

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 5

Тема: «Роль агроекологічної освіти в реалізації сталого розвитку»

Мета роботи:

- з'ясувати значення агроекологічної освіти для забезпечення сталого розвитку аграрного сектору;
- навчитися оцінювати вплив освітніх заходів на екологізацію виробництва;
- сформулювати практичні пропозиції щодо впровадження принципів сталого розвитку в агросфері.

Завдання 1. Аналіз складових сталого розвитку.

Заповніть таблицю 1.

Складова сталого розвитку	Прояв у сільському господарстві	Роль агроекологічної освіти
Економічна		
Екологічна		
Соціальна		

Завдання 2. Оцінка впливу освіти на екологізацію господарства.

Вихідні дані:

Площа господарства — 500 га.

Використання мінеральних добрив до навчання — 180 кг д.р./га.

Після навчання — 140 кг д.р./га.

Урожайність до навчання — 6,2 т/га.

Після навчання — 6,5 т/га.

Необхідно виконати розрахунки та зробити висновок.

Завдання 3. Ідентифікація агроекологічних заходів.

Позначте агроекологічні заходи знаком «+».

Захід	+ / –
Сидерація	
Надмірна хімізація	
Точне землеробство	

Спалювання стерні	
Органічне удобрення	
Монокультура	

Завдання 4. Розробка пропозицій.

Сформулюйте 5 практичних рекомендацій щодо посилення ролі агроекологічної освіти в Україні:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Контрольні запитання:

1. Що таке агроекологічна освіта?
2. Які складові сталого розвитку?
3. Як освіта впливає на родючість ґрунтів?
4. Назвіть агроекологічні практики.
5. Чому екологізація підготовки агрономів є необхідною?

7. Висновок:
