

Практична робота №5

Тема. Вивчення пристосованості тварин до існування в ґрунті

Мета: виявити ознаки пристосованості тваринних організмів до ґрунту як середовища існування

Обладнання: малюнки із зображенням мешканців ґрунту.

ХІД РОБОТИ

1. Виберіть із наведеного списку тварин-мешканців ґрунту.

Аскарида, дельфін, чайка, страус, акула, береза, орел, кріт, ворона, комар, дощовий черв'як, вовк, бульбочкові бактерії, грибниця.

2. Розгляньте малюнок дощового черв'яка. Укажіть риси пристосованості черв'яка до ґрунту як середовища існування.



3. Заповніть таблицю.

Особливості ґрунту	Пристосування тварин	Приклади тварин
Грудкувата структура		
Відсутність світла майже у всіх горизонтах		
Невелика амплітуда добових і сезонних коливань температури		
Нестача кисню, надлишок вуглекислого газу		
Вологість ґрунту завжди вища за вологість повітря		

4. Чим можна пояснити той факт, що членистоногі, які живуть у глибоких шарах ґрунту, мають тонші покриви, ніж близькі до них види, що населяють поверхневі шари?

5. Запропонуйте шляхи збереження ґрунту як середовища існування.

Висновок. Дайте характеристику ґрунту як середовищу існування та його мешканців.