

# Екологічні проблеми та їх розв'язування

---

*ПРИРОДОЗНАВСТВО*

# **ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ**

**Це порушення природного  
стану середовища під  
впливом різних чинників.**

# ДЖЕРЕЛА ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

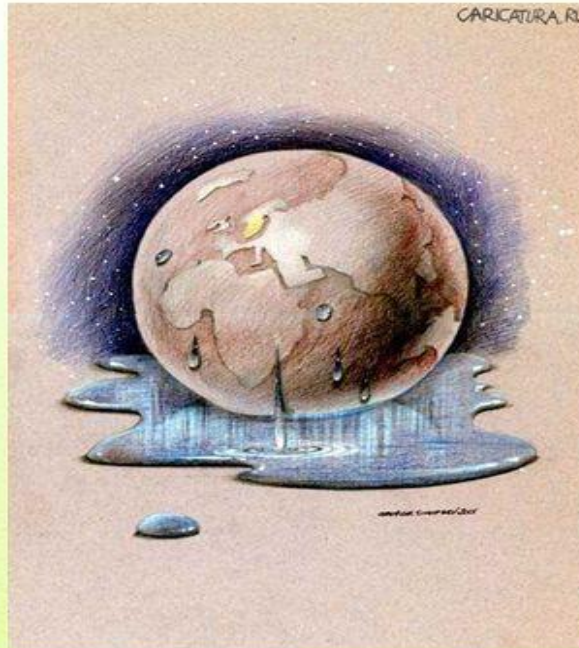


Мал. 160 Джерела забруднення

# ЧИ ПЕРЕТВОРИТЬСЯ ЗЕМЛЯ НА ПУСТЕЛЮ?

## Чи можливе життя без рослин?

- Без рослин Земля перетвориться на пустелю!



**Звісно ж, перетворення на справжню пустелю не загрожує всій Землі. Це біда районів з посушливим кліматом.**

**Це екологічне лихо символ того, що відбувається нині із Землею.**

**Люди спустошують свою планету. Хіба забруднення повітря і вод не несе хвороби та смерть живому?**

- ❑ Хіба ростучі звалища і кар'єри не гублять родючі землі?
- ❑ Хіба вирубування лісів і винищування видів рослин та тварин роблять планету неживою?
- ❑ Хіба будь-хто, бездумно збираючи гриби чи прихлопуючи нічим не винних комах, не знищує довкілля?
- ❑ У розореному, зруйнованому природному домі людям не прожити. Навколо Сонця обертаються 8 мертвих планет, і лише одна поки що несе у собі життя. Я закликаю всіх це життя зберегти, роблячи при цьому все, що ви можете.

# ЩО ТАКЕ ОПУСТЕЛЕННЯ?

Це поступове перетворення посушливих земель в пустелю.

Немов іржа лежить на поверхні металу, пустеля розростається, розширює свої кордони, захоплюючи нові райони.

Останні 50 років в усьому світі у безплідні пустелі перетворилася площа, рівна половині Південної Америки.

На межі опустелення нині 1/5 частину всього світового суходолу, більш ніж 100 країн світу.





# ПРИЧИНИ СПУСТЕЛЕННЯ

- Дефіцит води — нестачі водних ресурсів задоволення біологічної потреби сільськогосподарських культур та інших видів рослинності їхнього нормального зростання і розвитку, і навіть вимоги довкілля за стабілізацією розвитку екологічних процесів.
- Засуха — тривалий час року з недостатньою кількістю опадів при підвищених температурах повітря.
- Зміна клімату — посилення посушливості клімату за рахунок збільшення температури повітря.



- Вирубвання лісу — оголення території зростання і розвитку лісових насаджень, що призвело до порушення снігозатримання, накопичення вологи дощових вод.
- Випасання худоби — оголення чи зрідженість території пасовищ від рослинності за рахунок збільшення кількості голів худоби.
- Оголення чи зрідженість лісів, території пасовищ призводить до різкого зниження волого запасу ґрунтів, формованих під впливом убогих атмосферних опадів на пустелі.



# НАСЛІДКИ

- Зменшується продуктивність сільського господарства;
- Скорочується кількість видів тварин і рослин;
- Збільшуються території пустель;
- Втрата родючості ґрунтів найчастіше виникає через нераціональне і неправильне ведення мелоріації, що призводить до засолення ґрунтів.

