

11кл- 14.10.2025

Практична робота « Визначення ознак адаптованості різних організмів до середовища існування»

Мета: визначити ознаки адаптованості різних видів організмів до водного , наземного й ґрунтового середовища існування .

Завдання 1.

Складіть висновки до практичної роботи 1, давши відповідь на запитання :

Як пов'язані особливості життєдіяльності рослин і тварин із середовищем існування ?

Відповідь: _____

Завдання 2.

Розгляньте зображення рослин і тварин і визначте їх середовище існування та опишіть характерні риси пристосованості до певного середовища існування . Зверніть увагу на розвиток вегетативних органів (корінь , пагін , стебло, листок), їх особливості будови , розмноження та способи розповсюдження рослин. Зверніть увагу на форму та особливості покриву тіла ,особливості будови кінцівок тіла тощо у тварин.

Рослини : Кактус опунція , латаття біле .



Тварини : вечірниця руда , кріт звичайний , качка мандаринка.



Назва	Середовище існування	Характерні особливості

Опрацювання тваринних організмів за планом :

1. Пристосування до середовища життя, де вони мешкають.
2. Пристосування до типу дихання.
3. Пристосування до розмноження.
4. Пристосування до пошуку їжі.
5. Захищатись від природних ворогів.
6. Пристосування до переживання несприятливих умов , якщо такі є.

Опрацювання рослинних організмів за планом :

1. Пристосування до середовища життя, де вони мешкають.
2. Пристосування до запилення , розмноження.
3. Пристосування до розповсюдження насіння.
4. Пристосування до переживання несприятливих умов , якщо такі є.

Відповідь: _____

Завдання 3. Розгляньте зображення представників видів організмів . розподіліть їх на групи відповідно до середовища існування.



Горобець хатній



Фукус
пухирчастий



Жаба сіра



Качка
дика



Сосна звичайна



Афаліна
звичайна



Вовчок
звичайний



Стрілиця
звичайна



Верблюд
двогорбий



Краб
трав'яний



Муха
хатня



Кріт
європейський

Зверніть увагу, що деякі організми можуть мешкати у двох середовищах існування. Занеси спостереження у таблицю:

Наземно-повітряне	Водне	Грунтове
