

ПРЕЗЕНТАЦІЯ НА ТЕМУ:

Екологія

**ПРЕДМЕТ, ОБ'ЄКТ
ЗАВДАННЯ І МЕТОДИ
НАУКИ ПРО ДОВКІЛЛЯ**

Екологія(грец."еко"- дім,"логос"- наука)-наука про дім,місце проживання,середовище життєдіяльності.

Перше визначення екології як науки дав відомий німецький біолог, природознавець Ернст Геккель у 1866 році.

Сучасна екологія

Предметом вивчення науки про довкілля є взаємозв'язки між живими організмами, їхніми групами різних рангів, живою і неживою природою, а також особливості впливу природних і антропогенних чинників на функціонування екосистем біосфери.

Об'єктом дослідження науки про довкілля є екосистеми всіх рівнів та їхні елементи. Основи концепції про екосистеми розробив англійський ботанік А.Тенслі.



Методи екологічних досліджень

Загальнонаукові

Спостережень

Описовий

Порівняльний

Історичний

Статистичний

Спеціальні

Аерокосмічні

Картографічний

Моделювання

Прогнозування

Оптимізаційні

Основні завдання екології



**Вивчення загального стану
сучасної біосфери, умов і
чинників його формування,
причин і обсягів змін під
впливом різних природних і
антропогенних чинників**

Прогнозування динаміки стану
екосистем і біосфери загалом у
часі і просторі

Розробка способів гармонізації
взаємовідносин суспільства і
природи, збереження здатності
біосфери до саморегуляції і
самовідновлення внаслідок
оптимізації антропогенних
навантажень на природні
системи