

Презентація навчальної дисципліни

Основи Екології

*Викладачка-
Верба Наталія Ігорівна*



Екологія

(від грец. «oikos» – дім та «logos» – вчення) – це наука про взаємовідносини живих організмів та їх угруповань між собою та довкіллям.



Метою дисципліни є: вивчення закономірностей взаємодії світогляду людини на природу як таку та на людське суспільство як частину природи.

Основними завданнями вивчення дисципліни є

- ознайомити студентів з основами нової інтегральної міждисциплінарної науки про гармонізацію взаємодії людського суспільства та природи.
- надати необхідні знання про основні процеси, які діються у надорганізменних системах, структуру та функції популяцій, біоценозів та біогеоценозів, особливості впливу різних екологічних факторів на організми у середовищі їх існування, основні проблеми та шляхи їх рішення у взаємозв'язку людини та біосфери, проблеми захисту навколишнього середовища та шляхи зменшення його забруднення, принципи раціонального використання та охорони природних ресурсів
- навчити використовувати отриманні знання на практиці педагогічної роботи, тобто знати форми і методи екологічного виховання та навчання стосовно своєї спеціальності.
- прищепити студентам навички роботи з додатковою літературою та іншими джерелами інформації;
- сприяти виховуванню у студентів соціоекологічної свідомості.



Структура курсу «Загальна екологія»



Загальний обсяг – 90 годин

Лекції – 30 годин

Практичні заняття - 4годин

Семінарські заняття -26 годин

Самостійна робота -30 годин

Індивідуальна робота - реферат

Вид контролю -залік

ЧОГО Ж ЦІКАВОГО
ВИ ДІЗНАЄТЕСЬ

Під час вивчення курсу



★ *Тема 1. Основні поняття екології.*

★ *Тема 2. Біосфера як жива оболонка Землі.*

★ *Тема 3. Сучасний стан навколишнього середовища. Техносфера.*

★ *Тема 4. Тваринний і рослинний світ та вплив на нього антропогенних факторів.*

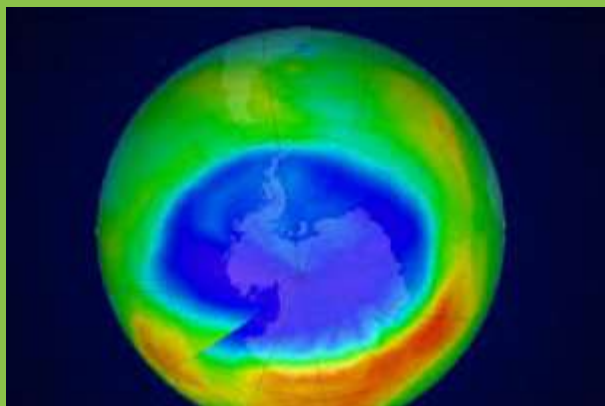
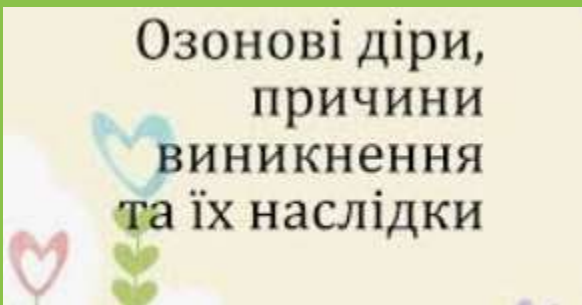
★ *Тема 5. Демографічні проблеми людства. Урбоекологія.*

★ *Тема 6. Основи нормування якості об'єктів навколишнього природного середовища та антропогенного навантаження на нього.*





Парниковий ефект



Ви дізнаєтесь про....

Глобальні проблеми, пов'язані з забрудненням основних середовищ існування.



І ще багато іншого.....

*Матеріал курсу
важливий не лише для
майбутніх тренерів зі
спорту але й буде
корисним
у повсякденному житті
кожної сучасної людини.*

Дякую за увагу.
Чекаю Вас на лекціях.

