**ПРАКТИЧНА РОБОТА №11**

**СТВОРЕННЯ ЗЕЛЕНИХ КОРИДОРІВ НА ТЕРИТОРІЯХ, ПОРУШЕНИХ ВІЙСЬКОВИМИ ДІЯМИ.**

**Мета роботи:** вивчення можливості відновлення екосистем за допомогою створення зелених коридорів – природних зон, які об’єднують екосистеми, сприяють міграції тварин і збереженню рослинного покриву.

**ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ**

Зелені коридори є природними або штучно створеними ландшафтами, які виконують важливу функцію з’єднання ізольованих ділянок природних екосистем. Вони створюють можливості для переміщення видів, забезпечують їм доступ до необхідного середовища існування і сприяють збереженню біорізноманіття. Завдяки зеленим коридорам відновлюються природні процеси та екологічний баланс, що є ключовим для сталого розвитку територій.

Питання створення і підтримки зелених коридорів стає особливо актуальним у контексті сучасних викликів. Війна призводить до деградації природного середовища, яке страждає від вибухів, механічних руйнувань та токсичного забруднення. Наслідки включають втрату рослинності, що підвищує ризик ерозії ґрунтів, змінює водний баланс і створює загрозу для локального клімату. У таких умовах зелені коридори стають не лише інструментом відновлення природи, але й важливим внеском у покращення якості життя людей, адже вони створюють більш сприятливе середовище для здоров’я, рекреації та сталого існування місцевих громад.

Створення таких зон є частиною глобальної стратегії сталого розвитку, адже відновлення екосистем у зоні бойових дій має довготривалий вплив як на природу, так і на економіку.

Зелені зони відіграють ключову роль у відновленні екосистем, забезпечуючи очищення повітря, покращення водного циклу, запобігання деградації ґрунтів та створення сприятливого середовища для існування рослин і тварин. Їхній вплив на екологічний баланс має велике значення як для природи, так і для людей, оскільки сприяє збереженню природних процесів і підтримує біорізноманіття.

Створення зелених зон базується на ретельному врахуванні низки критеріїв. Під час їхнього формування беруть до уваги локальні кліматичні умови, особливості ґрунтів, рельєф території та доступність природних і матеріальних ресурсів. Важливу роль також відіграє участь громад, які долучаються до підтримання та догляду за цими територіями, що забезпечує їхню сталість та ефективність.

Планування зелених коридорів вимагає глибокого аналізу існуючих природних територій. Визначення найкращих шляхів для з’єднання цих ділянок здійснюється з урахуванням географічних, екологічних і соціальних факторів. Такий підхід дозволяє створювати стійкі й функціональні екосистеми, які відповідають потребам природи та людей.

**ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА.**

**Завдання 1. Ознайомитися з наступними проектами та зробити характеристику кожного згідно схеми.**

**1. Зелений пояс Європи (European Green Belt)**

* Місце: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Мета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Особливості:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Велика зелена стіна (Great Green Wall)**

* Місце: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Мета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Особливості:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Завдання 2.** **Обрати один з потенційний прикладів створення зелених коридорів в Україні та:**

* розробити детальний план зеленої зони;
* надати пропозиції щодо видів рослин для відновлення;
* обґрунтувати кроки для довготривалого функціонування зеленої зони

**Для розробки плану зеленого коридору:**

1. **Провести екологічний аналіз території:**
   * Використати карти та дані про територію (рельєф, стан ґрунтів, наявність водойм).
   * Визначити ключові екологічні проблеми: деградація ґрунтів, забруднення, відсутність рослинного покриву.
2. **Обрати цільові ділянки для створення коридору:**
   * Знайти території, які можна поєднати для створення природного "мосту".
   * Проаналізувати, які види флори та фауни будуть залежати від коридору.
3. **Розробити схему коридору:**
   * Створити карту із зазначенням зон висадки рослин, рекультивації та очищення.
   * Визначити оптимальні шляхи для міграції тварин.
4. **Вибрати типи рослин:**
   * Врахувати місцеві кліматичні умови та стан ґрунтів.
   * Пропонувати види, які є природними для цієї території й швидко адаптуються до умов (наприклад, тополя, сосна, степова трава).
5. **Підготувати план реалізації:**
   * Опишіть етапи створення коридору (очищення, висадка, моніторинг).
   * Розрахуйте приблизний час і ресурси, потрібні для проєкту.
6. **Прогнозувати екологічні результати:**
   * Передбачте можливі покращення екосистеми: зменшення ерозії, покращення середовища для тварин, очищення ґрунту й води.
7. **Розробити стратегії підтримки:**
   * Залучити громаду до догляду за коридором.
   * Запропонувати шляхи довгострокового фінансування (гранти, екотуризм).

**Проєкти в Україні (потенційні приклади):**

1. **Херсонщина (зона степів і прибережжя).**
2. **Запорізька область (поблизу Азовського моря).**
3. **Київщина та Житомирщина.**
4. **Полісся**
5. **Донбас (Донецька та Луганська області).**