замовляння та розповсюдження агітаційних матеріалів та буклетів;
- співфінансування за рахунок коштів міського бюджету придбання контейнерів та спеціалізованих автомобілів.

### **Виробниче управління житлово-комунального господарства:**

- організація та проведення робіт по облаштуванню майданчиків для розміщення контейнерів;
- придбання контейнерів та спеціалізованого автомобіля;
- організація роздільного збирання твердих побутових відходів;
- виготовлення та встановлення стендів наглядної агітації щодо впровадження роздільного збирання відходів.

### **Центр соціальних служб для молоді:**

- запровадження в загальноосвітніх навчальних закладах екологічного всеобучу;
- формування волонтерських груп;
- надання допомоги в розповсюдженні агітаційних матеріалів.

### ***Команда (професійні групи), що будуть здійснювати проект:***

Виробниче управління житлово-комунального господарства забезпечує фахівців для участі у виконанні робіт, передбачених проектом, що пов'язані з облаштуванням майданчиків для розміщення контейнерів, придбанні відповідної техніки та контейнерів, проведенням організаційно-роз'яснювальної роботи, збору втор сировини, її сортування, пресування та продаж підприємствам-переробникам на договірних умовах.

Керівник проекту

Бухгалтер проекту

**8.** Внутрішній моніторинг ефективності реалізації проекту буде проводитися за рядом кількісних та якісних показників.

#### ***Зокрема, кількісні:***

- обсяг цільової групи, на яку спрямований проект;
- кількість учасників опитування та конкурсу;
- кількість учасників волонтерських груп;
- кількість публікацій у засобах масової інформації та розповсюджених буклетів.

#### ***Якісні:***

- зовнішній вигляд санітарного стану в мікрорайонах міста, прилеглий території;
- підвищення ефективності роботи міської влади в плані екологічного виховання жителів, покращення благоустрою населеного пункту;

- надходження коштів від реалізації вторинної сировини, відібраної на стадії збору твердих побутових відходів євро контейнерами.

### ***9. Короткотермінові та перспективні наслідки проекту:***

У результаті впровадження проекту по місту буде обладнано 400 майданчиків по роздільному збору твердих побутових відходів для населення та підприємств, організацій, установ, підприємців.

Організація майданчиків має стати невід'ємною частиною благоустрою міста та сприяти покращенню його санітарного стану, недопущенню екологічної кризи.

Вбачається новація в тому, що сортування відходів буде проводитися цивілізовано, на первинній стадії їх збору роздільним методом у спеціалізовані євро контейнери з послідуєчим пресуванням вторинної сировини та реалізацією на переробні заводи.

### ***Перспективними наслідками реалізації проекту є:***

- формування у мешканців міста дбайливого ставлення до екологічного стану довкілля та раціонального поводження з твердими побутовими відходами;

- виховання у підростаючого покоління свідомості збереження природних ресурсів, відношення до відходів, як продукту, що може повторно використовуватися після відповідної переробки;

- демонстрація позитивних результатів співпраці громади та органів місцевого самоврядування щодо покращення екологічного стану території;

### **10. Ресурсне забезпечення:**

- Відведені земельні ділянки
- 400 контейнерів
- Сміттевози
- Робочий персонал
- Матеріальні витрати – близько 400 тис. грн.