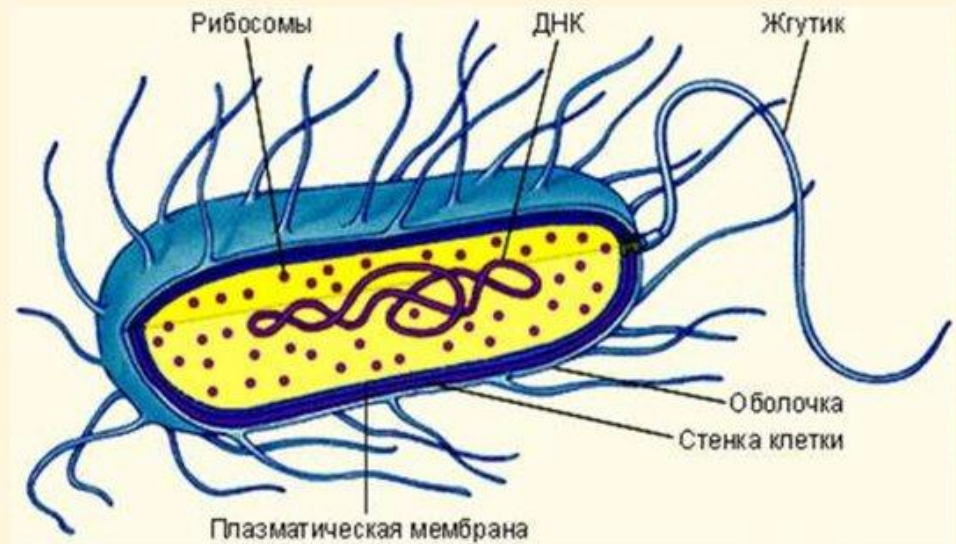


# ПРОКАРИОТЫ И ЭУКАРИОТЫ

## Прокариоты (доядерные, безъядерные)

*бактерии и синезеленые водоросли*

- малые размеры (0,1 – 1 мкм)
- не имеют оформленного ядра
- не имеют мембранных органоидов
- размножаются делением надвое
- образуют споры



## Эукариоты (ядерные)

*грибы, растения и животные*

- размер – 10-20 мкм
- имеют ядро
- содержат мембранные органоиды и немембранные структуры

