

Екологічні проблеми світу

*(лектор: Володимир Стародубцев,
професор Національного університету
біоресурсів і природокористування України,
доктор біологічних наук)*

Лекція підготовлена українською й англійською мовами на основі багаторічних узагальнених матеріалів [ЮНЕП](#), які відображають екологічні проблеми світового масштабу, а також результатів особистих досліджень лектора у басейні Дніпра.

Перш за все, демонструються процеси глобального потепління на Землі і наводяться приклади екстремальних погодних аномалій, у тому числі й в Україні. Значна увага приділена процесам опустелювання під впливом господарської діяльності, зокрема гідротехнічного будівництва. Як наслідок, висихають великі водойми (Аральське море); формуються нові сольові пустелі (Месопотамія); гігантські водосховища заростають гідрофітами і замулюються (Київське й Канівське водосховища). У світі почастишали лісові пожежі (США, Австралія тощо), активізувалися піщані й пилові бурі (наприкладі Аравійського півострова). Поверхня Землі вкрита «шрами» відкритих розробок корисних копалин (приклад – Полтавський ГЗК). Надзвичайною екологічною і соціальною проблемою стає і стрімке збільшення населення Землі (приклади Південно-Східної Азії).



Презентація орієнтована на учнів старших класів шкіл та ліцеїв.