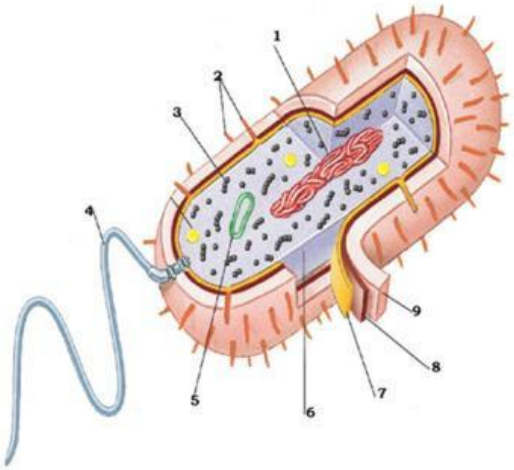
Лабораторна робота №1

Тема: Вивчення структурно-функціональної різноманітності клітин

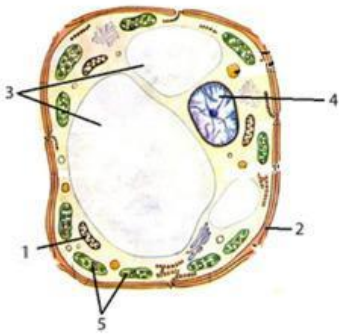
Мета: вивчити особливості будови клітин бактерії, рослин, тварин та грибів; виявити риси схожості та відмінності.

Хід роботи

Завдання 1. Вказати основні компоненти , які наявні в будові бактеріальної клітини .



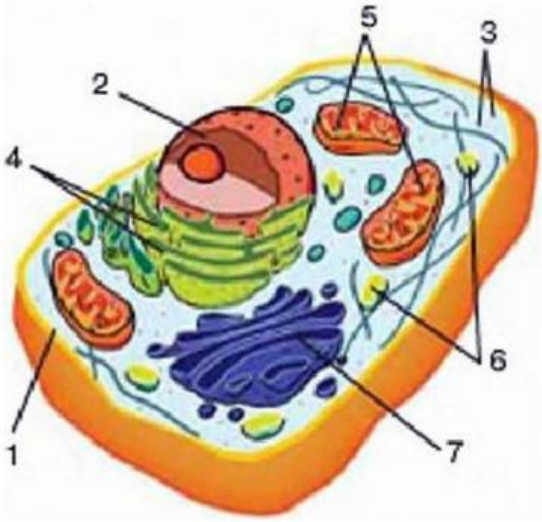
Завдання 2 Вказати назви органел рослинної клітини, що позначені цифрами



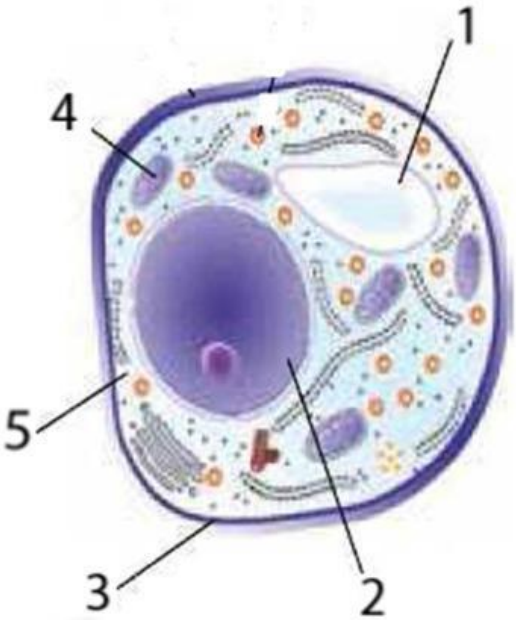
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

LIVEWORKSHEETS

Завдання 3. Вказати назви органел тваринної клітини, що позначені цифрами



Завдання 4. Вкажіть назви органел грибної клітини, що позначені цифрами



LIVEWORKSHEETS

Завдання 5. Заповнити таблицю

Органели	Бактерії	Рослини	Тварини	Гриби
Клітинна стінка				
Плазматична мембрана				
Ядро				
Нуклеоїд				
Мітохондрії				
ЕПС				
Рибосоми				
Вакуоля				
Пластиди				
Цитоплазма				
Лізосома				
к. Гольджі				

Висновок: Вкажіть ознаки схожості розглянутих клітин. (спільні структури клітини)

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Вкажіть ознаки відмінності розглянутих клітин.

З чим пов'язані відмінні риси у різних клітин?

LIVEWORKSHEETS