

Методичні рекомендації до самостійної роботи № 1.
Динаміка змін показників родючості ґрунтів України

Мета: навчитися аналізувати показники родючості ґрунтів України

Інформаційні джерела:

1. Структура земельного фонду України та динаміка його змін. Сайт Держгеокадастру <https://land.gov.ua/info/struktura-zemelnoho-fondu-ukrainy-ta-dynamika-ioho-zmin/>
2. Періодична доповідь про стан ґрунтів. Сайт Інституту охорони ґрунтів. <http://www.iogu.gov.ua/publikaciji/stan-gruntiv/>
3. Екологічні паспорти регіонів за 2018 рік. <https://menr.gov.ua/news/33529.html>

Порядок виконання роботи: на основі опрацювання зазначених інформаційних джерел, а також самостійного пошуку в джерелах Інтернет відповідно до завдань підготувати роботу у вигляді реферату.

Індивідуальні завдання відповідають порядковому номеру студента у списку.

Завдання 1. Проаналізувати зміни вмісту гумусу у ґрунтах України на прикладі 1 області. Відслідкуйте зміни гумусу в основних типах ґрунтів України. Опишіть зміни, вкажіть причини дегуміфікації ґрунтів, а також можливі наслідки за впливом на ґрунти.

Завдання 2. Проаналізувати зміни фізичного стану ґрунтів. На основі вивчення наукових статей встановіть сучасний агрофізичний стан ґрунтів України, його зміни за останні 20-30 років. Зверніть увагу на проблему переущільнення ґрунтів, а також втрату структури ґрунту. Зазначте основні причини агрофізичної деградації ґрунтів.

Завдання 3. Проаналізувати зміни показників фізико-хімічних властивостей ґрунту. Відмітьте масштаби підкислення ґрунтів, розвитку процесів засолення та осолонцювання.

Оформлення в текстовому редакторі MS WORD 2003 і вище, формату А-4, поля: ліве, праве, нижнє, верхнє – 2 см. Шрифт Times Roman, розмір 12, інтервал – 1.

Форма подання результатів виконаної роботи:

Студенти здають роботу у вигляді реферата та надіслають у вигляді одного файлу у форматі PDF.

Критерії оцінювання:

Максимальна оцінка - 15 балів, із них:

- Вірне виконання завдання 1 - 5 балів;
- Вірне виконання завдання 2 - 5 балів;
- Вірне виконання завдання 3 - 5 балів;