

Практична робота №6

Тема: Членистоногі. Порівняльна характеристика ракоподібних, павукоподібних і комах

Мета: ознайомитися з членистоногими, з'ясувати порівняльні показники між ракоподібними, павукоподібними та комахами

Обладнання: таблиці, олівець, лінійка

Об'єкт дослідження: членистоногі

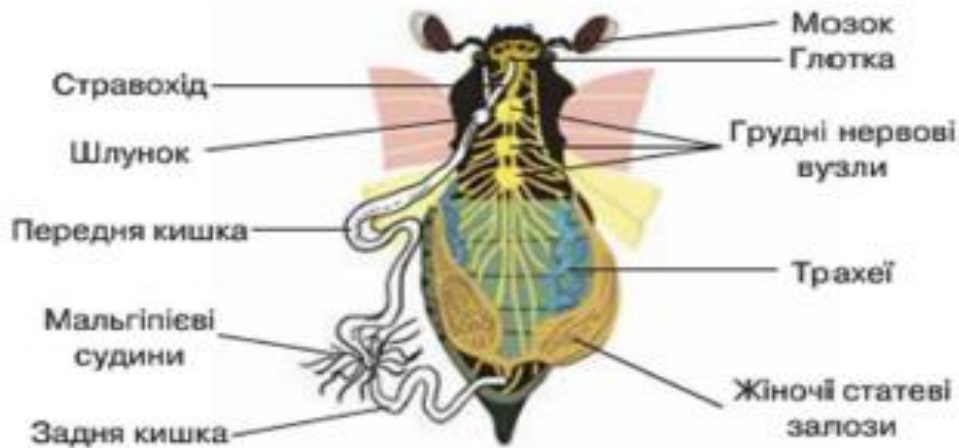
Хід роботи

Завдання 1. Заповнити таблицю.

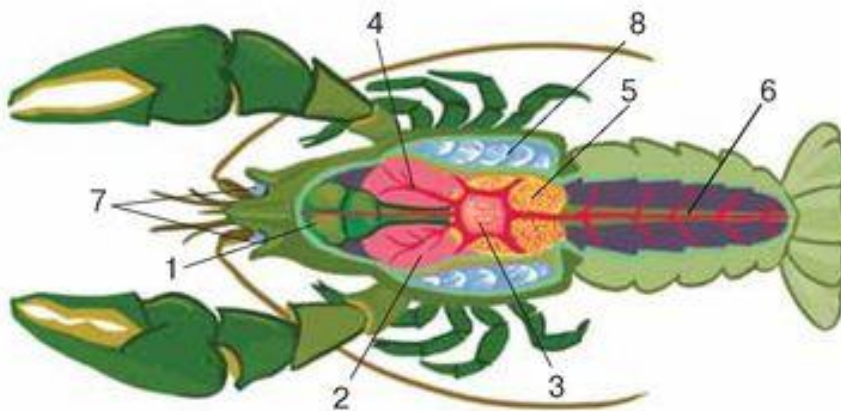
Таблиця 1. Порівняльна характеристика ракоподібних, павукоподібних і комах

№	Відмінні ознаки	Клас ракоподібні (crustaceae)	Клас павукоподібні (arachnida)	Клас комах (insecta)
1	Кількість видів			
2	Розміри тіла			
3	Відділи тіла			
4	Кількість вусиків			
5	Кількість ротових кінцівок			
6	Кількість ходильних ніг			
7	Крила			
8	Ротовий апарат			
9	Травна система			
10	Органи дихання			
11	Кровоносна система			
12	Видільна система			
13	Нервова система			
14	Органи чуттів			

Завдання 2. Замалювати будови тіла хруща та річкового рака, та написати висновок щодо схожості чи відмінності у їхніх будовах.



Мал. 66. Схема будови тіла хруща



Мал. 46. Схема внутрішньої будови річкового рака:
 1 — шлунок; 2 — печінка; 3 — серце; 4 — кровоносні судини;
 5 — статеві залози; 6 — кишечник;
 7 — фасеткові очі; 8 — зябра

Завдання 3. Створити кросворд на тему: «Членистоногі Червоної книги України».

Контрольні запитання

1. Порівняльна характеристика ракоподібних, павукоподібних і комах?
2. Написати хто відноситься з членистоногих до Червоної книги?
3. Описати хто такі членистоногі та навести їхні приклади?
4. Характеристика класу павукоподібні?
5. Характеристика класу ракоподібні?
6. Характеристика класу комах?