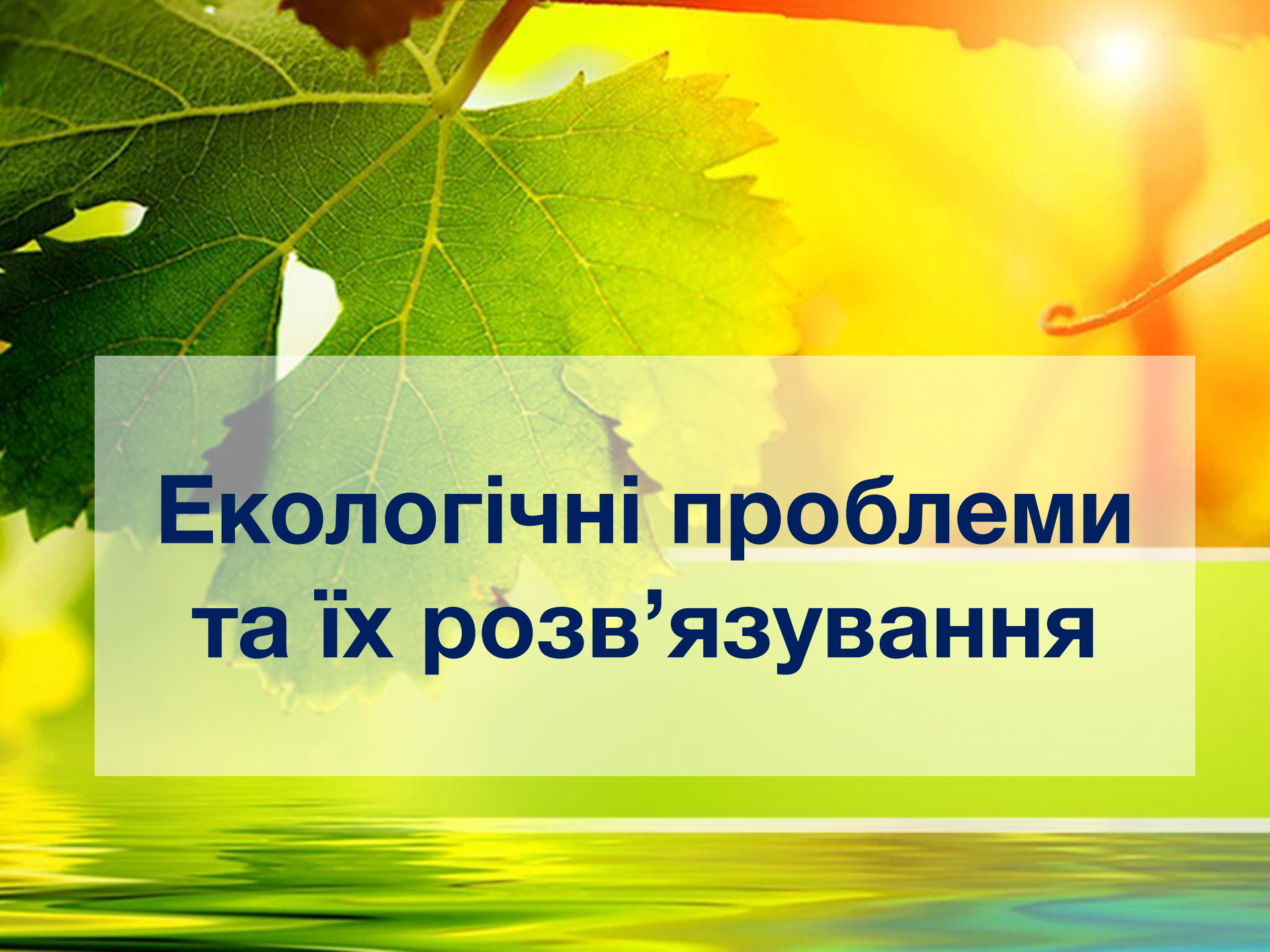




Екологічні проблеми та їх розв'язування

Творче домашнє завдання робота над проектом до 26.05

1. Обрали екологічну проблему (фото), назвали її.
2. Спробували проаналізувати і з'ясувати причин цієї проблеми.
3. До яких негативних наслідків може привести ця проблема?
4. Ваші пропозиції щодо вирішення даної проблеми.

Що таке екологічні проблеми?

- Екологічні проблеми – це порушення стану природнього середовища під впливом різних чинників





Лісові та степові
пожежі



Сміттєзвалища



Аварії на атомних
електростанціях

Промислові
відходи

Джерела забруднення навколишнього середовища



Аварії
нафтоперевізного
транспорту



Викидні гази
транспорту



- Внаслідок спалювання нафтопродуктів, газів і вугілля теплові електростанції забруднюють довкілля викидами шкідливих газів і сажі



Херсонська ТЕЦ



Херсонський нафтопереробний завод



- Заводи з виробництва металів забруднюють повітря, водойми і ґрунт небезпечними для живої природи речовинами

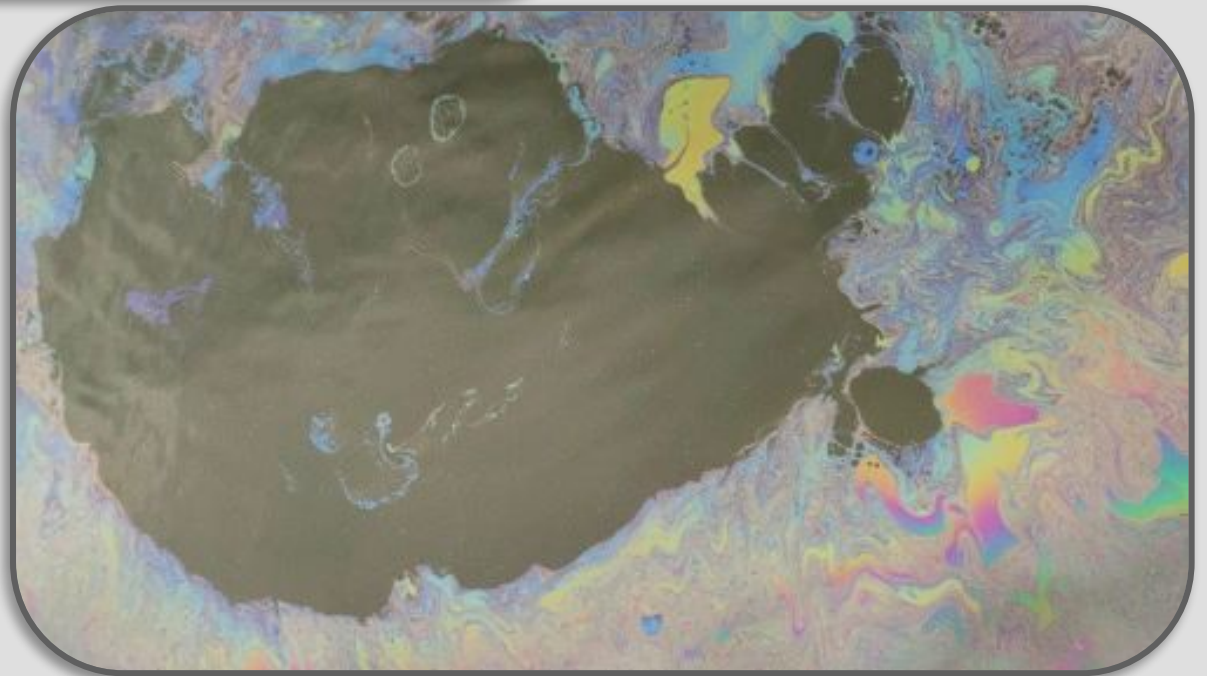


- Виливи палива і мастила забруднюють поверхневі і підземні води



10 жовтня 2020 року об 11 годині при проведенні рибоохоронних заходів державними інспекторами Херсонського рибоохоронного патруля на акваторії р. Кошова, поблизу першого причалу Херсонського річкового порту встановлено факт розливу нафтопродуктів, в наслідок чого утворилась пляма довжиною 500 метрів та шириною 250 метрів. Біля плями знаходились два судна та плавкран.





Затонулий танкер Delfi



Джерела забруднення навколишнього середовища

- Понад 200 видів шкідливих речовин потраплять у навколишнє середовище з викидами автомобільного транспорту. Під час згорання пального витрачається велика кількість кисню



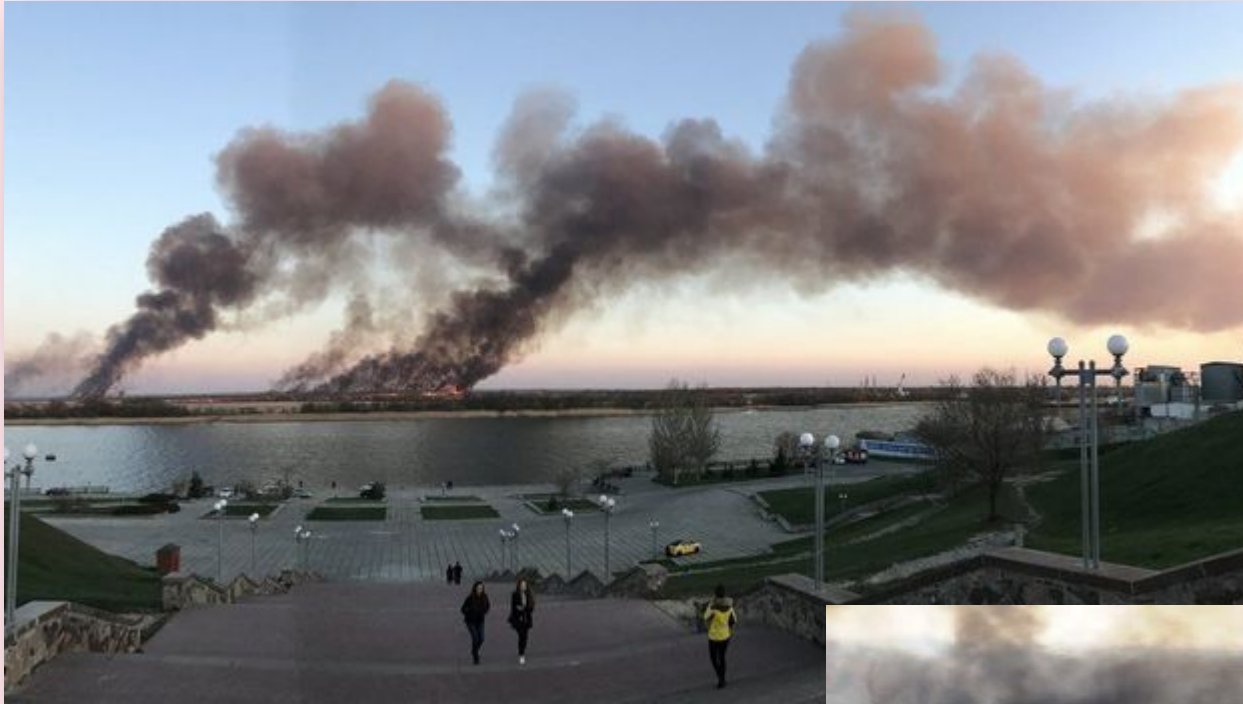
Транспорт на вулицях Херсона



- Пожежі на торфовищах, лісові і степові пожежі знищують все живе на своєму шляху, у довкілля надходить велика кількість попелу, сажі, шкідливих газів



Горять Херсонські плавні



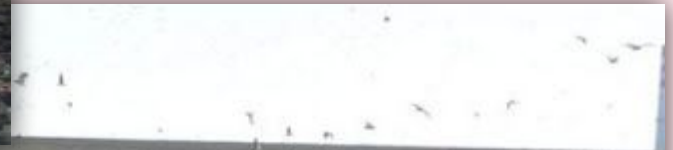
Горять Херсонські ліси



- Навколишнє середовище забруднюють побутові відходи. Щороку їх накопичується величезна кількість



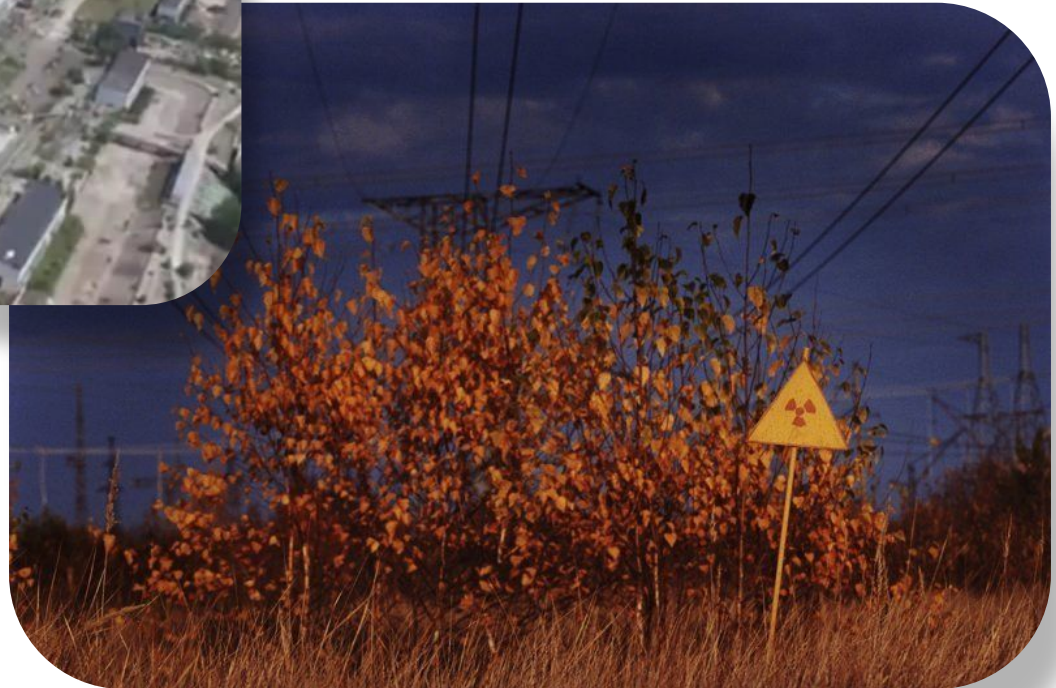
Херсонське сміттєзвалище



- Неправильне зберігання та використання у сільському господарстві добрив та засобів боротьби зі шкідниками та бур'янами руйнує ґрунт



- Унаслідок аварії, що сталася в 1986 році на Чорнобильській АС, шкоди зазнало все живе на великій території України та інших держав



Наслідки забруднення навколишнього

середовища:

- ✓ Забруднення повітря;
- ✓ Забруднення води;
- ✓ Забруднення ґрунту;
- ✓ Зниження чисельності
рослин і тварин;
- ✓ Погіршення здоров'я

людини



Як подолати екологічні проблеми?

1. Екологічно безпечні способи одержання електричної енергії – вітрові електростанції та сонячні батареї.



2. Очисні фільтри для води та повітря на підприємствах, що забруднюють навколишнє середовище.



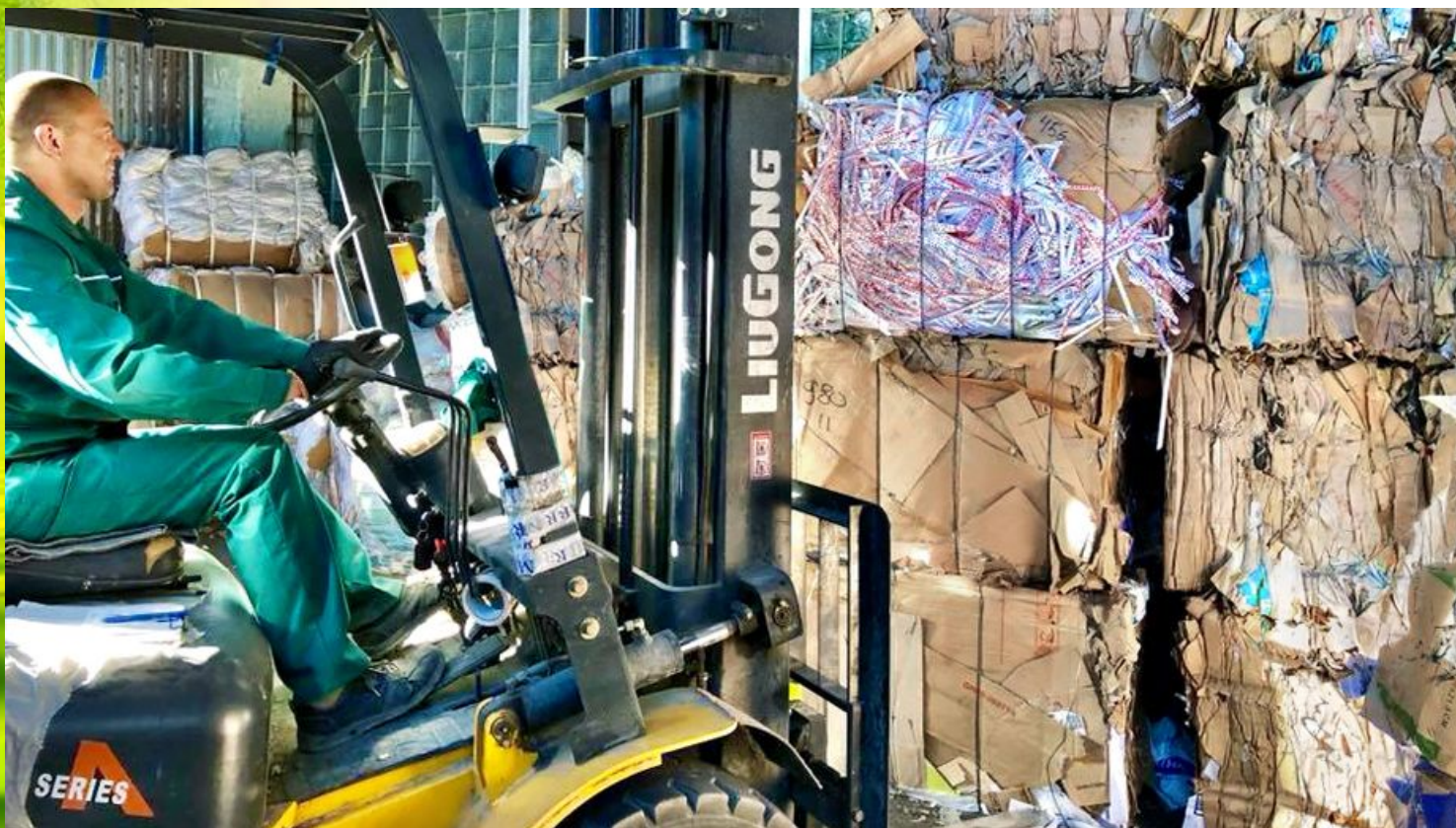
3. Встановлення спеціальних пристроїв на автомобілі. Щоб не дають шкідливим речовинам потрапити в повітря чи на земну поверхню.

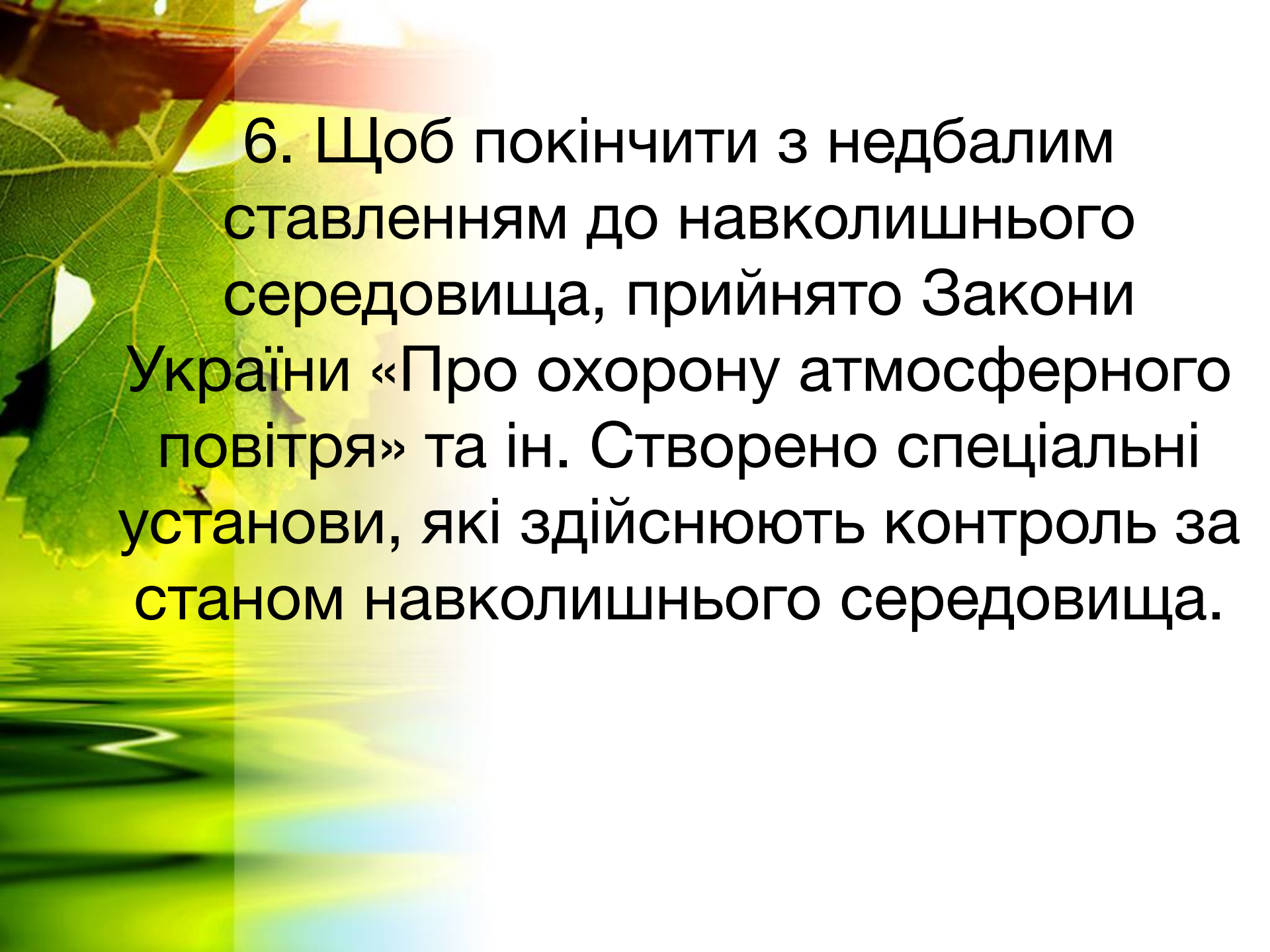


4. Перехід автомобілів на екологічно чистіше газувате паливо, наприклад природній газ, водень.



5. Побутові відходи переробляти на спеціальних заводах.



The background of the slide features a close-up of a green leaf on the left side, which has a distinct hole. A bright, warm light source, possibly the sun, is visible in the upper left corner, creating a lens flare effect across the top of the image. The right side of the slide is a solid, bright yellow color.

6. Щоб покінчити з недбалим ставленням до навколишнього середовища, прийнято Закони України «Про охорону атмосферного повітря» та ін. Створено спеціальні установи, які здійснюють контроль за станом навколишнього середовища.

Прочитати пар.46 Творче

