

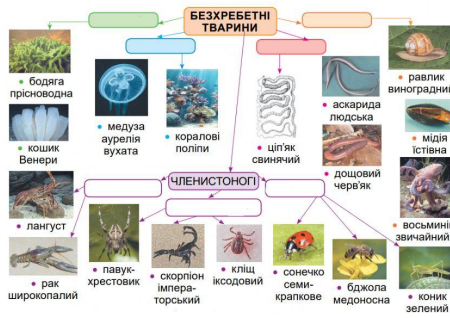


Навіть якби об'єдналися всі геніальні вчені, всі видатні винахідники і всі творчі люди світу, їм все одно не вдалося б придумати нічого настільки ж дивного і кумедного, як **лангуст**.

Чарльз Кінгслі, англійський письменник, історик

Урок 48. Хто такі безхребетні тварини?

1. Заповніть пропуски



2. Вибери із запропонованого переліку групу тварин і впиши її у таблицю навпроти відповідної для неї ролі в природі та житті людини. Назва групи тварин у таблиці може повторюватися.

губки, жалкі, черви, молюски, ракоподібні, павукоподібні, комахи

Роль у природі та житті людини	Група тварин
Фільтрують і очищують воду	
Відомі запилювачі рослин	
Ці членистоногі є санітарями прісних водоемів, бо поїдають відмерлі рослини й рештки тварин	
Відіграють важливу роль у процесах ґрунтоутворення	
Близькі родичі павуків, але живляться кров'ю людини і тварин, переносячи збудників небезпечних захворювань	
Наземні рослиноїдні представники із черепашкою і без неї, завдають значної шкоди культурним рослинам	
Можуть паразитувати в кишківнику, печінці людини	
Регулюють кількість комах, серед яких є кровосисні, шкідники рослин, ловлячи їх у павутину	
Між двома половинками черепашки – їжа для людини	
Деякі мають у жалких клітинах отруту, що спричиняє смертельно небезпечні опіки	

3. Спробуй себе в ролі зоолога-детектива. Уважно розглядаючи зображення тварин, за допомогою алгоритму визнач їхні назви. Дізнайся більше цікавого про цих тварин за QR-кодом.



Тварина, яка має тіло у вигляді мішка, всередині якого є кишкова порожнина, є щупальці, жалкі клітини для нападу на здобич чи захисту...

варіанти відповідей

- ☐ сонечко крапкове ☐ равлик виноградний
- ☐ медуза аурелія вухата ☐ рак широкопалый

Виноградний слимак відноситься до...

варіанти відповідей

- ☐ комахи ☐ молюски
- ☐ жалкі ☐ павукоподібні

П'ять пар ходильних ніг мають...

варіанти відповідей

- ☐ комахи ☐ губки
- ☐ ракоподібні ☐ черви

У павукоподібних є ... пари ходильних ніг...

варіанти відповідей

- ☐ 2 ☐ 3
- ☐ 4 ☐ 5

Ракоподібні дихають...

варіанти відповідей

- ☐ легенями ☐ зябрами
- ☐ трахеями ☐ всією поверхнею тіла

Черепашкою тіло захищене у деяких...

варіанти відповідей

- ☐ комахи ☐ ракоподібні
- ☐ жалкі ☐ молюски

Павук сріблянка живе...

варіанти відповідей

- ☐ на суходолі ☐ в ґрунті
- ☐ у водоемах ☐ у повітрі

Бджола медоносна відноситься до...

варіанти відповідей

- ☐ комахи ☐ ракоподібні
- ☐ черви ☐ жалкі