

Лабораторне дослідження №2

Тема. Спостереження інфузорій.

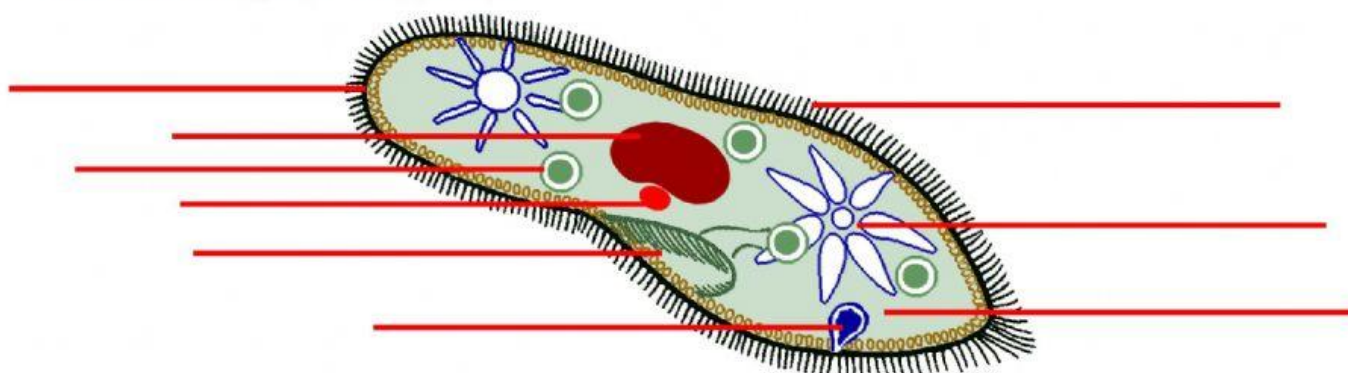
Мета: ознайомитися з особливостями будови та процесів життєдіяльності найпростіших на прикладі інфузорії - туфельки.

Обладнання: мікроскоп, мікропрепарати інфузорії-туфельки, QR-код відео « Інфузорія- туфелька»



Хід роботи:

1. Інструкція з БЖ для учнів під час проведення практичних і лабораторних робіт у кабінеті біології.
2. Підготувати мікроскоп до роботи. (повторити правила роботи з мікроскопом)
3. Розглянути під мікроскопом мікропрепарат інфузорії-туфельки.
4. Переглянути відео за QR-кодом.
5. Замалювати інфузорію – туфельку.



6. Підписати на **рисунку**: клітинну мембрану, цитоплазму, велике та мале ядро, війки, скоротливу вакуоль, травну вакуоль, порошицю, клітинний рот.

7. Закінчить речення:

Для перенесення несприятливих умов інфузорія – туфельки утворює...

Органели руху у неї -...

За типом живлення вона ...

Розмножується інфузорія – туфельки двома способами -

Висновок: Тіло інфузорії - туфельки хоча і складається з однієї клітини, але це самостійний організм тому, що вона здатна самостійно ...