

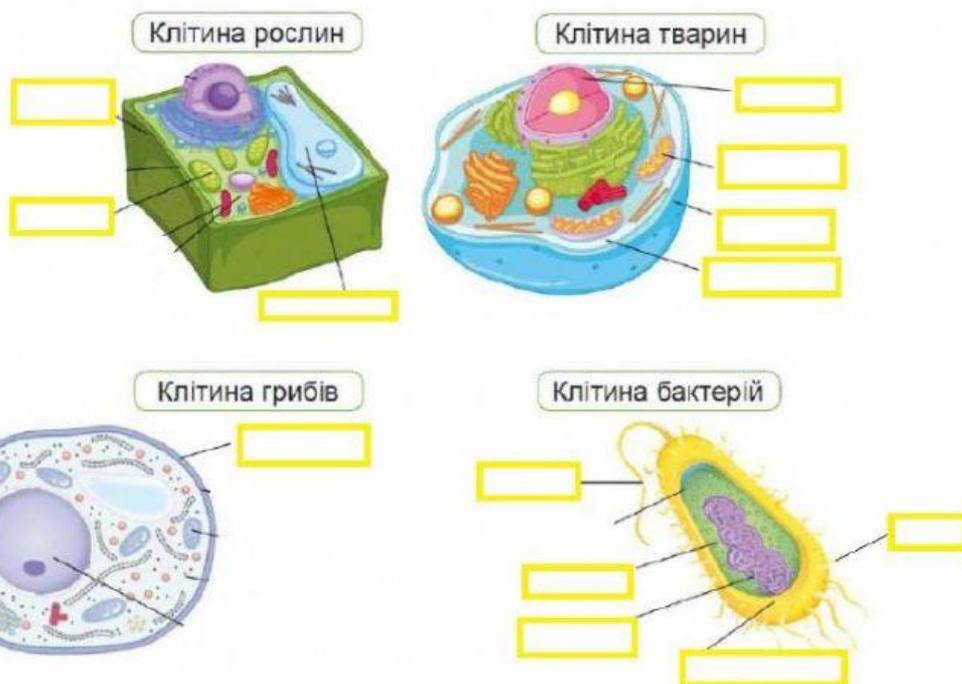
Клітина

Завдання 1.

1. Доповніть речення.

Характерною ознакою, за якою клітини живих організмів можна розділити на два основні типи, є наявність у клітині ядра. За цією ознакою клітини поділяють на _____ — які містять у своєму складі ядро та _____ — не мають ядра. Більшість з найважливіших біохімічних процесів у клітині відбувається в мембранах або на їхній поверхні. В еукаріотичних клітинах є система внутрішньоклітинних мембран, які поділяють її на _____. У клітин прокаріотів плазматична мембрана, оточує лише один компартмент, що містить РНК, ДНК і малі молекули. Їхня мембрана інвагує всередину, утворюючи _____.

2. Підпишіть складові клітин



1. Ядро
2. Клітинна стінка з пептидоглікану (муреїну)
3. Целюлозна клітинна стінка
4. Хітинізована клітинна стінка
5. Джгутик
6. Рибосоми

7. Пілі
8. Нуклеоїд
9. Вакуоля
10. Цитоплазма
11. Мітохондрія
12. Плазмолема
13. Хлоропласт