

**«Хто не знає свого минулого,  
той не вартий свого  
майбутнього»**

(М.Рильський)

# ЕВГЛЕНА ЗЕЛЕНА

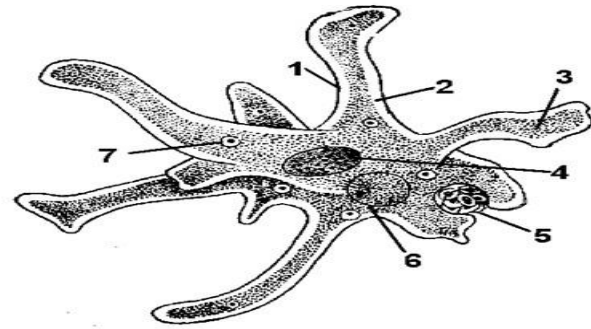
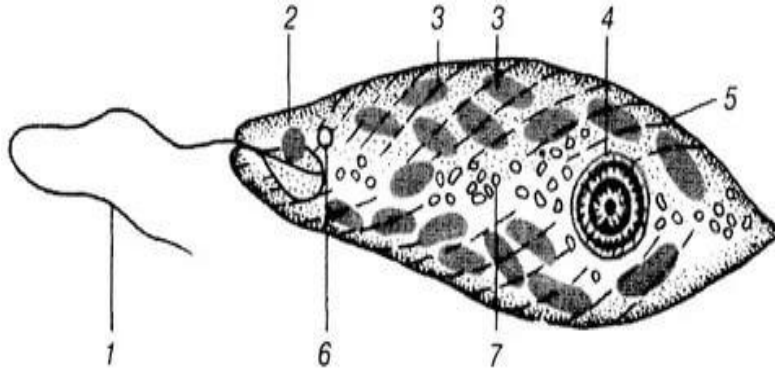


# АМЕБА ПРОТЕЙ



## • Завдання 1

Підпишіть тварину та позначте всі органели



## • Завдання 2

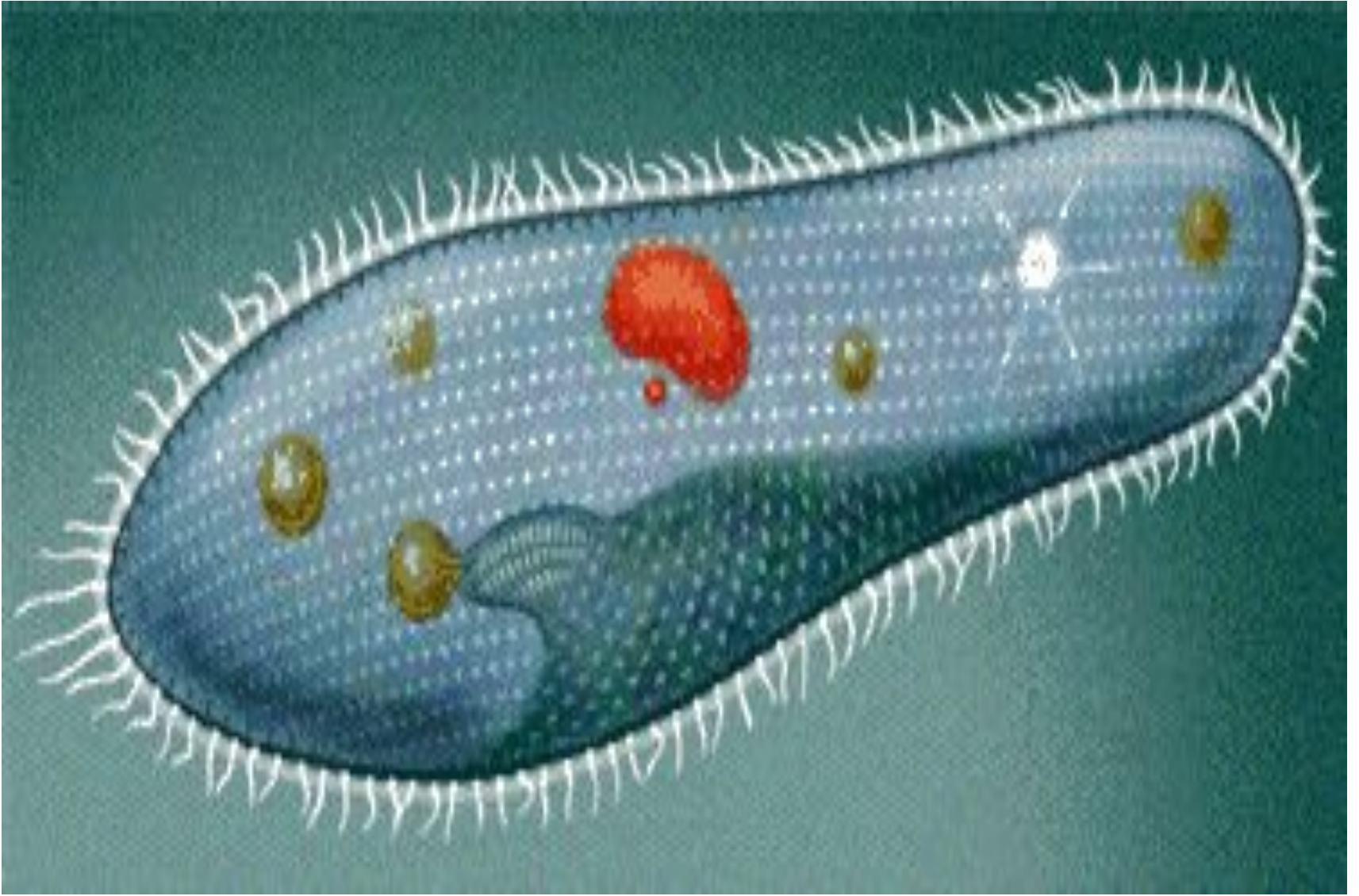
Назвіть середовище існування тварин 1 та 2

-----  
-----  
-----

## • Завдання 3

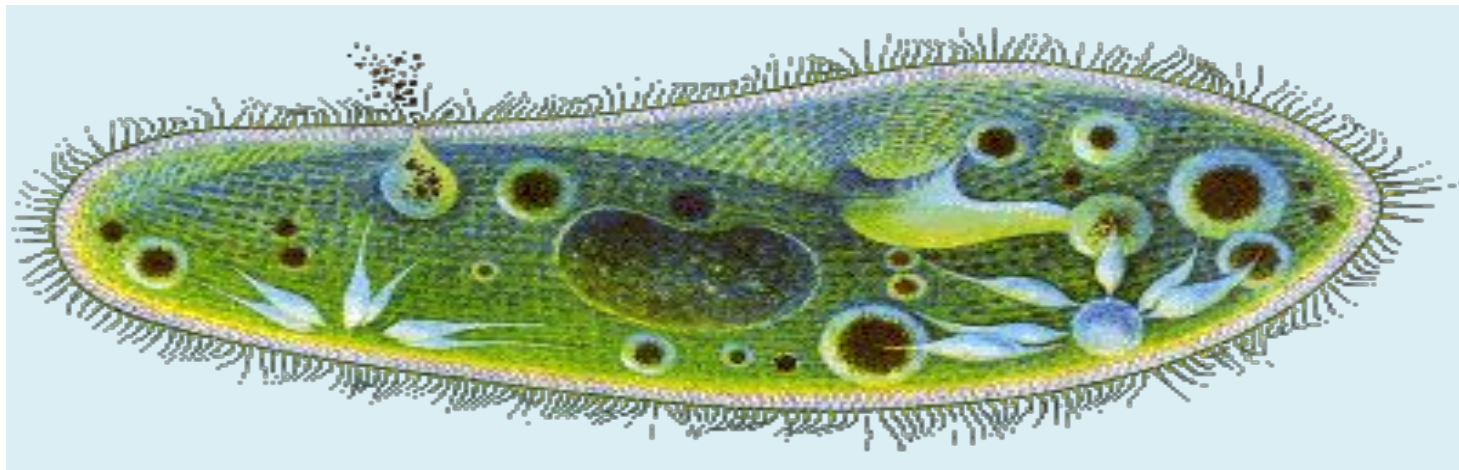
Як розмножуються одноклітинні

-----  
-----  
-----





**Інфузорія (середовище існування, процеси життєдіяльності, особливості будови, роль у природі та житті людини).  
Лабораторне дослідження: 2 спостереження інфузорій**



# Мета уроку

- Закріпити знання про одноклітинні організми;
- Розглянути ще одного представника одноклітинних -інфузорію.

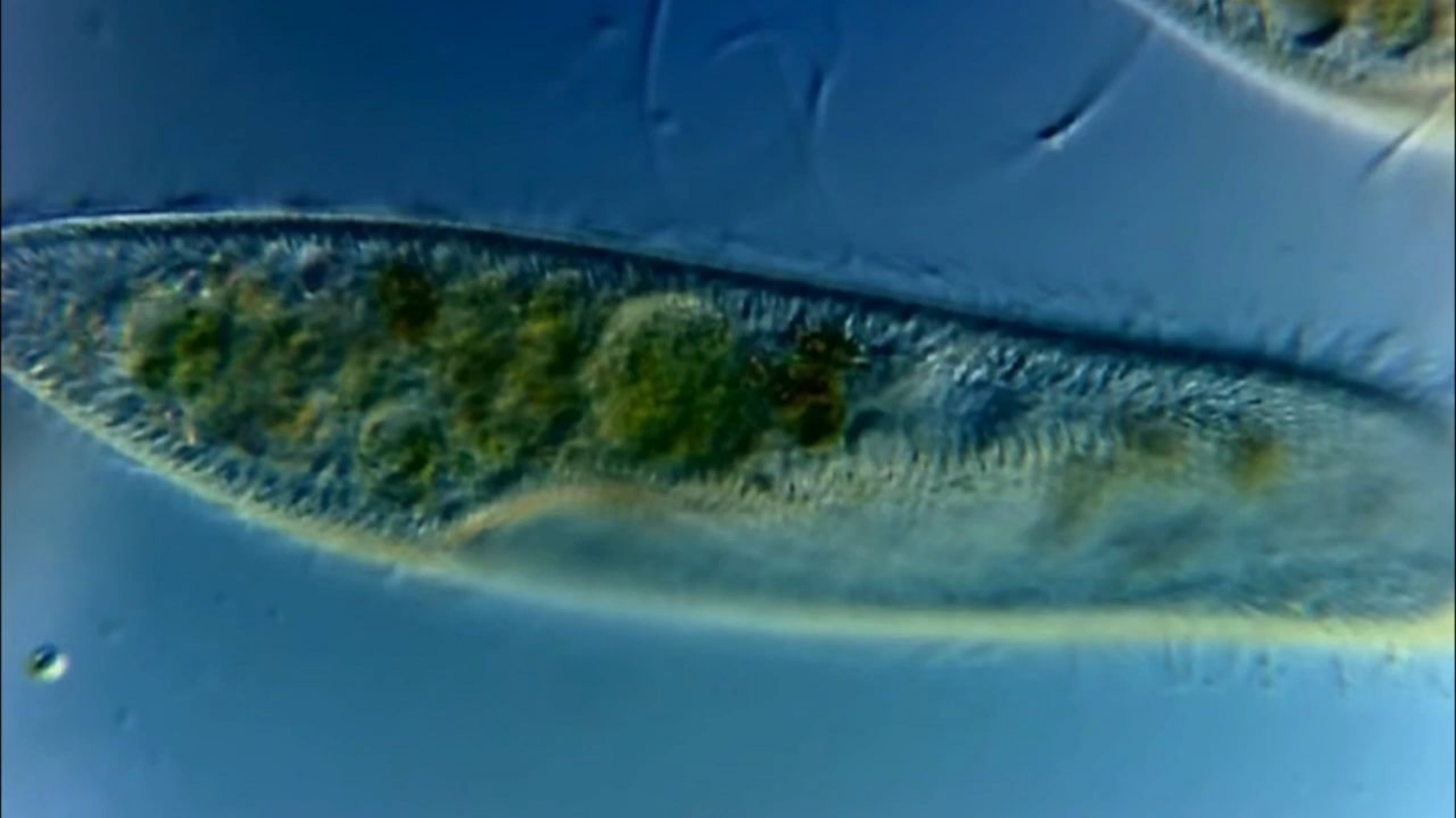
А саме :

- Середовище існування;
- Процеси життєдіяльності;
- Будову;
- Роль у природі.

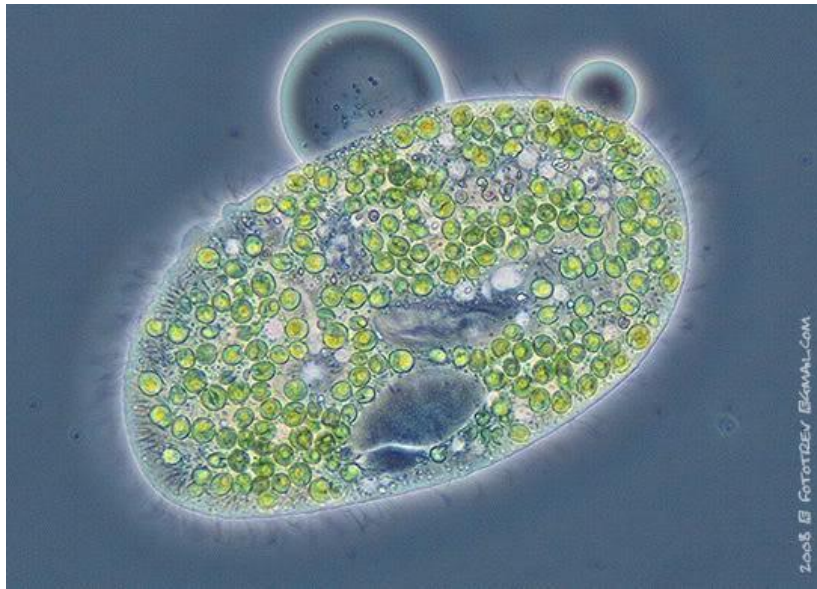
# Хід роботи

- Виконати тестову перевірку знань.

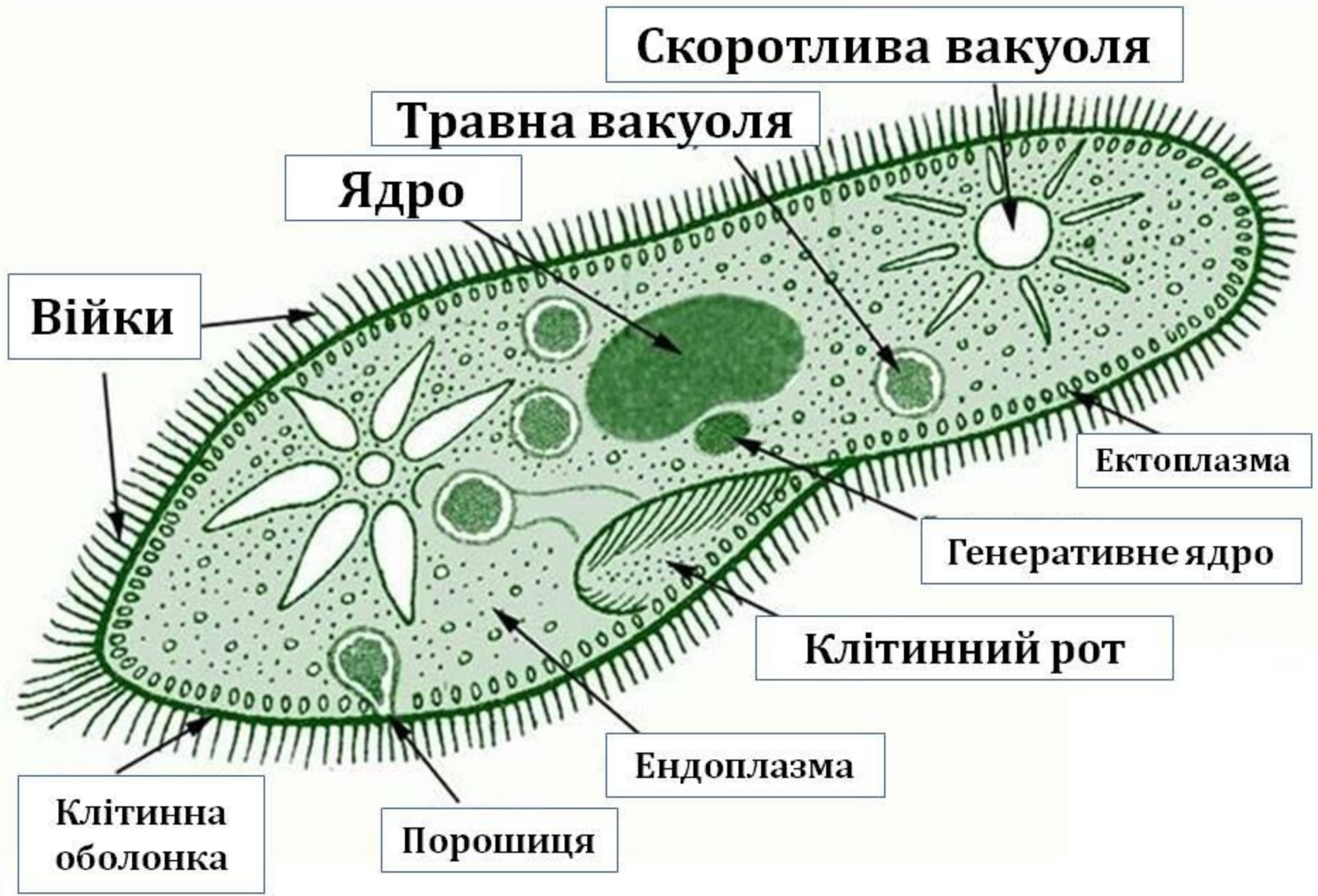




# Інфузорія - тифелька







Скоротлива вакуоля

Травна вакуоля

Ядро

Війки

Ектоплазма

Генеративне ядро

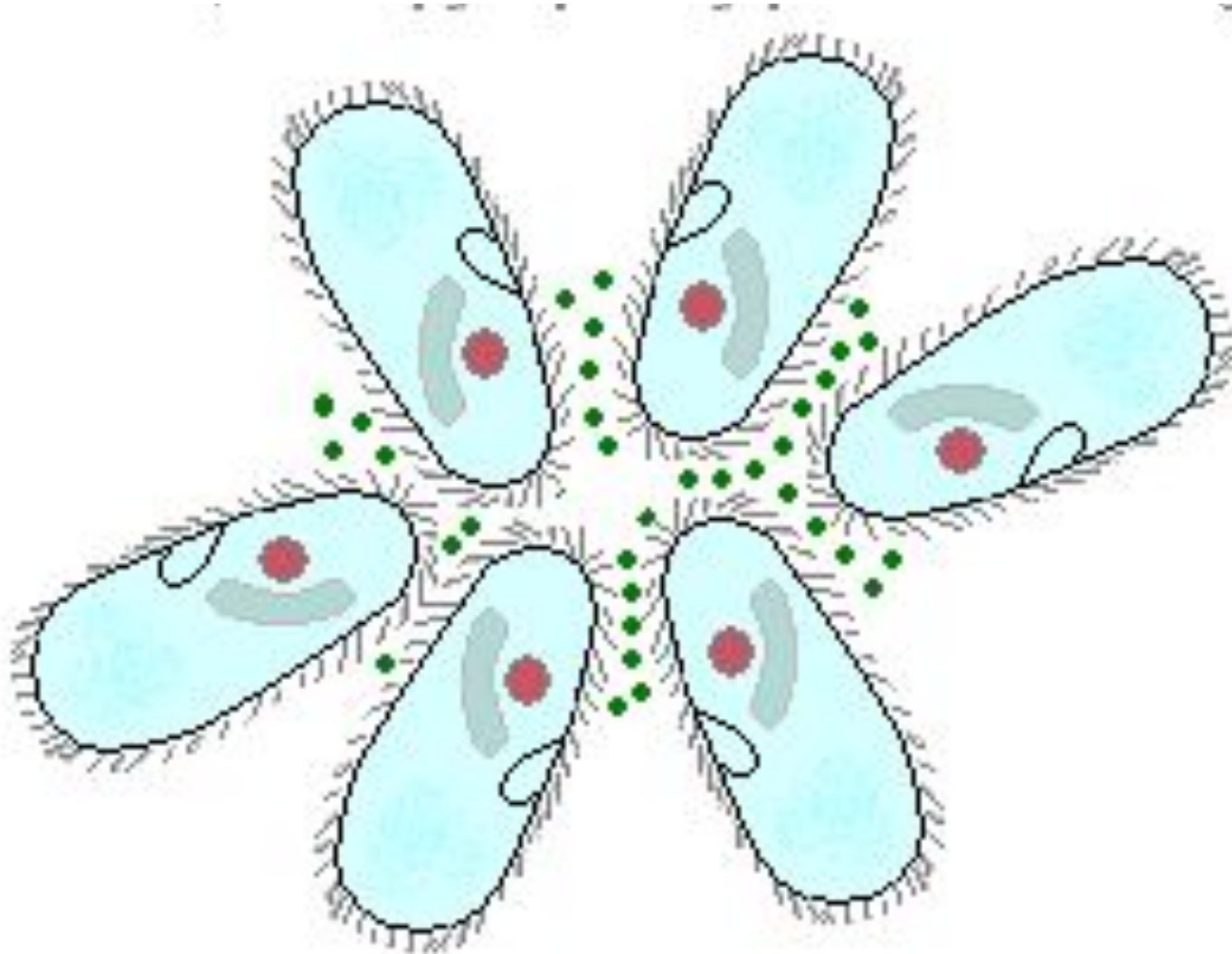
Клітинний рот

Ендоплазма

Клітинна оболонка

Порошиця

# Реакція інфузорії на їжу



# Розмноження інфузорії - тифельки





# Розмноження інфузорії - тувельки

