

Практична робота № 4

Тема Екологічна ситуація в Україні.

Теоретичні відомості

Основні екологічні проблеми України

На Україну приходилось 25% загальносоюзного об'єму забруднень. Кожен рік приріст відходів досягає 1,5 млн. тонн. На сьогодні територія, зайнята полігонами для захоронення твердих відходів, складає близько 200–250 тис. га плодородної землі. Накопичено 12 млрд. тонн відходів.

В ріки і моря скидається щорічно 19,6 км³ забруднених і токсичних стоків та 20 млн. тонн атмосферних викидів в рік. В результаті цього в Україні склалось досить важке екологічне становище. 80% коштів виділено на подолання наслідків екологічних катастроф, які вже відбулись. В такій ситуації не можна добитись покращення екологічного становища.

Спровокована екологічна катастрофа в Україні дала поштовх іншій катастрофі – виродження народу. Невпинно скорочується народжуваність. Разом з реальним зростанням смертності це призвело до скорочення приросту населення. Торік уперше знизився коефіцієнт відтворення (за кількістю народжених дівчат, які досягли 15 років).

У 2000 р. тенденція зниження приросту населення зросла, збільшився розрив між кількістю чоловіків і жінок. Чоловіки на Україні живуть на 10 років менше, ніж жінки. За перші 7 місяців минулого року смертність у Києві зросла на 8,1%. Це означає, що за 1 рік тривалість життя падає на 5,1%.

За останні 10 років на Україні народжуваність нежиттєздатних дітей і дітей з малою вагою зросла у 5 разів. Лише 20% дітей шкільного віку можуть бути визнані здоровими, а 30% мають ті чи інші захворювання. Дитяча смертність в Україні у 2 рази вища, ніж в Японії та Швеції, в 1.5 – ніж у США. Україна стабільно займає 28 місце в Європі за всіма показниками, які характеризують здоров'я населення. Ще один вражаючий факт: на фоні зниження народжуваності дітей на Україні кількість дітей з пошкодженою психікою зросла на 3,6%, тобто кожна 30-а дитина. Коли ці діти виростуть населення України становитиме за прогнозами 60–70 млн. чол. Поділіть цю цифру на 30!

Завдання.

Поясніть на певних прикладах чи пов'язані екологічні проблеми України з рівнем розорюваності земель?

Поясніть з чим пов'язана кризова ситуація із водними ресурсами України (спорудження водосховищ на Дніпрі, масове цвітіння синьо-зелених водоростей,

величезні об'єми водозабору для промисловості й зрошення, забруднення водних об'єктів недостатньо очищеними стічними водами тощо)?

Поясніть з чим пов'язана деградація лісів України?

Відповідь обґрунтуйте, наведіть приклади та зробіть узагальнення.