

Екологічні проблеми України





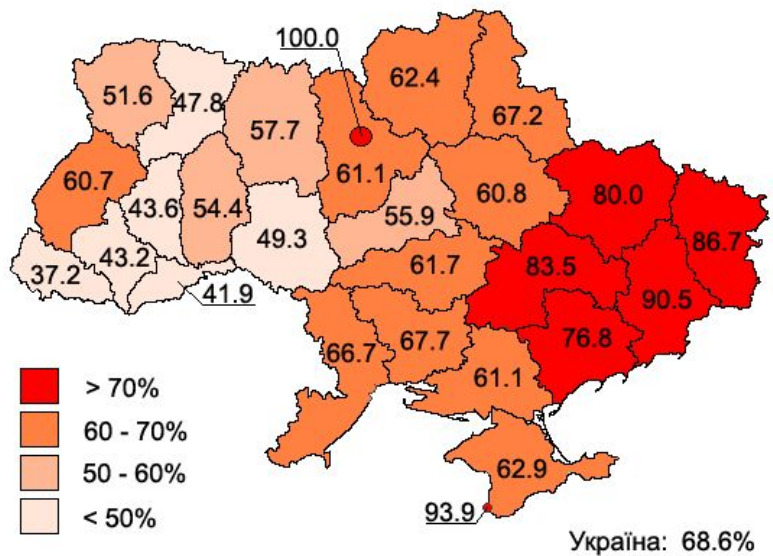
Сучасна екологічна ситуація на планеті Земля характеризується, майже повсюдно, різким погіршенням якості навколишнього середовища.

Те, що людина зробила з природою, по своїх масштабах катастрофічно. Забруднена атмосфера, гідросфера, знищені мільйони гектарів родючих ґрунтів, отрутохімікатами і радіоактивними відходами забруднена планета, величезних розмірів досягло обезліснення і опустелювання – руйнується біосфера.

Загроза екологічної катастрофи не оминула й нашу державу....



Частка міського населення на 01.01.2010



•Україна - одна з найурбанізованиших країн Європи - у містах мешкає майже 70% населення. Висока концентрація техногенних об'єктів сприяє забрудненню довкілля, знижує комфортність життя.

•Основними джерелами забруднення атмосфери міста є транспорт, енергетичні системи та промисловість. В результаті формується шумове, вібраційне та електромагнітне забруднення міст.





Електромагнітне випромінювання

- Небезпечним для здоров'я людини є підвищений електромагнітний фон (електромагнітний смог) від різноманітних джерел випромінювання - теле-, радіостанції, радіопередавачі мобільних телефонів.





Забруднення повітря

- Щорічно в атмосферу України потрапляє понад 6 млн. тонн шкідливих речовин.
- Головними забруднювачами є промислові підприємства, які разом з димом викидають у повітря сірчистий і вуглекислий газ, оксиди азоту, хлор, фтор, аміак, частинки й сполуки ртуті й миш'яку.



- Збільшення кількості автомобілів на дорогах також збільшило обсяг шкідливих викидів в атмосферу.
- За останні кілька років кількість відпрацьованих газів, що надходять у повітря на території великих міст, зросла на 50-70%.



Неякісна вода



- 80% проб води показують, що її якість не відповідає умовам держстандартів.
- Сьогодні практично всі водойми України наблизилися до 3 класу забрудненості. В той же час очисні споруди, що виробляють питну воду, розраховані на прийом води 1-2 класу забруднення.

Знищення лісів



- Споживче ведення лісового господарства призводить до того, що площа лісів, уражених шкідниками і хворобами постійно

збільшується. А цінні деревні породи (дуб, бук і сосна) заміщуються малоцінними (грабом, березою, осикою).

- Прямий наслідок нераціональної вирубки лісів - збільшення частоти та інтенсивності повеней у західних областях України.

Деградація земельних ресурсів



- Екосистема ґрунту руйнується в основному через інтенсивний розвиток ерозії: останнім часом їй піддалося більше 35% сільгоспугідь України.

- Активне використання добрив призвело до збільшення площі кислих ґрунтів (на 2, 4 млн. га за останні 15 років).
- Майже 40% загальної площі земельних ресурсів України належать до забруднених земель.

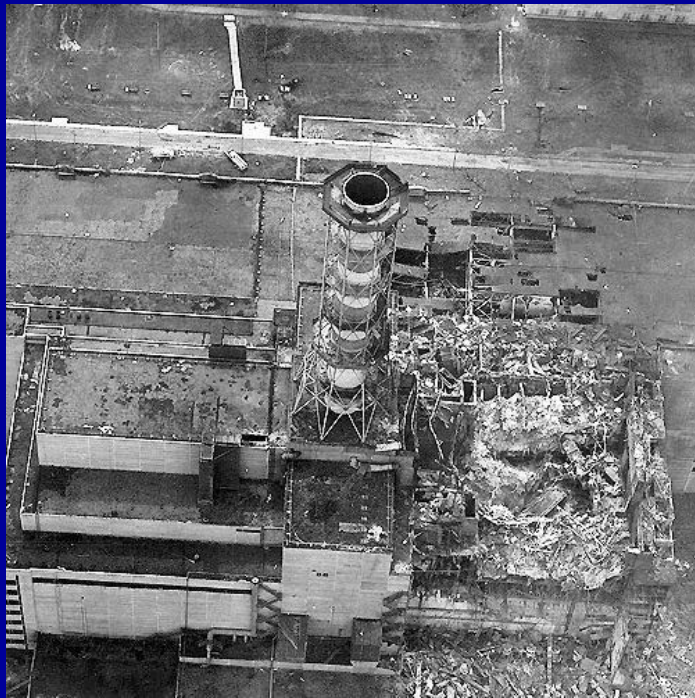
Побутові відходи



- В Україні діє близько 800 офіційних звалищ, загальна кількість сміття на яких перевищила 35 млрд. т.

- За інформацією Міністерства екології та природних ресурсів, загальна площа всіх полігонів з відходами вже займає 4% площі країни.

Чорнобильська катастрофа



- Сумарна активність радіонуклідів, які вийшли за межі 4 енергоблоку Чорнобильської АЕС 26 квітня 1986 року і в наступні дні після аварії, перевищила 300 млн. кюрі.
- Аварія призвела до радіоактивного забруднення більш ніж 145 тис кв.км території України, Білорусії та Росії.

«Немає жодного іншого енергоносія, використання якого залишало б хоч приблизно стільки відходів, скільки дає ядерна енергетика, і немає таких відходів, які за ступенем небезпечності хоча б приблизно нагадували продукти розщеплення».

Е. Гауль, німецький вчений – атомник



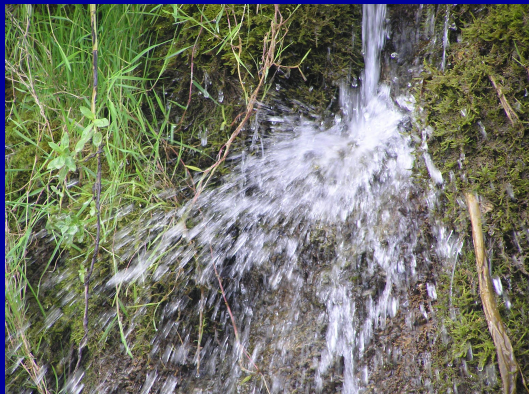
На сьогоднішній день на території України працюють близько 400 великих громадських неурядових організацій екологічного профілю, одним з головних напрямків роботи яких також є екологічна освіта населення. Цією ж проблемою займаються і 343 державні організації, в тому числі 35 спеціалізованих вищих навчальних закладів.





Від середовища, в якому ми живемо залежить все: наше здоров'я, життя, добробут.

І ми повинні відповідально ставитися до справи збереження довкілля.



**В МСМБ
«Молода гвардія»
працює пункт прийому
відпрацьованих
елементів живлення.
Пам'ятай:
одна батарейка
забруднює важкими
металами близько 20 кв.
м. ґрунту.
Долучись до доброї
справи!**





**Презентація створена на основі книжкового фонду
МСМБ «Молода гвардія» та з використанням Інтернет-ресурсів.
Презентацію підготувала бібліотекар читальної зали Дідора Л.К.**