

Клас _____

Прізвище, ім'я _____

Будова, різноманітність та функціонування клітин (на прикладі клітин рослин, тварин, грибів, бактерій)

Завдання № 1 Прочитайте текст підручника (с.147-148) та з'єднайте органели клітини з об'єктами міста

Клітинна стінка

Мітохондрії

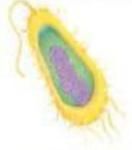
Вакуоля

Хлоропласти

Ядро

Завдання № 2 Оберіть, які складові клітини є в будові клітин різних організмів

Основні відмінності будови клітин різних організмів

Складові клітини	Клітини з ядром			Клітини без ядра
	 тварин, людини	 рослин	 грибів	 бактерій
Клітинна стінка				
Мембрана навколо клітини				
Цитоплазма				
Ядро				
Мітохондрії				
Хлоропласти				
Велика вакуоля				

Завдання № 3 Підпишіть органили клітин рослин, тварин, грибів та бактерій, використовуючи матеріал підручника



The diagram shows two cells. On the left is a plant cell with a thick cell wall, a large central vacuole, and chloroplasts. On the right is an animal cell with a thin membrane and various organelles. A central legend lists the following organelles: Мітохондрії, Цитоплазма, Мембрана, Ядро, Хлоропласт, Вакуоля, Клітинна стінка. The plant cell labels are: 1 (vacuole), 2 (nucleus), 3 (chloroplast), 4 (mitochondrion), 5 (cytoplasm), 6 (cell wall), 7 (Golgi apparatus). The animal cell labels are: 2 (nucleus), 4 (mitochondrion), 5 (cytoplasm), 6 (cell membrane).



The diagram shows a fungus cell on the left and a bacterium on the right. The fungus cell has a cell wall, a nucleus, and mitochondria. The bacterium has a cell wall, a flagellum, and a DNA molecule. A central legend lists the following organelles: Джгутик, Ядро, Клітинна стінка, Мембрана, Цитоплазма, Мітохондрія. The fungus cell labels are: 2 (nucleus), 4 (mitochondrion), 5 (cytoplasm), 6 (cell wall), 7 (Golgi apparatus). The bacterium labels are: 1 (DNA), 3 (flagellum), 5 (cytoplasm), 6 (cell wall), 7 (cell membrane).

Завдання № 4 Розгляньте хмаринку слів та запишіть рівні організації організмів починаючи від найменшого



УВАГА!

1. Після закінчення роботи натисніть **Finish!**
2. У вікні, яке з'явилося, натисніть на конверт (відправити вчителю)
3. У наступному вікні впишіть у рядок своє прізвище та ім'я
4. Далі натисніть «Send» (відправити)

