

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 1

ДИСЦИПЛІНА: Основи екології

ТЕМА РОБОТИ: **ЗАБРУДНЮВАЧІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

МЕТА: Ознайомитись з найбільш розповсюдженими забруднювачами навколишнього середовища та їх джерелами. Проаналізувати вплив шкідливих речовин на живі організми. Визначити основні забруднювачі довкілля в місті Запоріжжя та їх вплив на екологічний стан міста.

ЛІТЕРАТУРА: 1. Білявський Г.О. Основи загальної екології. – К.: Либідь, 2004.

ХІД РОБОТИ

Завдання 1. *Вивчення видів забруднювачів довкілля та їх впливу на живі організми.*

- Вивчіть, проаналізуйте та систематизуйте матеріал підручника [1] с. 138-148 та складіть відповідну таблицю:

Забруднювачі	Джерела	Вплив на організм

Завдання 2. *Аналіз видів забруднювачів та характеру забруднення довкілля в м.Запоріжжя.*

- На основі даних підручника, періодичних видань та інтернет-ресурсів проаналізуйте та перелічте види забруднювачів (укажіть їх джерела) в м.Запоріжжя.
- На основі проаналізованих даних зробіть висновок про екологічний стан м.Запоріжжя, зробіть пропозиції щодо його покращення.

КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ

1. Наведіть класифікацію забруднювачів за типом походження, дайте пояснення та наведіть приклади.
2. Перелічіть забруднювачі, що загострюють та викликають захворювання дихальної системи.
3. Охарактеризуйте нові токсичні речовини ПХБ, ПАВ. ПББ.