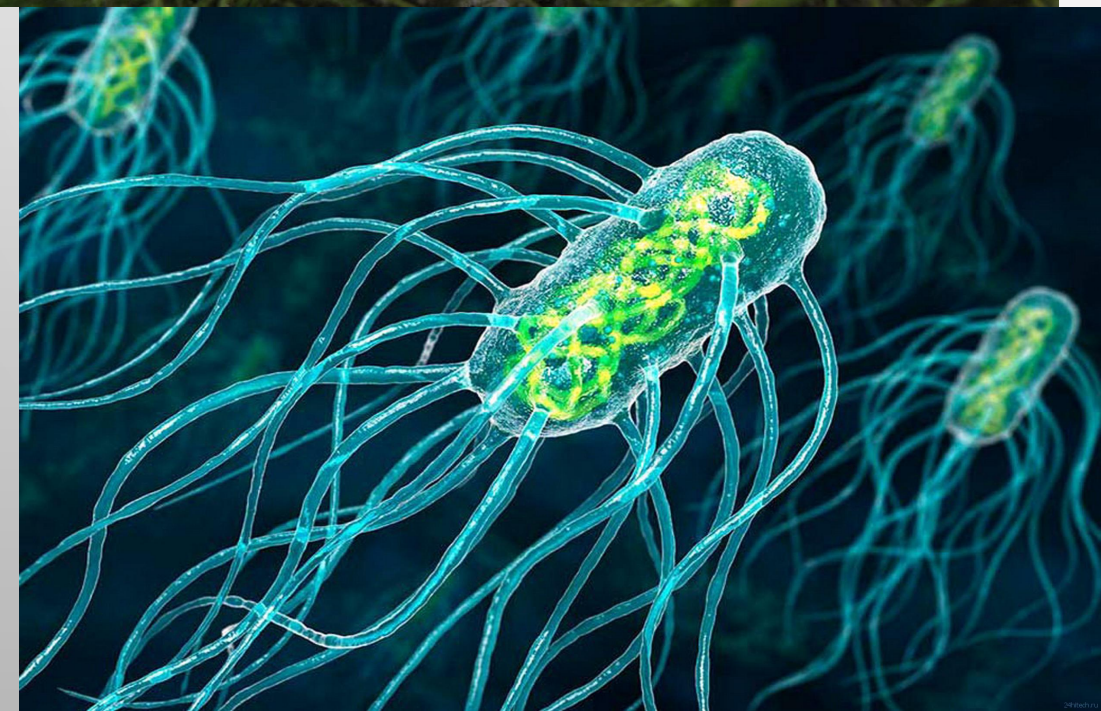


# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦАРСТВА ПРОКАРИОТЫ

УЧИТЕЛЬ ХИМИИ И БИОЛОГИИ МКОУ  
«КСОШ №2»

ПРОХОРИК ИРИНА ПЕТРОВНА







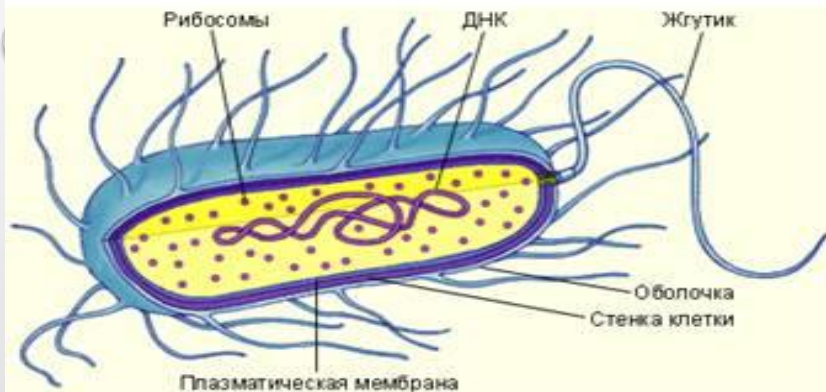
# Одноклеточные организмы

Прокариоты

Растения

Грибы

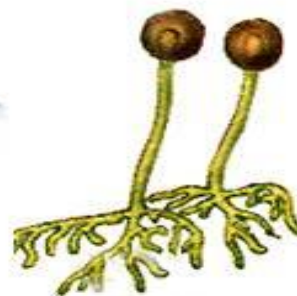
Животные



Бактерия



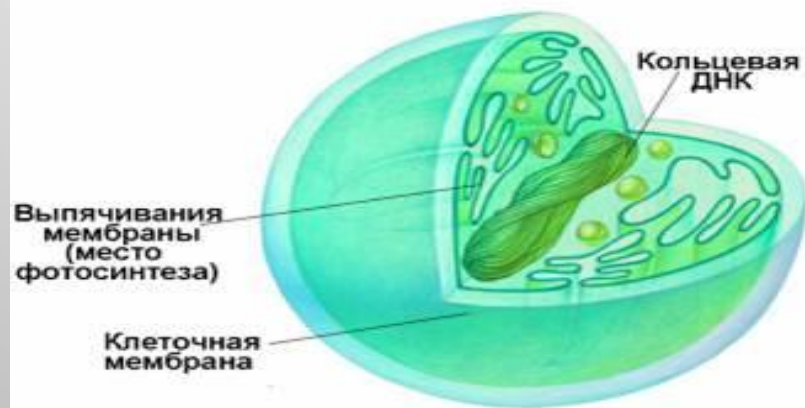
Хламидомонада



Мукор



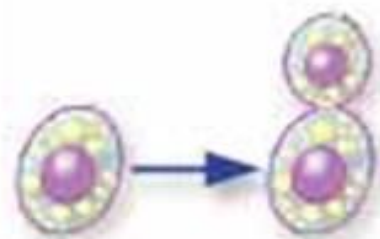
Амеба



Сине-зеленая водоросль



Хлорелла



Дрожжи

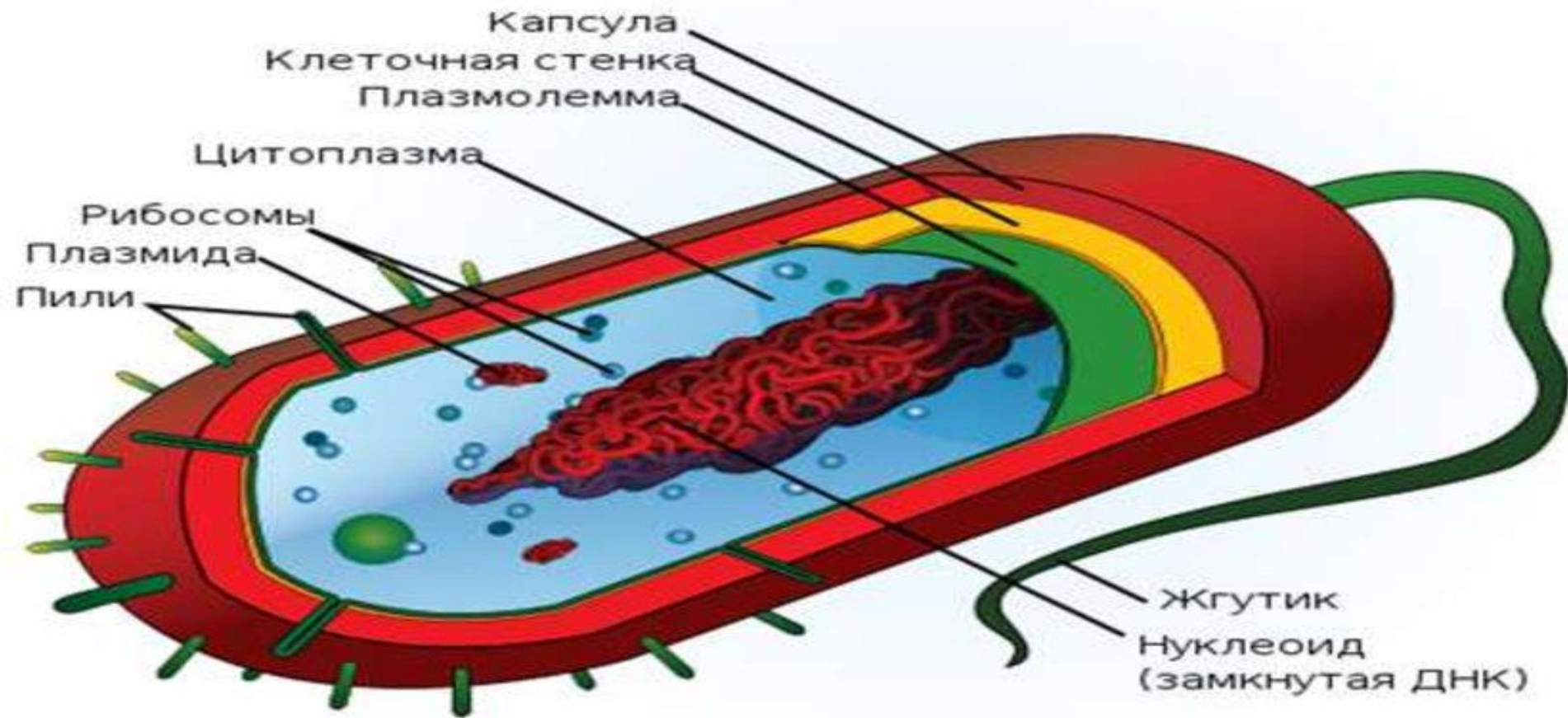


Эвглена зеленая



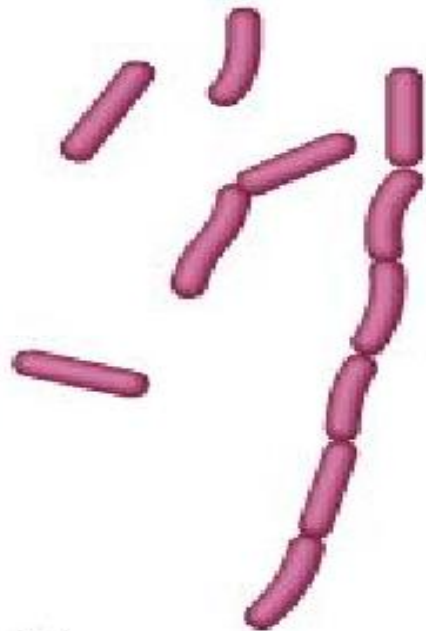
Инфузория

# Строение бактериальной клетки





# Формы бактерий



Палочковидные бактерии (палочки, или бациллы)



Веретеновидные палочки



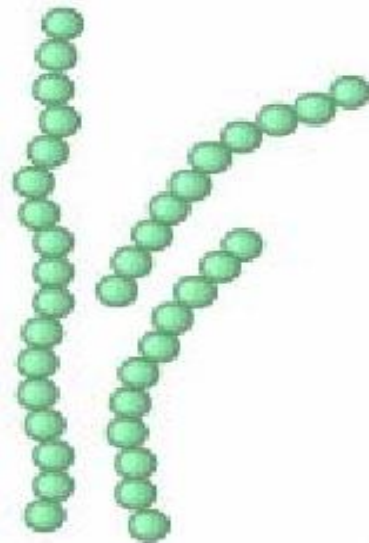
Шаровидные бактерии (кокки)



Диплококки



Стафилококки



Стрептококки



Сарцины



Стебельковые бактерии



Вибрионы



Спириллы



Шестиугольные клетки

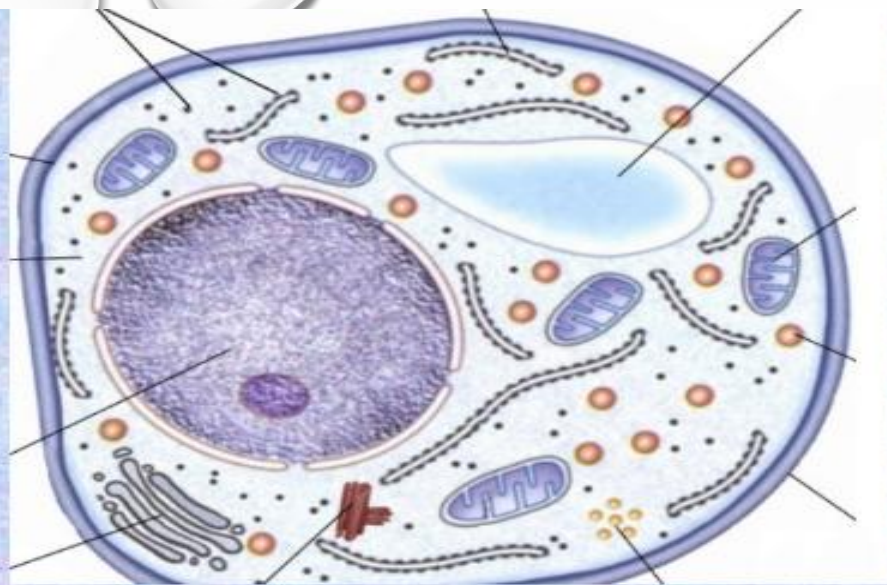


Звездообразные бактерии

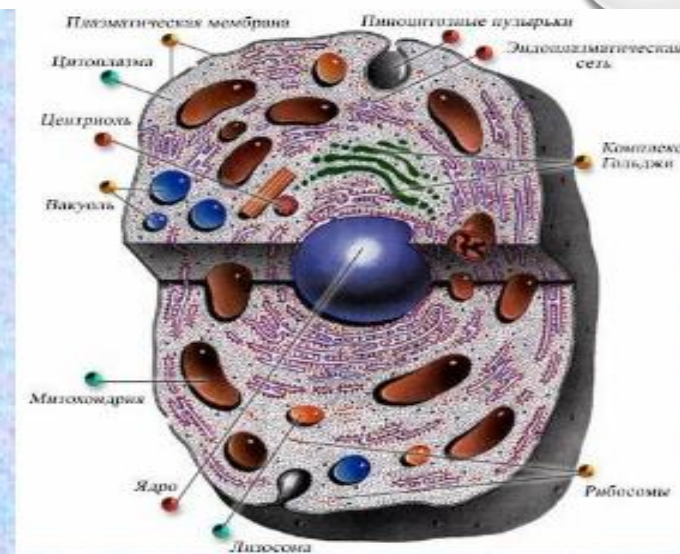


Тороиды

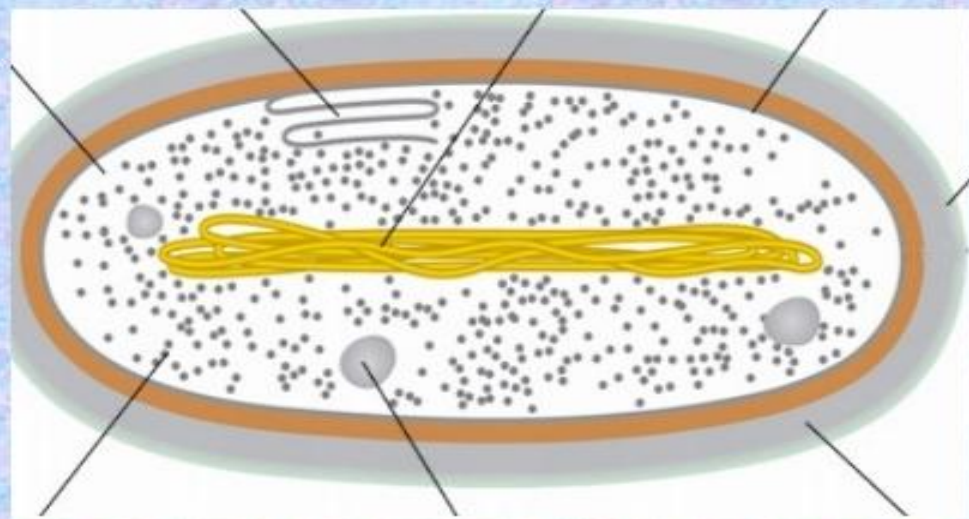




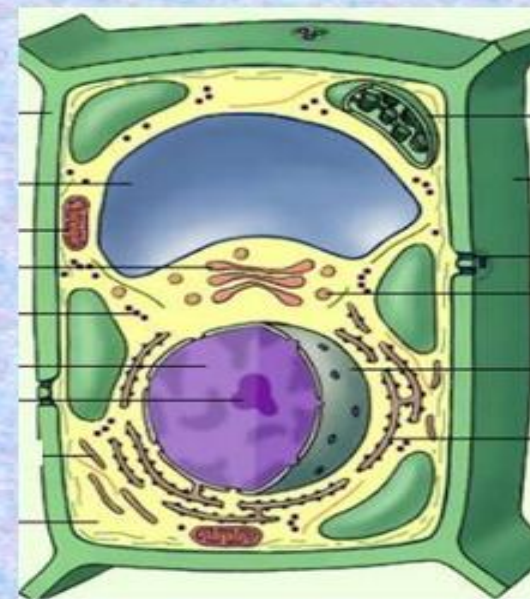
Грибная клетка



Животная клетка



Бактериальная клетка



Растительная клетка



Используются для очистки  
сточных вод



Вызывают порчу  
продуктов питания

Используются человеком  
для получения  
молочнокислых продуктов



Обогащают почву  
азотом



Используются для получения  
лекарственных препаратов



Вызывают болезни  
человека и животных



Вызывают болезни  
растений



Участвуют в круговороте  
веществ в природе



## БАКТЕРИИ