

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

(М.Рильський)

# ЕВГЛЕНА ЗЕЛЕНА

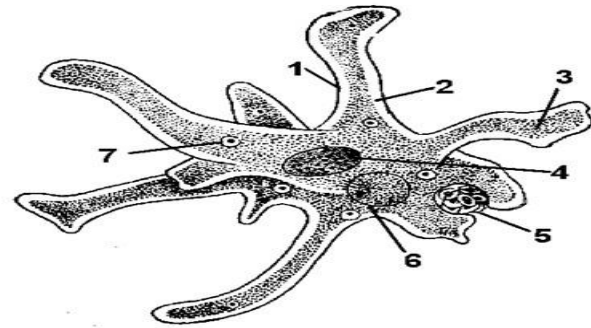
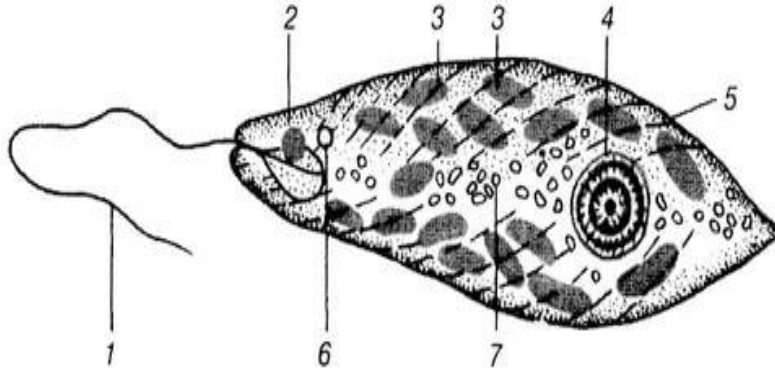


# АМЕБА ПРОТЕЙ



## • Завдання 1

Підпишіть тварину та позначте всі органели



## • Завдання 2

Назвіть середовище існування тварин 1 та 2

---

---

---

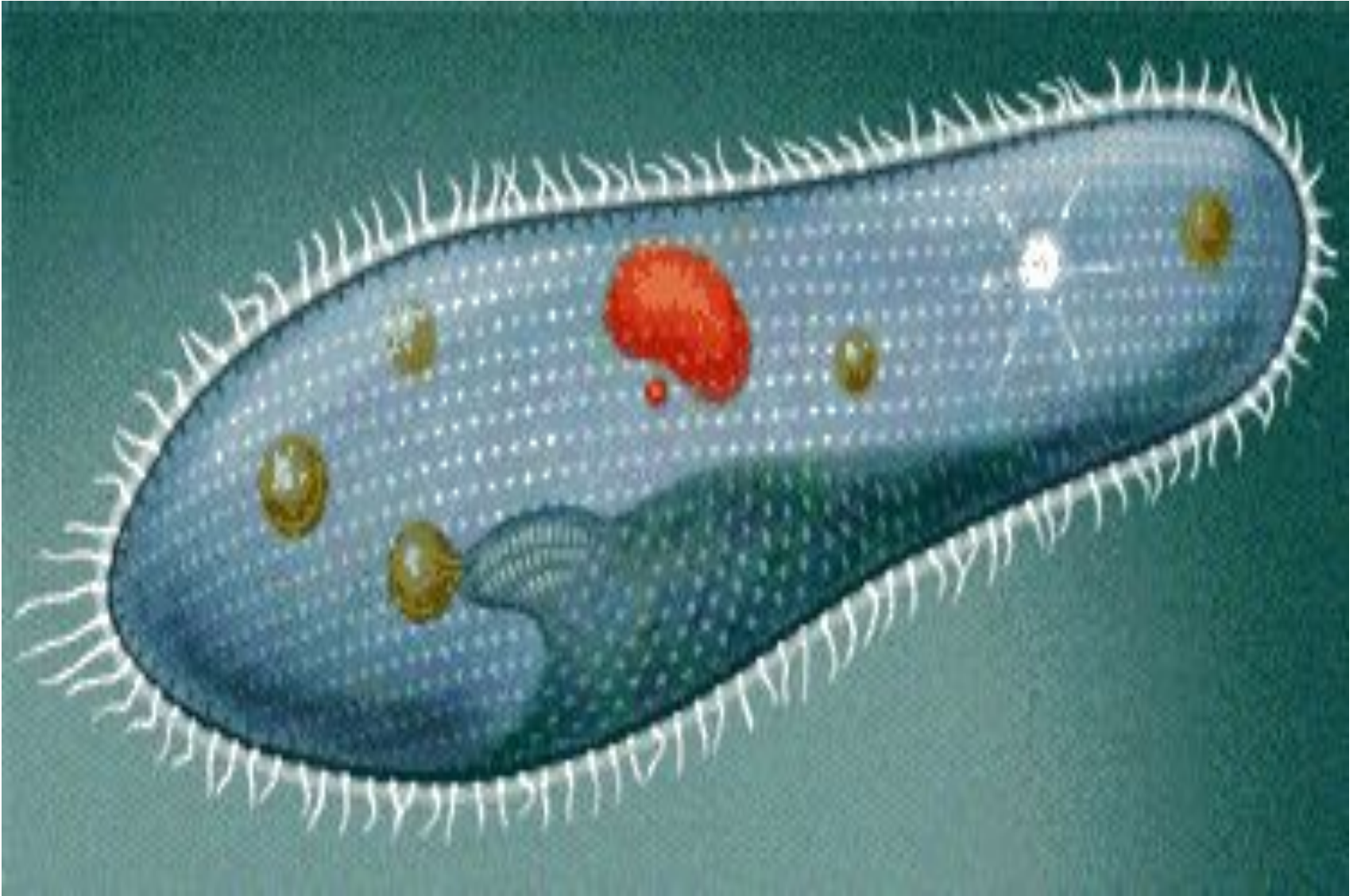
## • Завдання 3

Як розмножуються одноклітинні

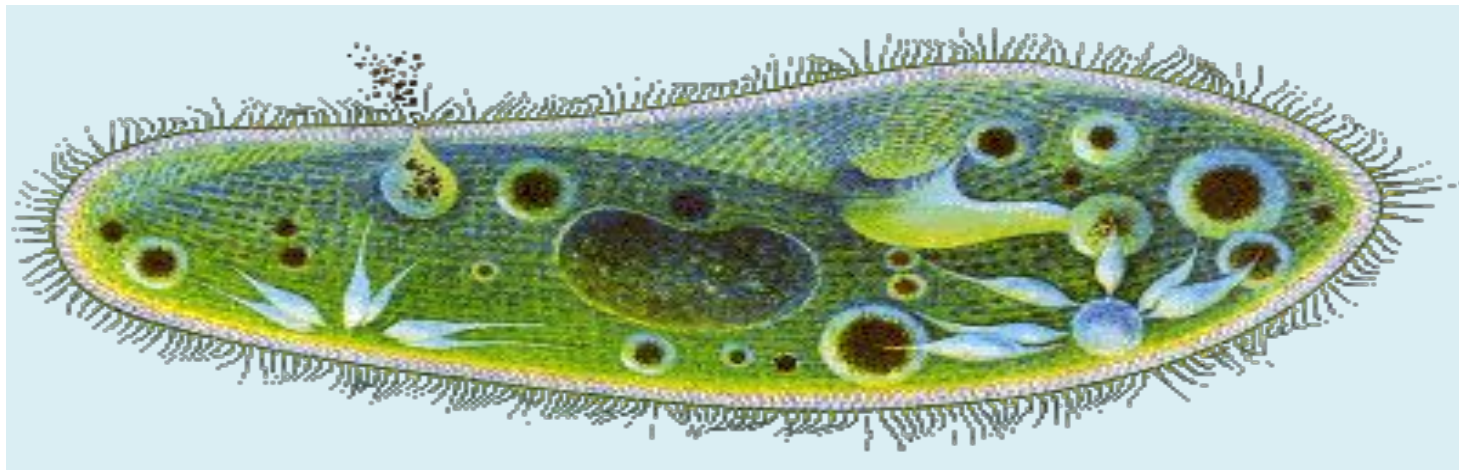
---

---

---



**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.

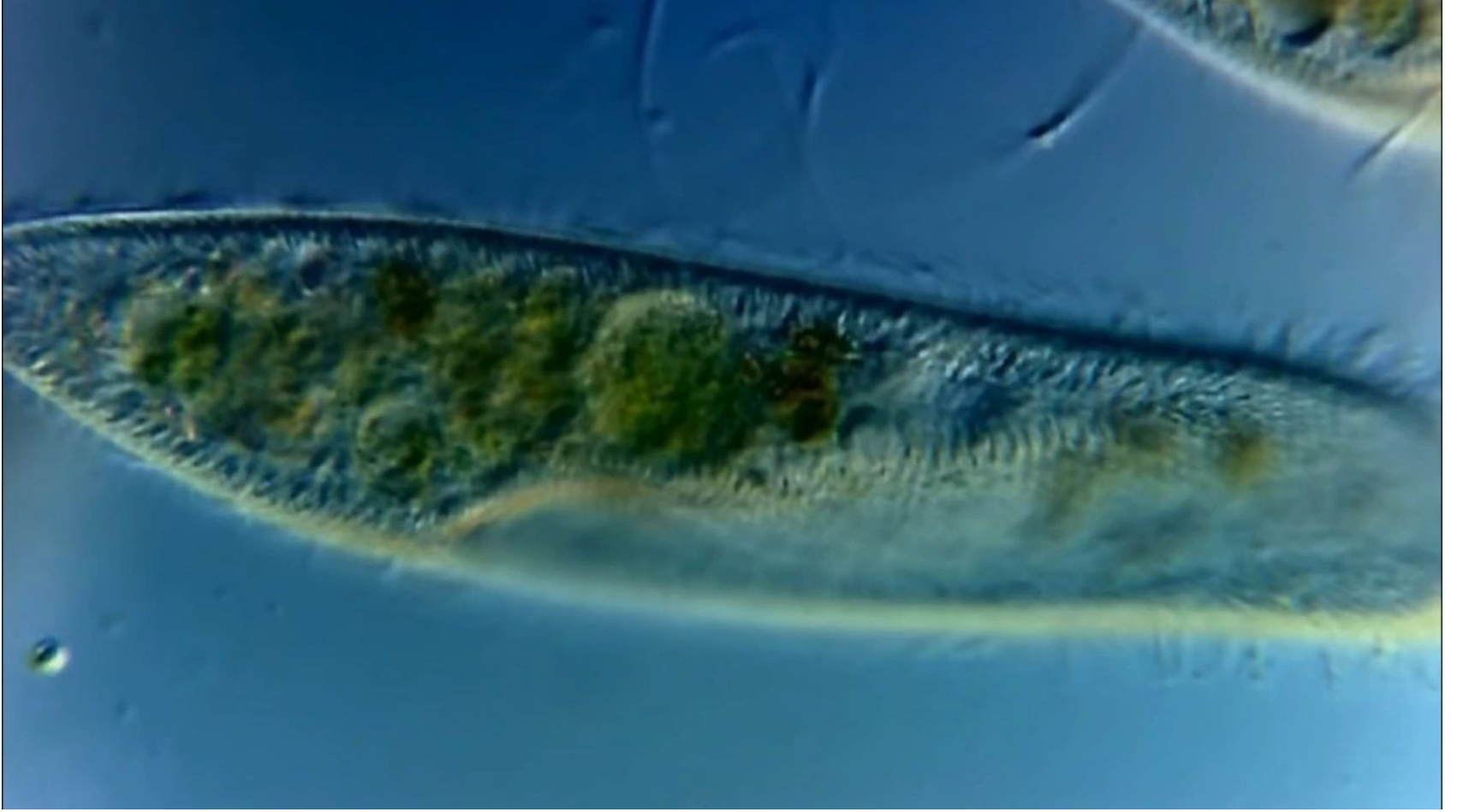
А саме :

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

# Хід роботи

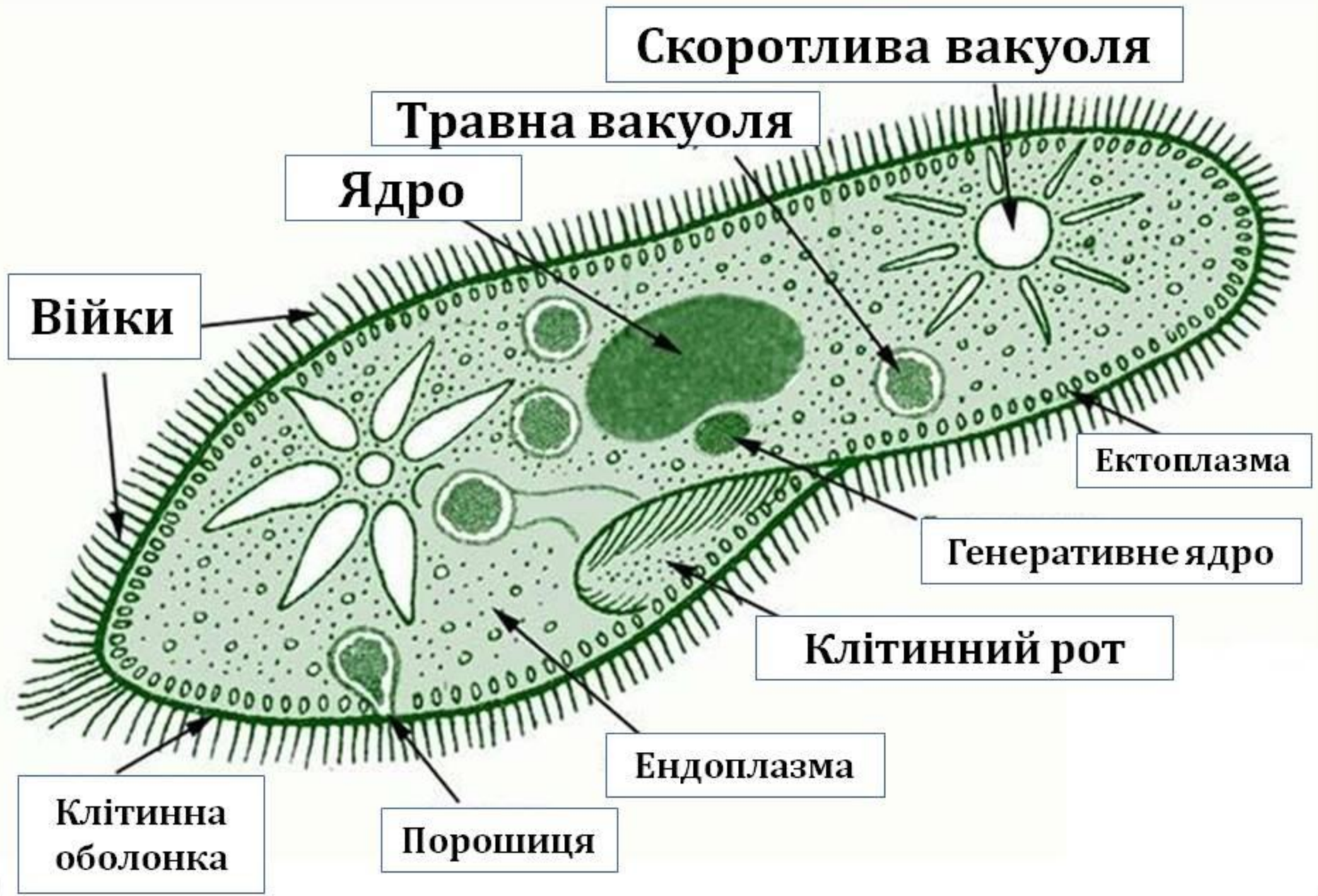
- Виконати тестову перевірку знань.





# Інфузорія - туфелька





Скоротлива вакуоля

Травна вакуоля

Ядро

Війки

Ектоплазма

Генеративне ядро

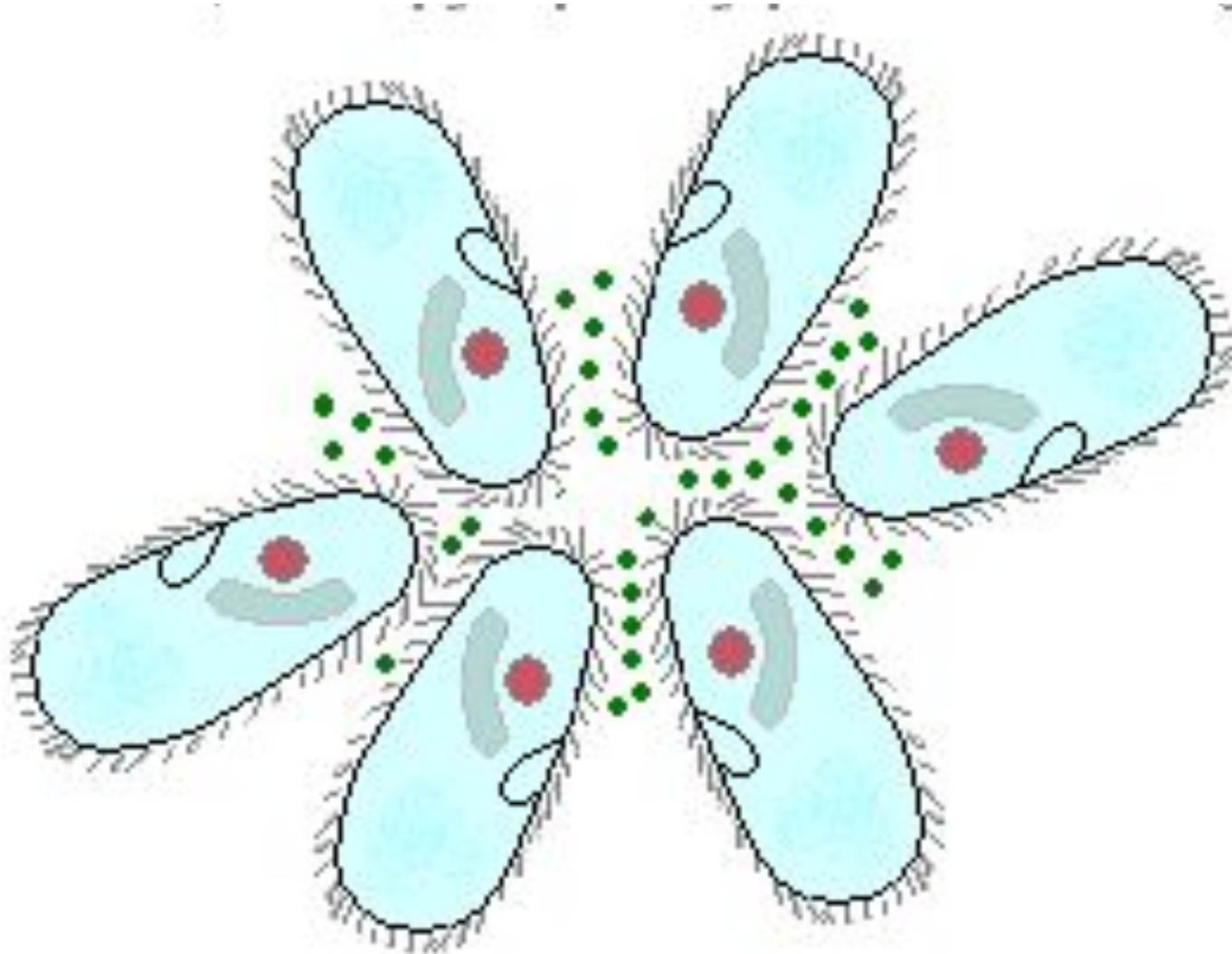
Клітинний рот

Ендоплазма

Порошиця

Клітинна оболонка

# Реакція інфузорії на їжу



# Розмноження інфузорії - тувельки



# Розмноження інфузорії - тувельки

