

ЦАРСТВО БАКТЕРИИ.

# БАКТЕРИИ – ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ, НЕ ИМЕЮЩИЕ ОФОРМЛЕННОГО ЯДРА.

Жгутик

Ядерное вещество

Оболочка



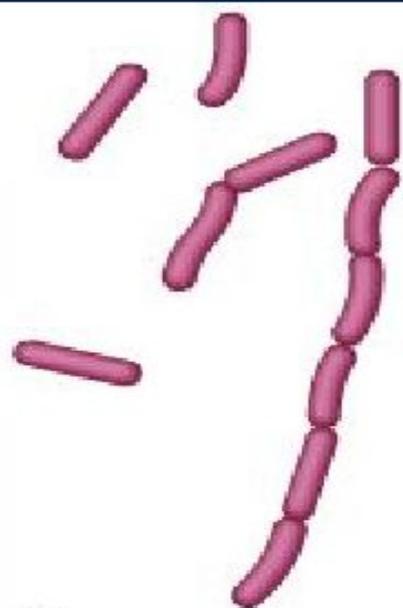
Цитоплазма

Включения (вакуоли) с запасными веществами

# ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ:

- **ОТСУТСТВИЕ ОФОРМЛЕННОГО ЯДРА;**
- **НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА СОСТОИТ ИЗ МЕМБРАНЫ, КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ИХ МУРЕИНА И СВЕРХУ ПОКРЫТА СЛИЗЬЮ, ОБРАЗУЮЩЕЙ СЛИЗИСТУЮ КАПСУЛУ;**
- **НАСЛЕДСТВЕННЫЙ МАТЕРИАЛ НАХОДИТСЯ В ЦИТОПЛАЗМЕ В ВИДЕ КОЛЬЦЕВОЙ ХРОМОСОМЫ;**
- **НЕТ МЕМБРАННЫХ ОРГАНОИДОВ (ТОЛЬКО ВЫПАЧИВАНИЯ МЕМБРАНЫ ВНУТРЬ);**
- **ТЕЛО ПОКРЫТО ВОРСИНКАМИ;**
- **ИМЕЕТСЯ ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО ЖГУТИКОВ — ОРГАНОВ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ.**

# Формы бактерий



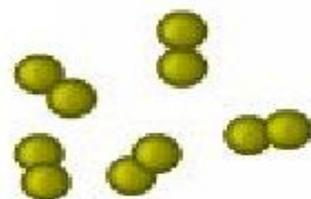
Палочковидные бактерии (палочки, или бациллы)



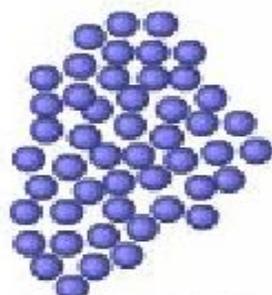
Веретеновидные палочки



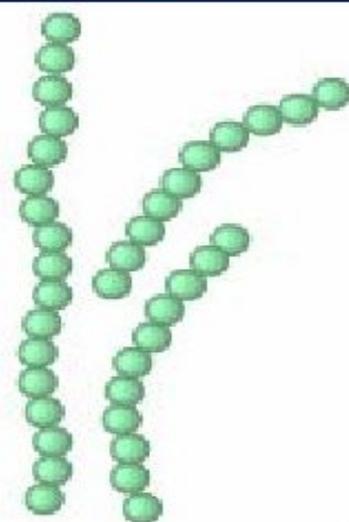
Шаровидные бактерии (кокки)



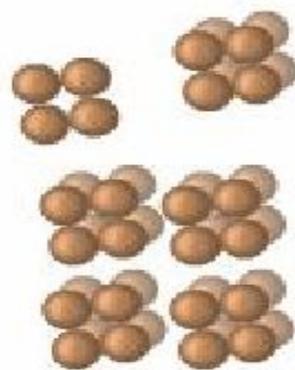
Диплококки



Стафилококки



Стрептококки



Сарцины



Стебельковые бактерии



Вибрионы



Спириллы



Шестиугольные клетки



Звездообразные бактерии



Тороиды

BOST-MIX  
BOST-MIX.RU