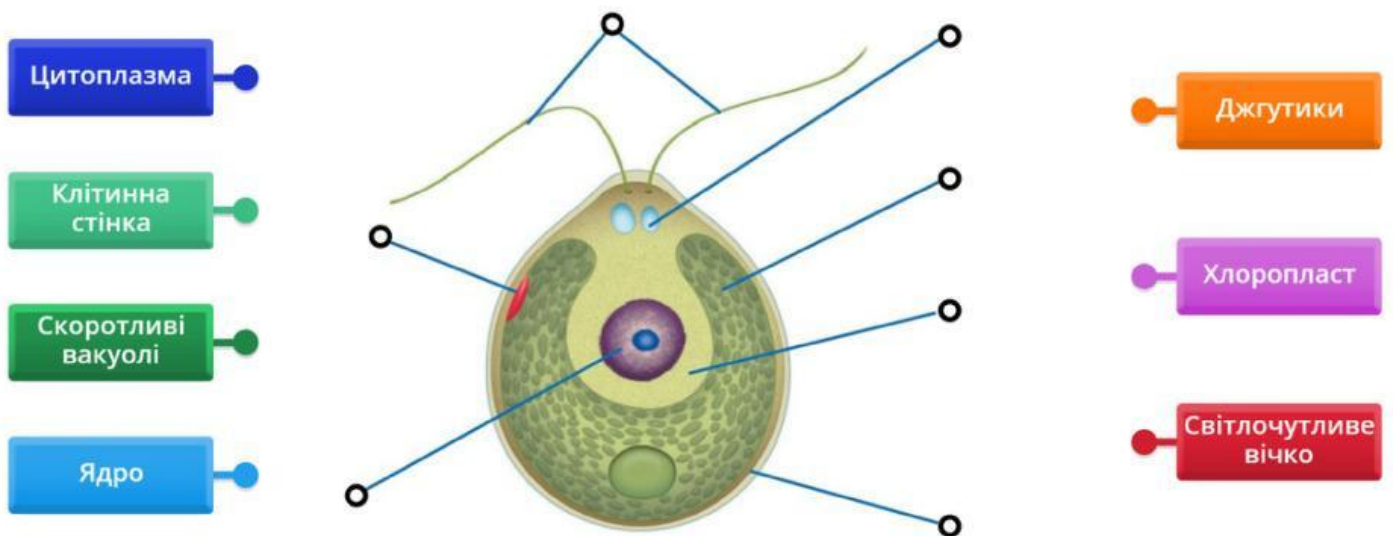


ЛАБОРАТОРНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ "БУДОВА ЗЕЛЕНИХ ВОДОРОСТЕЙ (ХЛАМІДОМОНАДА, СПІРОГІРА)

1. Перегляньте відео хламідомонади під мікроскопом та з'єднайте основні органели клітини.



2. Перетягніть органели клітини хламідомонади до функцій, які вони виконують

Клітинна стінка		Видаляють надлишок води
Джгутики		Зберігає спадкову інформацію та регулює процеси життєдіяльності
Ядро		Регулює кількість світла, що потрапляє на світлочутливі структури
Хлоропласт		Захищає клітину
Скоротливі вакуолі		Внутрішнє середовище клітини
Світлочутливе вічко		Забезпечують рух
Цитоплазма		Забезпечує фотосинтез

3. Перегляньте відео спірозіри під мікроскопом та з'єднайте основні органели клітини.

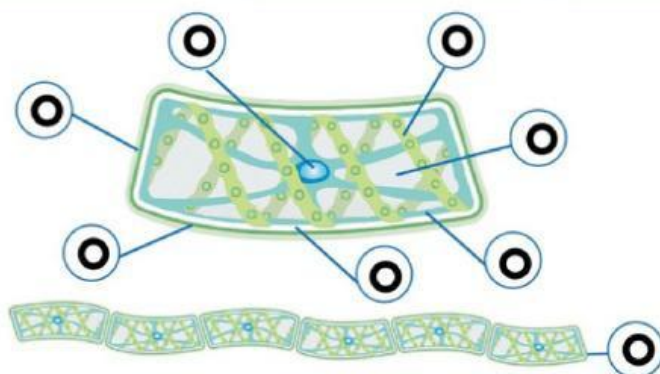


Клітинна стінка

Нитка спірогіри

Вакуоля з
клітинним соком

Ядро



Плазматична
мембрана

Цитоплазма

Шар слизу

Стрічкоподібний
хлоропласт

Ч. Порівняйте будову хламідомонади та спірогіри.

Ознаки	Хламідомонада	Спірогіра
Тип талому		
Форма тіла		
Джгутики		
Хлоропласти		
Червоне вічко		
Рухливість		
Де мешкає		
Розмноження		