



ОНЛАЙН-ТРЕНІНГ

«ЯК МОЛОДІЖНІЙ ГРУПІ ОТРИМАТИ ПІДТРИМКУ? КРАЩІ ПРАКТИКИ ПРОГРАМИ МАЛИХ ГРАНТІВ ПРООН-ГЕФ»

Вирішення глобальних і локальних екологічних викликів за допомогою системного мислення та екосистемного підходу. Можливості для молоді

*К.б.н., старший викладач
кафедри екології НаУКМА*



??? Питання

- Які ключові глобальні екологічні виклики вам відомі?



Планетарні межі

(Johan Rockström et al., 2009)



Ключова проблема

**Втрата та деградація
природних екосистем**

Чому?

??? Питання

- Чи відомо вам, що таке екосистемні послуги?

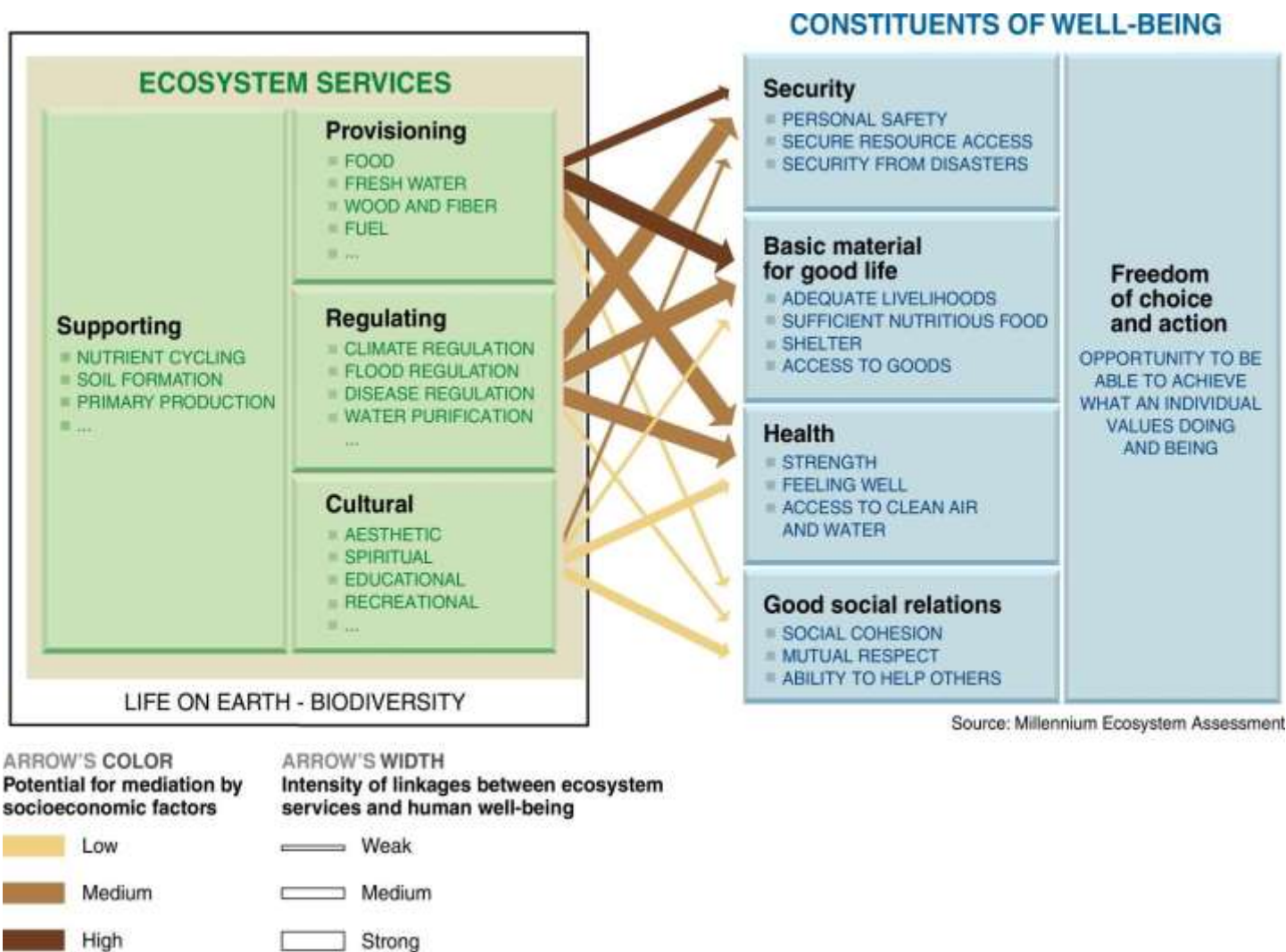


Що таке екосистемні послуги?

- Екосистемні послуги — всі корисні блага, які людина отримує від природи



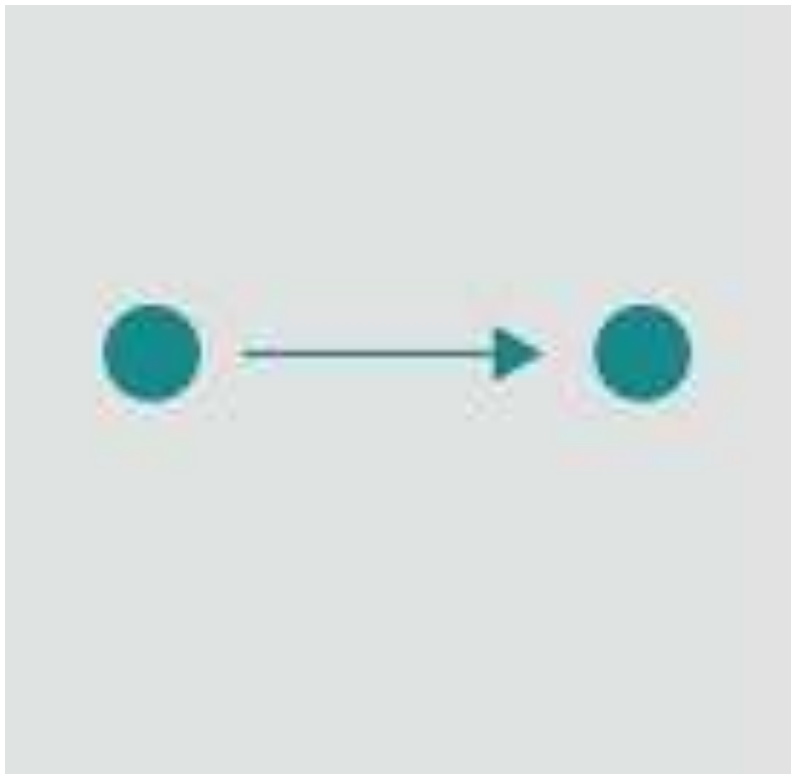
Наслідки змін екосистем для добробуту людини



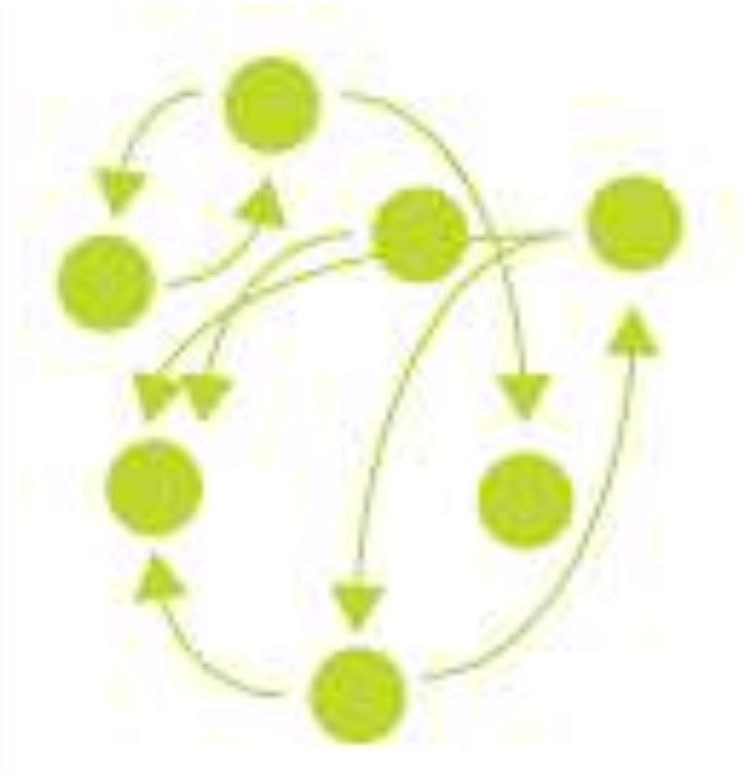
Source: Millennium Ecosystem Assessment

Системне мислення - цілісне розуміння складних систем, властивості і поведінка яких визначаються характером зв'язків між їх компонентами

Традиційне мислення



Системне мислення



Ігнорування взаємозв'язків може призвести до



Екосистемний підхід

Інтегруючий підхід з трьома ключовими аспектами:

- **Системи:** враховує всю екосистему
- **Люди:** в основі управління довкіллям люди та стійкість
- **Цінності:** довкілля забезпечує нам важливі та цінні переваги (екосистемні послуги)



Подумайте, які ефекти матиме ваш проект?



Міські луки - альтернатива традиційним газонам

Регуляція
мікроклімату

Здоровіше
довкілля

Запобігання
ерозії

Естетичність

Менше ресурсів на
підтримку

Економічні вигоди

Збільшується
біорізноманіття

Більше
запилювачів



Покращення
властивостей ґрунтів

Більша водопоглинаюча
здатність

Супутні вигоди доступу до низьковуглецевої енергетики

- Зниження викидів парникових газів
- Якість повітря
- Доступ до електроенергії
- Економічні вигоди
- Покращення житлових умов
- Розвиток
- Безпека
- Розширення можливостей



Проект ПМГ ГЕФ щодо популяризації сонячних сушарок

- Запобігання змінам клімату та знелісненню
- Альтернативні джерела енергії
- Додатковий дохід
- Розширення можливостей сільських жінок
- Компонент зеленого туризму
- Здоров'я



Звідки брати ідеї?



Біомімікрія – це спосіб вивчення та імітування біологічних стратегій для розв'язання викликів, які постають перед людством

- **Лабораторія інноваційного розвитку ПРООН в Україні:**
<https://www.ua.undp.org/content/ukraine/uk/home/accelerator-labs.html>
- **Цифровий підручник з біомімікрії Biomimicry Toolbox:**
<https://toolbox.biomimicry.org/>
- **Вікіпедія з природоорієнтованих інновацій AskNature:**
<https://asknature.org/>
- **Інститут біомімікрії (США):** <https://biomimicry.org/>



Програма малих грантів Глобального екологічного фонду

- Підтримка діяльності дітей та молоді залишається один із пріоритетних напрямків діяльності Програми малих грантів ПРООН-ГЕФ
- ПМГ ГЕФ в Україні: <https://www.sgpinfo.org.ua/>

Кращі приклади ініціатив з питань зміни Клімату та сталого розвитку, в яких молодь відігравала лідируючу роль (Україна увійшла в цей перелік):

https://sgp.undp.org/index.php?option=com_docman&view=fulltext&Itemid=289&id=433-empowered-generation-youth-action-on-change-through-the-gef-small-grants-programme-2013-1&category_slug=global-publications&Itemid=289



Молодіжні ініціативи Міжнародних природоохоронних конвенцій



- Глобальна молодіжна мережа біорізноманіття Конвенції про біорізноманіття:

<https://www.cbd.int/youth/gybn.shtml>

• **YOUNGO** – Молодіжна неурядова організація Конвенції ООН про зміну клімату: <https://unfccc.int/topics/education-youth/education-and-youth-partnerships/youngo>

• Мережа протидії клімату: <http://climatenetwork.org>



CLIMATE ACTION NETWORK International

Глобальні молодіжні ініціативи

Молодь та навколишнє середовище
Європи (Youth and Environment Europe,
YEE): <https://yeenet.eu/>



Європейський молодіжний форум (The European
Youth Forum): <http://www.youthforum.org>

Освітні платформи

- **Український Prometheus:**
<https://prometheus.org.ua/>
- **Навчання задля природи (Learning for Nature):** <https://www.learningfornature.org/en/>
- **Довкільна академія:**
<http://environmentacademy.org/>



Платформа дистанційного навчання від ПМГ ГЕФ

- <http://ecoacademy.org.ua>



Курси у
вільному
доступі

Дякую за увагу!



Питання?