**Практична робота№1**

**Тема: Аналіз основних етапів розвитку ландшафтознавства як науки та внеску провідних вчених у її становлення**

**Мета заняття:** сформувати системне розуміння історичного розвитку ландшафтознавства через аналіз основних етапів становлення науки та дослідження внеску провідних вчених у контексті управління земельними та водними ресурсами

**План:**

**Теоретична частина:**

1. Передумови формування ландшафтознавства як науки.

2. Основні етапи розвитку ландшафтознавства:

 - Витоки науки (до початку XIX ст.)

 - Становлення фізичної географії (XIX ст.)

 - Формування наукових шкіл (початок-середина XX ст.)

 - Сучасний етап розвитку (друга половина XX ст. - сьогодення)

3. Внесок провідних вчених у розвиток ландшафтознавства:

 - Зарубіжні школи та їх представники

 - Вітчизняні наукові школи

4. Сучасні напрямки розвитку ландшафтознавства

5. Значення ландшафтознавства для управління земельними та водними ресурсами

6. Перспективи розвитку ландшафтознавства в контексті сталого природокористування

**Практична частина:**

1. Аналіз хронології розвитку ландшафтознавства.

Створіть хронологічну таблицю розвитку ландшафтознавства, розділивши її на основні періоди (до 19 ст., 19 ст., початок 20 ст., середина 20 ст., сучасний етап).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Період | Ключові ідеї та концепції | Провідні вчені |
| До 19 століття |  |  |
| 19 століття |  |  |
| Початок 20 століття |  |  |
| Середина 20 століття |  |  |
| Сучасний етап |  |  |

1. Порівняльна характеристика основних ландшафтознавчих шкіл:

|  |  |
| --- | --- |
| Наукова школа | Їі основні концепції |
| Німецька школа |  |
| Англо-американська школа |  |
| Французька школа |  |
| Українська школа |  |

1. Презентація та обговорення внеску окремих вчених у розвиток науки. Створіть коротку презентацію (до 10 слайдів) чи напишіть есе про одного з провідних українських вчених ландшафтознавців.

Виконайте завдання за планом:

 - Основні біографічні дані

 - Ключові наукові праці

 - Внесок у розвиток ландшафтознавства

 - Актуальність ідей для сучасного землекористування

3. Складіть порівняльну схему визначень поняття "ландшафт" різними вченими. Проаналізуйте, як змінювалося розуміння цього терміну з часом.

4. Вкажіть основні компоненти ландшафту. Виділіть ландшафтні одиниці різного рангу. Охарактеризуйте взаємозв'язки між компонентами

4. Дискусія щодо сучасних викликів ландшафтознавства

**Висновки:**