Робота з мікроскопом. Типи організації клітини

1. Обери зі спадного списку деталі мікроскопа та їх призначення



2 З'єднай органели рослинної клітини



3. З'єднай органели тваринної клітини



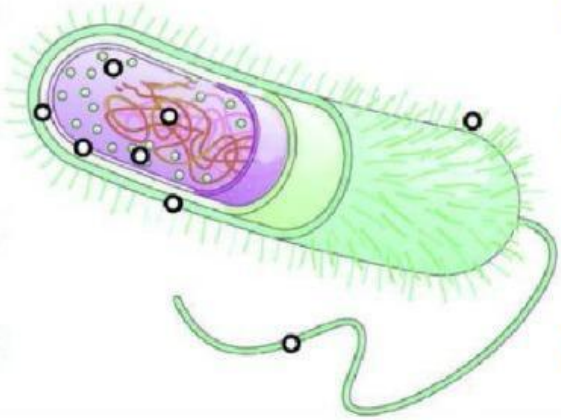
LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

4. З'єднай органели клітини грибів



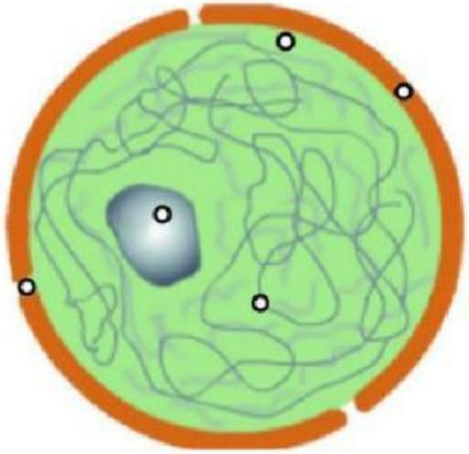
- цитоплазма
- мітохондрія
- ядро
- вакуоля з клітинним соком
- клітинна стінка
- ендоплазматична сітка
- плазматична мембрана
- рибосоми

5. З'єднай органели клітини бактерії



- джгутик
- цитоплазма
- рибосоми
- вирости плазматичної мембрани
- слизова капсула
- клітинна стінка
- плазматична мембрана
- зона в клітині прокаріотів, де міститься спадковий матеріал

6. З'єднай органели ядра клітини



- спадковий матеріал клітини
- пора в ядерній оболонці
- оболонка ядра
- внутрішнє середовище ядра
- ядерце

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

7. Визначити ознаки подібності та відмінності у будові клитин

Ознака чи структура	Рослинна клітина	Тваринна клітина	Грибна клітина	Бактеріальна клітина
Клітинна мембрана				
Клітинна стінка				
Ядро	+	+	+	–
Джгутик				
Мітохондрії				
Рибосоми				
Вакуоля з клітинним соком				
Ендоплазматична сітка				

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS