

Я досліджую світ  
4 клас

Сьогодні  
03.05.2022

Урок  
№087-88



# Що таке екологічні проблеми

Сьогодні  
14.11.2022

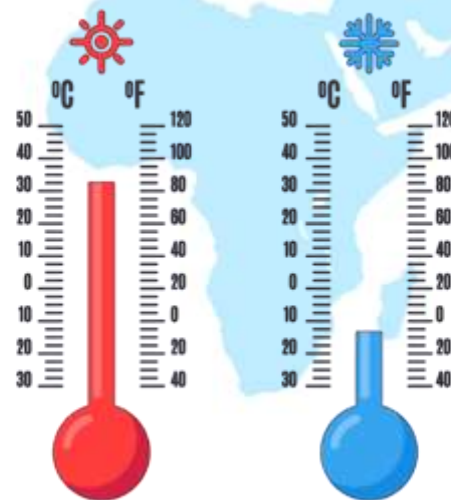
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

LIVE

Привіт, друзі!  
А яка зараз пора року?  
Який місяць?  
Яке сьогодні число?



Мої вітання!  
Яким було вранці небо, коли ми  
йшли до школи?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?



Які зв'язки існують у природі?

Що відбудеться, якщо ці зв'язки порушаться?



Пригадайте, що таке потреби. Які бувають потреби? Наведіть приклади. Чи часто змінюються ваші потреби?





Сьогодні  
14.11.2022

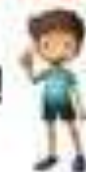
## Робота з підручником



### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ!



**Екологічні проблеми** —  
негативні наслідки, спричинені  
зміною природного середовища  
в результаті діяльності людини.



Сьогодні  
14.11.2022

За фото назвіть екологічні проблеми. Які з них характерні для вашого населеного пункту?





Сьогодні  
14.11.2022

За схемою назвіть чинники забруднення повітря. Які з них характерні для  
вашої місцевості?



Аварії  
на атомних  
станціях

Лісові  
та степові  
пожежі



Промислові  
відходи

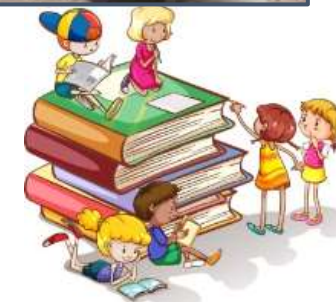
**ЗАБРУДНЮВАЧІ**

Сміттєзвалища



Аварії  
нафтоперевізного  
транспорту

Вихлопні  
гази  
транспорту





**Опустелювання** — зниження родючості земель у посушливих районах у результаті різних чинників, зокрема й діяльності людини.



Чисто не там, де прибирають, а там, де не  
сміять.



Сьогодні  
14.11.2022

## Завдання 1


Велика загазованість шкодить здоров'ю.

- Запропонуй спосіб збереження чистоти повітря.  
Найпростіше, що можна зробити – це думати про чистоту повітря і його збереження. Керуватися цим правилом у своєму повсякденному житті.
- Які заходи можна провести, щоб очистити повітря?  
Чисте повітря залежить і від наших спільних зусиль. Для цього ми зобов'язалися провести низку реформ у сферах, які сьогодні турбують українців, а це – якість води, повітря та поводження з відходами.





## Завдання 2

Склад ґрунту змінюється як унаслідок природних процесів, так і через людську діяльність. Яка із зазначених змін відбувається тільки завдяки природним чинникам?  
Познач .

☐

Зменшується кількість поживних речовин через внесення отрутохімікатів.

☐

Утворення пустель через вирубування лісів.

☒

Вимивання поживних речовин сильними дощами.



1. Що таке екологія? Які завдання вона розв'язує?

2. Дізнайтеся, які екологічні проблеми характерні для вашого населеного пункту.



**Прочитайте висновок.** Екологія - наука, яка вивчає зв'язки у природі. Порушення зв'язків призводить до екологічних проблем.





...21 квітня – Всеукраїнський день довкілля, а 22 квітня – Всесвітній день Землі, які мають на меті об'єднати людей навколо проблеми захисту навколишнього природного середовища.

Сьогодні  
14.11.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на сторінках  
116-117, с. 37.

Сьогодні  
14.11.2022

## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало під  
час уроку?

Що нового ви сьогодні  
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо  
так, то що саме?

Продовжіть речення.  
Тепер я знаю, що ...

