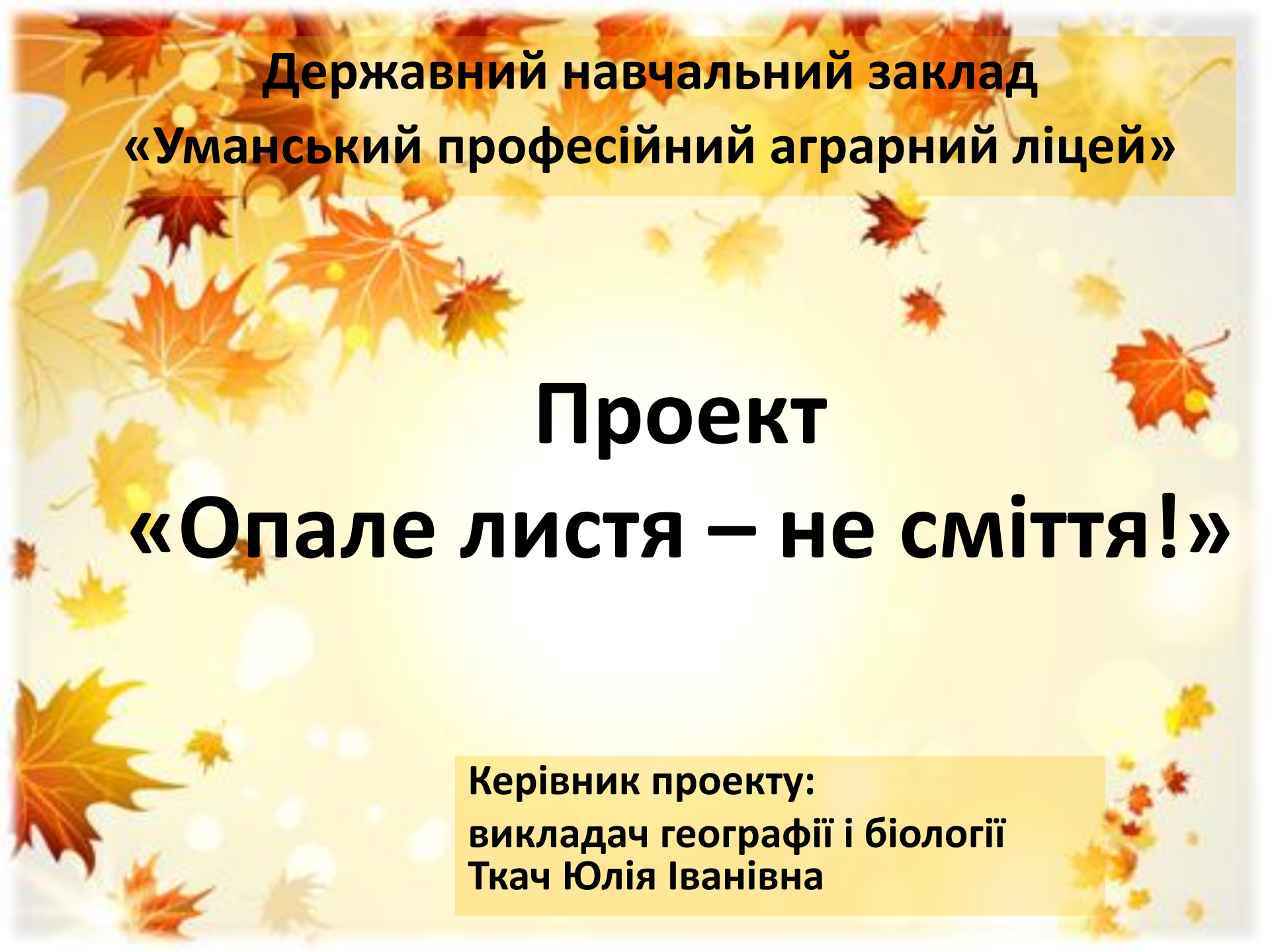




**Державний навчальний заклад
«Уманський професійний аграрний ліцей»**

Проект «Опале листя – не сміття!»

**Керівник проекту:
викладач географії і біології
Ткач Юлія Іванівна**



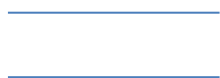
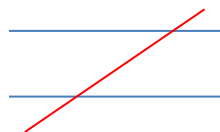




При згоранні однієї
тони рослинних
залишків у повітря
вивільняється біля 9 кг
мікрочастинок диму.
До їх складу входять
пил, окиси азоту,
угарний газ, свинець,
мідь, марганець,
залізо, цинк та низка
канцерогенних сполук.



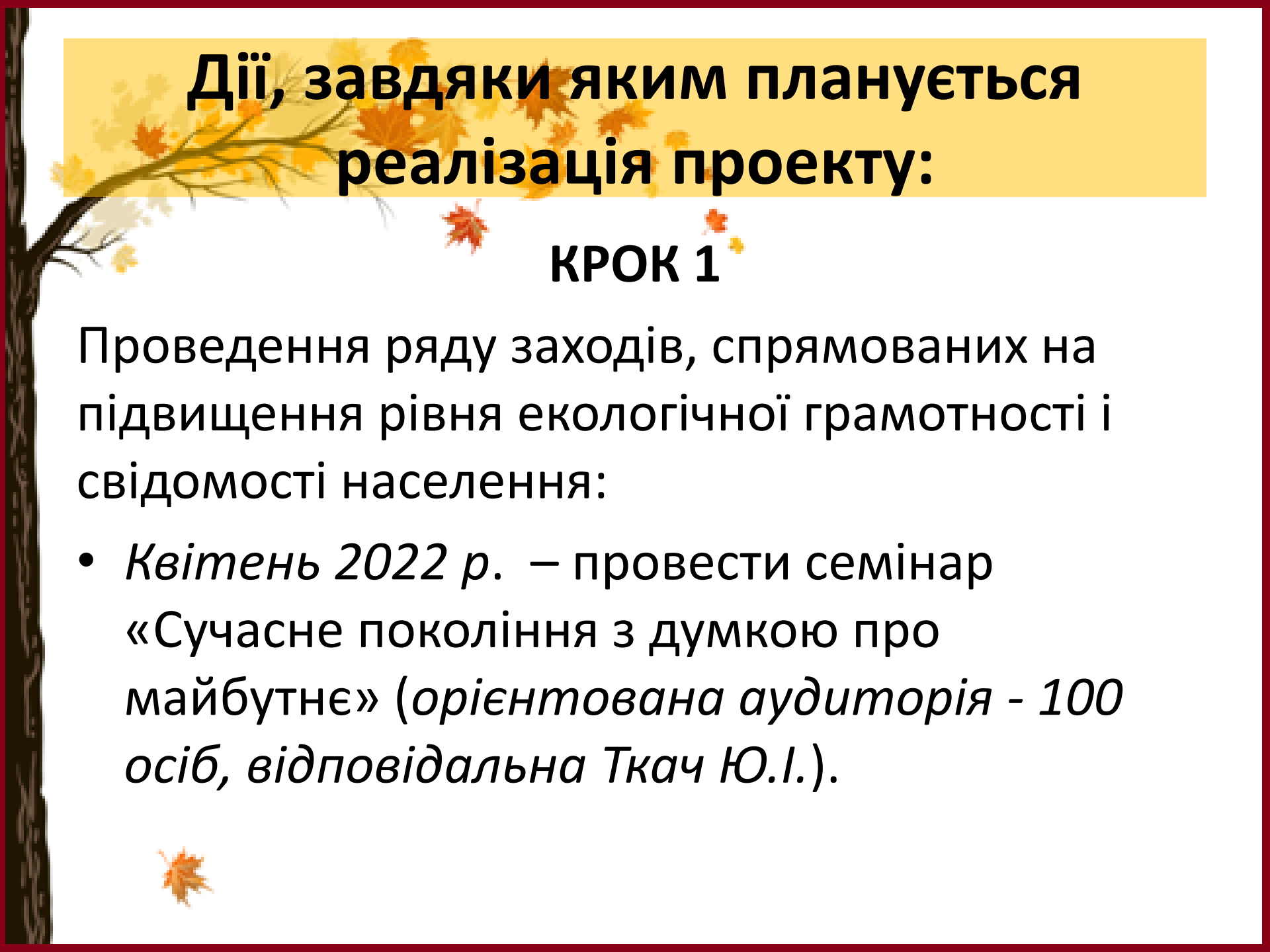
В рамках нашого проекту ми намагаємось провести заходи щодо формування екологічної свідомості та довести, що опале **листя** – **не сміття, а якісне добриво**, яке можна отримати за пів року.





Мета:

- формування екологічних цінностей та сприяння духовному зростанню здобувачів освіти та жителів міста;
 - покращення екологічної ситуації міста;
 - раціональна утилізація листового нагромадження;
 - створення добрива для зелених насаджень навчального закладу, а також міста.
- 

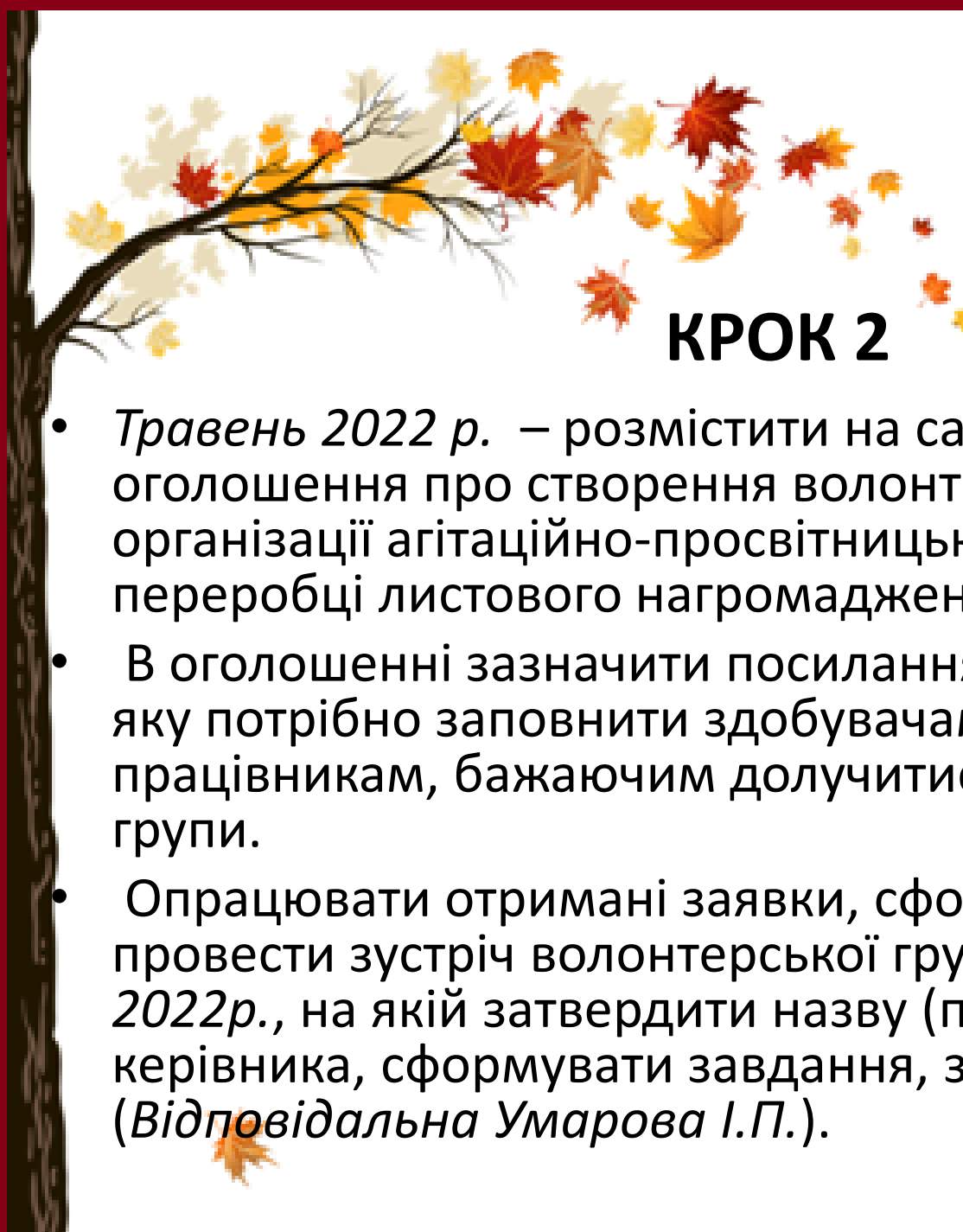


Дії, завдяки яким планується реалізація проекту:

КРОК 1

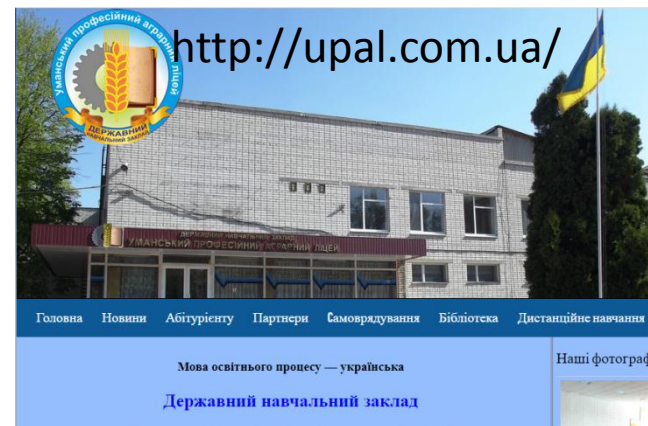
Проведення ряду заходів, спрямованих на підвищення рівня екологічної грамотності і свідомості населення:

- *Квітень 2022 р. – провести семінар «Сучасне покоління з думкою про майбутнє» (орієнтована аудиторія - 100 осіб, відповідальна Ткач Ю.І.).*



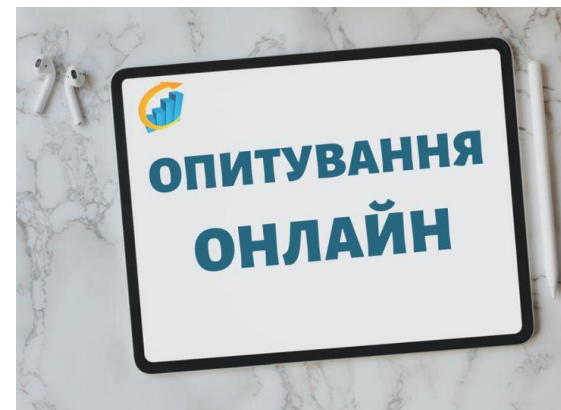
КРОК 2

- *Травень 2022 р.* – розмістити на сайті закладу оголошення про створення волонтерської групи для організації агітаційно-просвітницької діяльності та переробці листового нагромадження на компост.
- В оголошенні зазначити посилання на Google-форму, яку потрібно заповнити здобувачам освіти та працівникам, бажаючим долучитись до волонтерської групи.
- Опрацювати отримані заявки, сформувати групу, провести зустріч волонтерської групи - *20-25 травня 2022р.*, на якій затвердити назву (пропозиція «Екодія»), керівника, сформувати завдання, затвердити план дій (*Відповідальна Умарова І.П.*).





КРОК 3



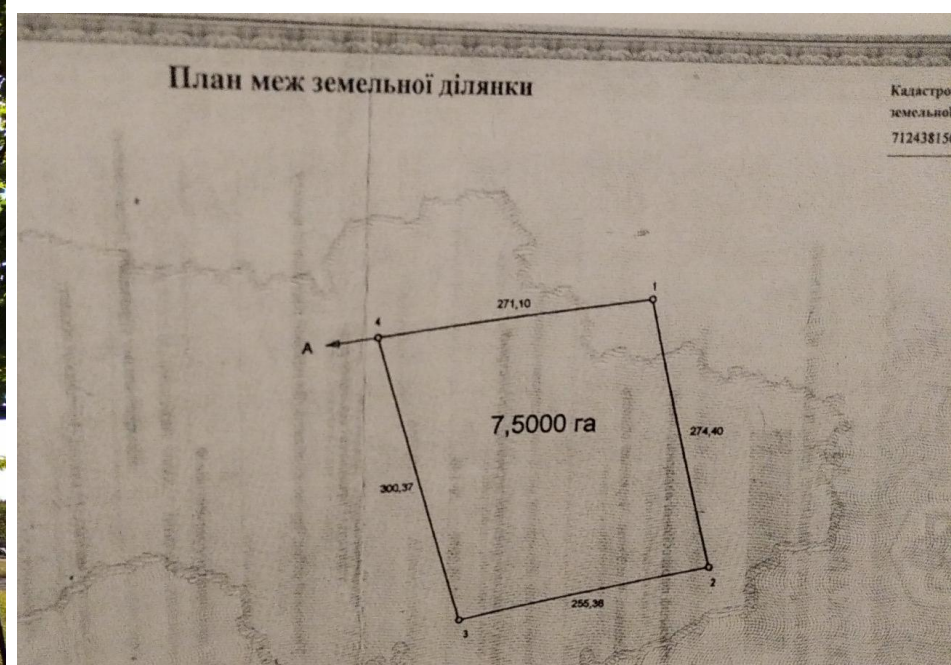
- *Червень 2022 р.* – розробити короткі анкети-тести з метою виявлення рівня екологічної свідомості і готовності до змін звичних дій. Анкетування здобувачів освіти ДНЗ «Уманський ПАЛ» - на сайті закладу, мешканців Умані (мікрорайон Міщанка, орієнтовно 200 осіб) – за допомогою учасників волонтерської групи. Обробка анкет, підведення підсумків та статистики – *25-30 червня 2022р.* (Відповідальна – *Галасун І.Є.*)





КРОК 4

- *Серпень 2022 р.* – створити сторінку в соцмережі Фейсбук (періодично створювати інформаційні публікації, викладати відео, фото, інформаційні бюлетені, статистичні дані, рекомендації) з метою екологічно-просвітницької діяльності. (Відповідальний – *Попов М.М., Марущак В.І.*)





КРОК 5

Вересень 2022 р. - На території ДНЗ «Уманський ПАЛ» (навчальний полігон) створити 4 компостні ями 6х3 м.



Використати техніку закладу – екскаватор ЮМЗ6ЕО-2621А. *(Відповідальні – голова волонтерської групи, старший майстер Вальчевський С.М.)*

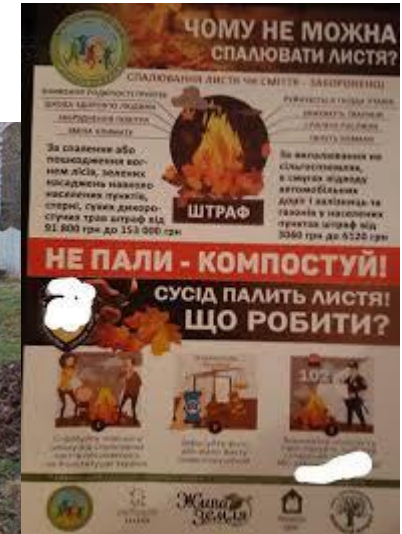
#БУДЬ СВІДОМИМ

СПАЛЕННЯ листя **ЗНИЖУЄ**

родючість ґрунтів



КРОК 6



1-10 жовтня 2022 р. – провести конкурс малюнків/ творів/ коміксів/ фото «Спалювати листя заборонено!» Роботи переможців конкурсу відібрати для однойменної виставки у фойє закладу та інтернет-виставки на створеній сторінці в соцмережі і сайті закладу.



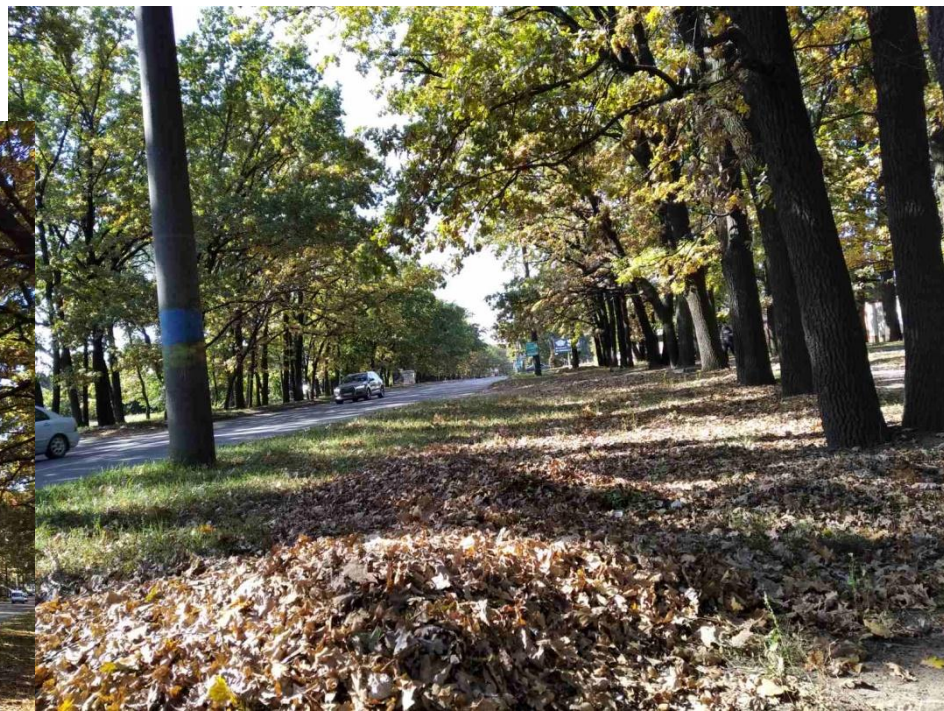
КРОК 7

10-20 жовтня 2022 р. підготувати техніку (трактор МТЗ-80, 2ПТС-4 з причіпом, садовий пиросос) та інвентар.

КРОК 8

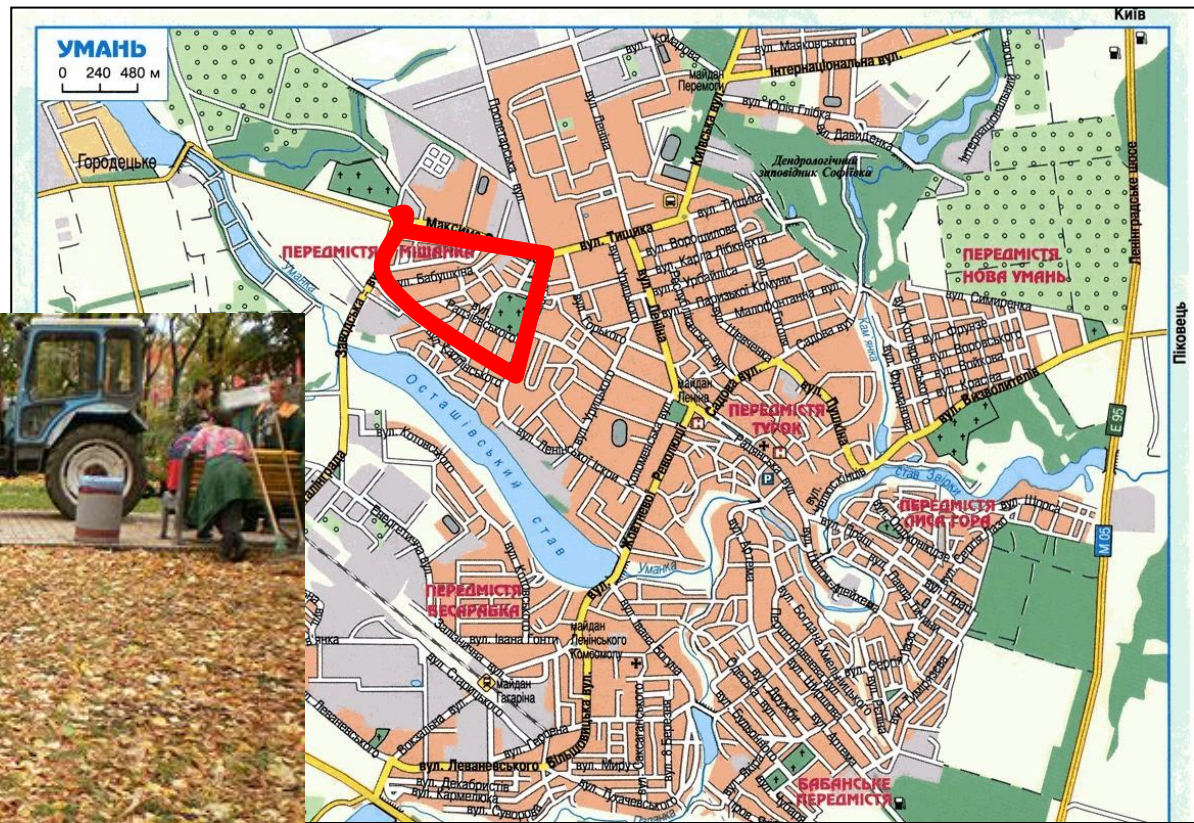


Жовтень 2022 р. Виготовлення інформаційних бюлетенів «Опале листя – користь і шкода» з метою пропаганди серед населення.



КРОК 9

Жовтень-листопад 2022 р. – організувати збір опалого листя. Для початку сировину (листя) збирати на власній території і околицях (вул. Залізняка).

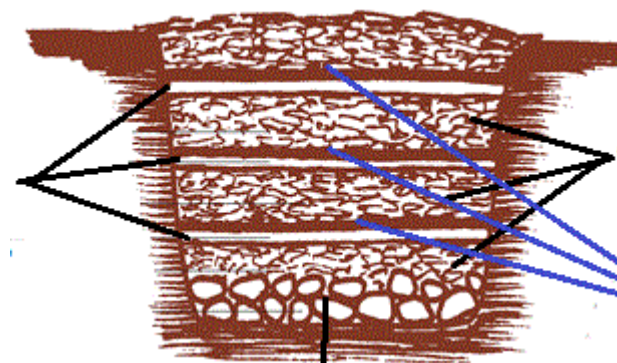


За домовленістю, збирати листя у скверах і парках міста, приймати від жителів приватного сектору (мікрорайон Міщанка).

КРОК 10

Схема укладання компостної ями

Зола
або
вапно



Відходи або
ЕМ-препарати
ґрунт

Гілки



- Закласти компостні ями, затративши, воду, золу, ЕМ-препарат (з метою пришвидшення процесу розкладання).

Травень 2023 р. Готовий компост використати як добриво для зелених насаджень навчального закладу, а також міста, а черв'яки реалізовувати в магазин рибних приманок з метою фінансової підтримки проекту.



Кінцевий продукт: виготовлення органічного добрива, сприяння озелененню закладу та міста, виховання свідомого громадянина, що турбується про навколишнє середовище.

The background of the slide is a soft, warm-toned image featuring numerous autumn leaves in shades of red, orange, and yellow. These leaves are scattered across the frame, with some appearing as sharp details and others as blurred bokeh. The overall lighting is bright and gentle, creating a pleasant, seasonal atmosphere.

Дякую за увагу!