Лабораторна робота 1а.

 **Основні структурні характеристики бактеріальної клітини**

*Завдання 1*. **Позначити ключові характеристики бактеріальної клітини за номерами та вказати їх функції для організму**



*Відповідь:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№* | *Назва структури* | *Особливості структури та її функції* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Завдання 2*. **Дайте відповідь на запитання – Чому біологічна систематика перейшла від морфологічних критеріїв визначення родинних звязків до молекулярно-генетичних? І чому ідеальним маркером філогенетики прокаріотів є саме 16S рРНК?**

* - мають бути викладені ваші власні роздуми з цього питання, які звичайно ж ґрунтуються на наукових фактах