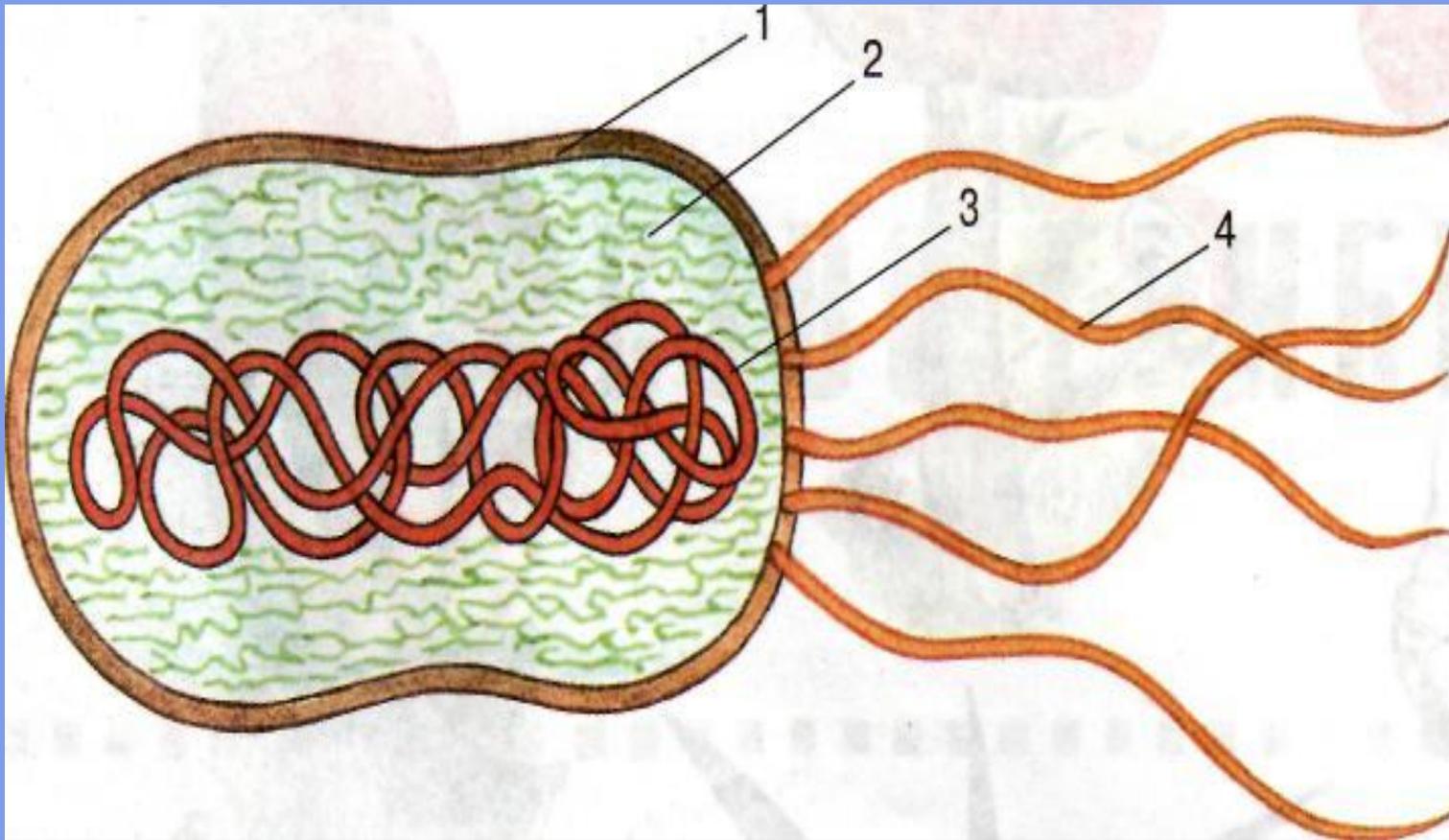
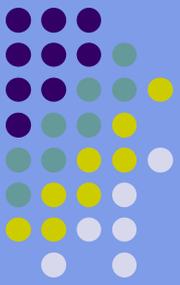
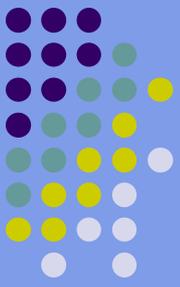
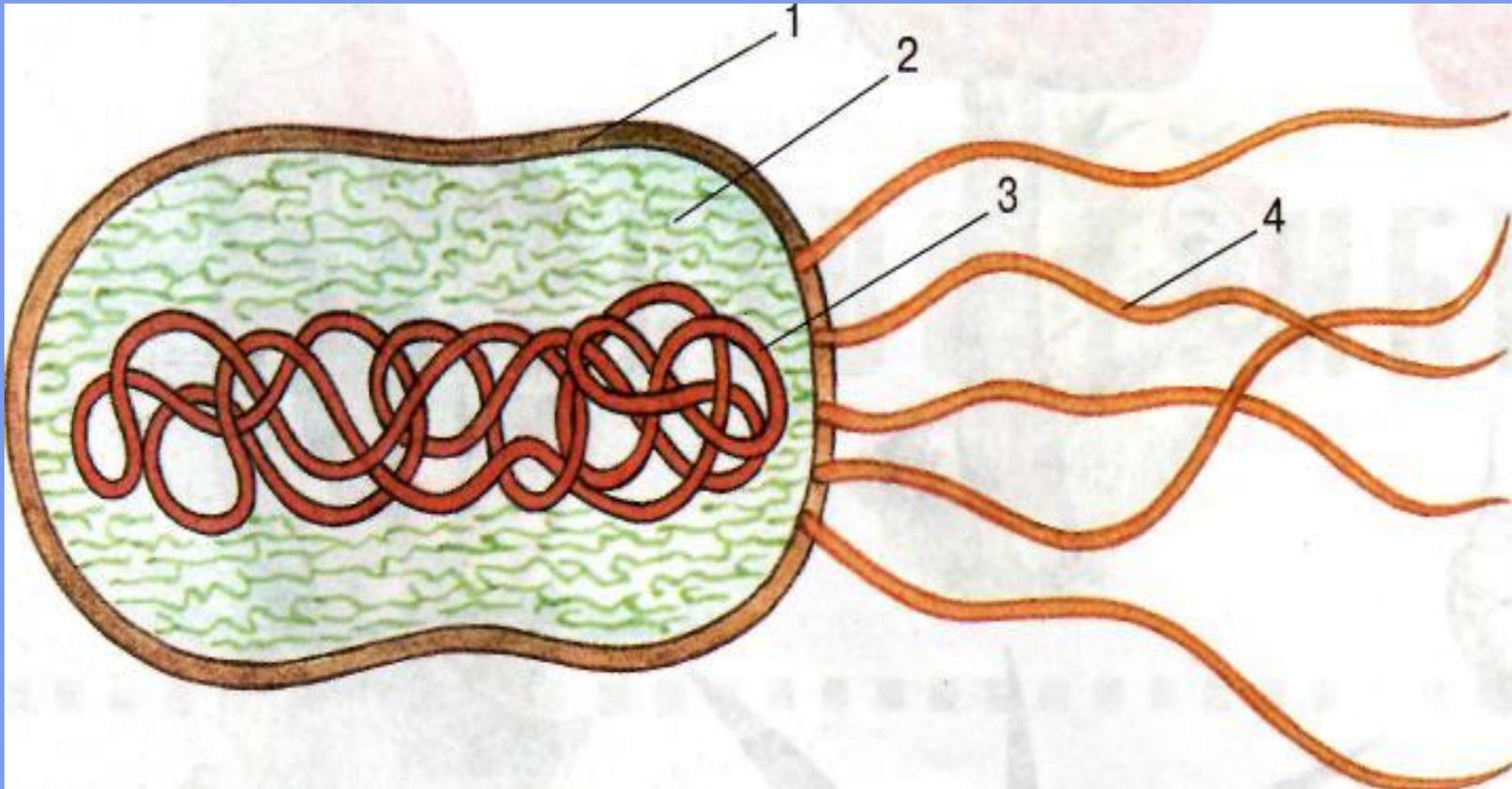


Основные органоиды бактериальной клетки

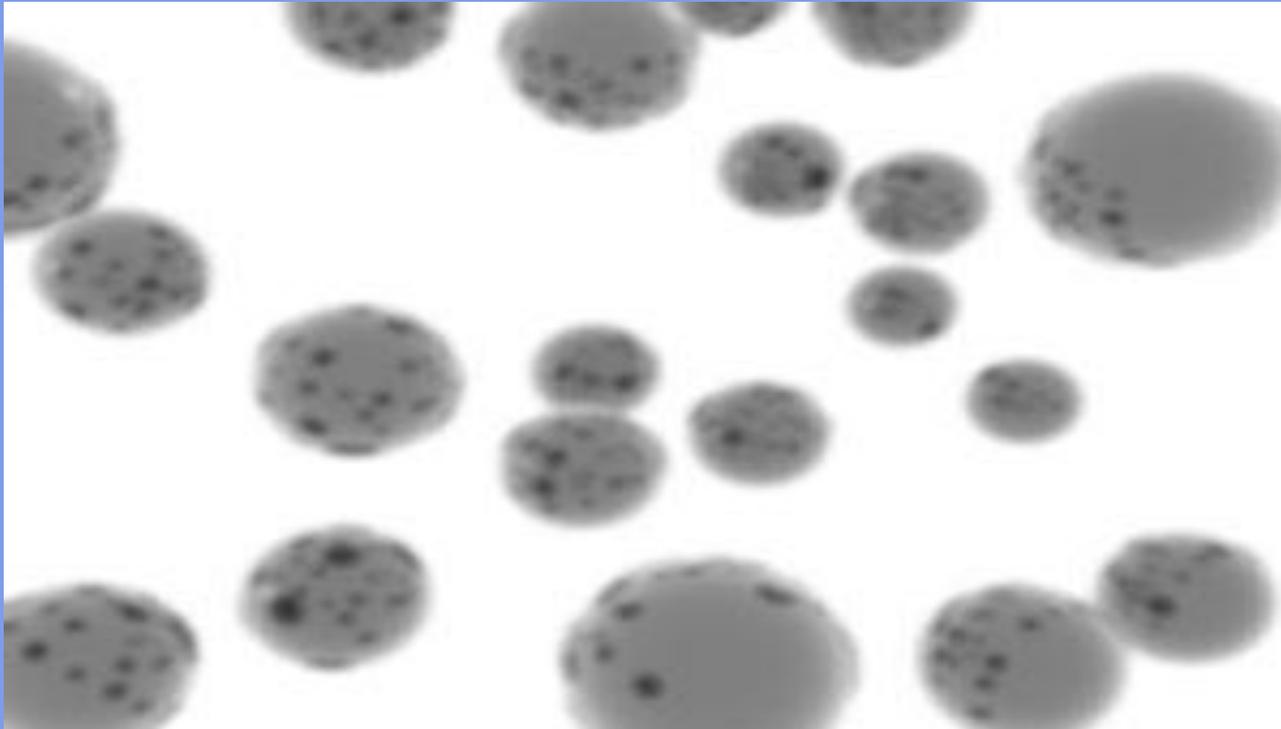
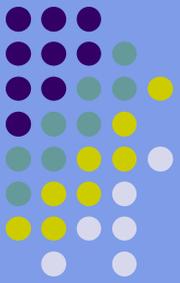




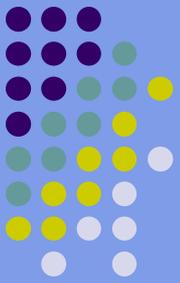
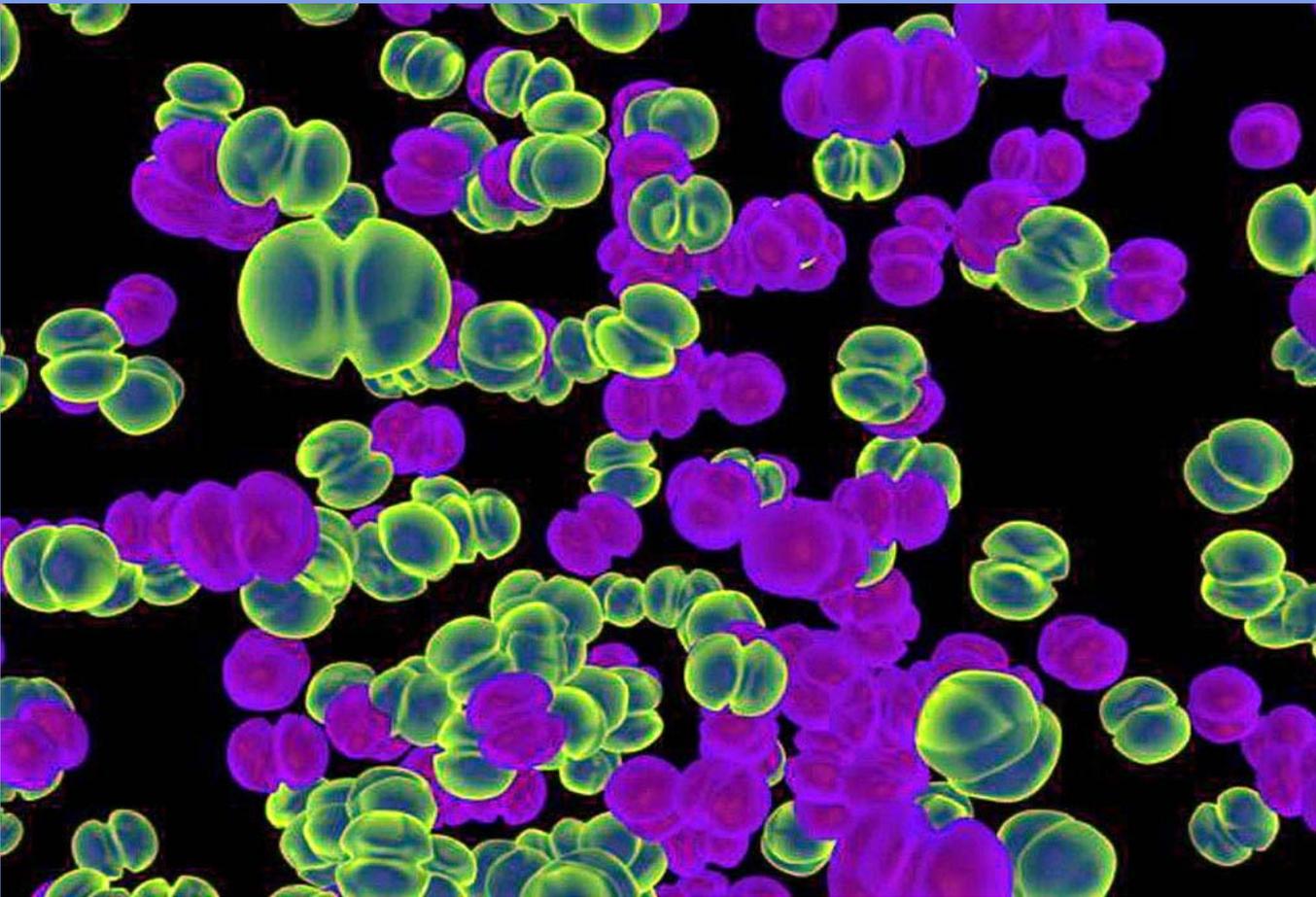
- 1- Клеточная оболочка;
- 2- Цитоплазма;
- 3- Наследственный материал;
- 4- Жгутики.



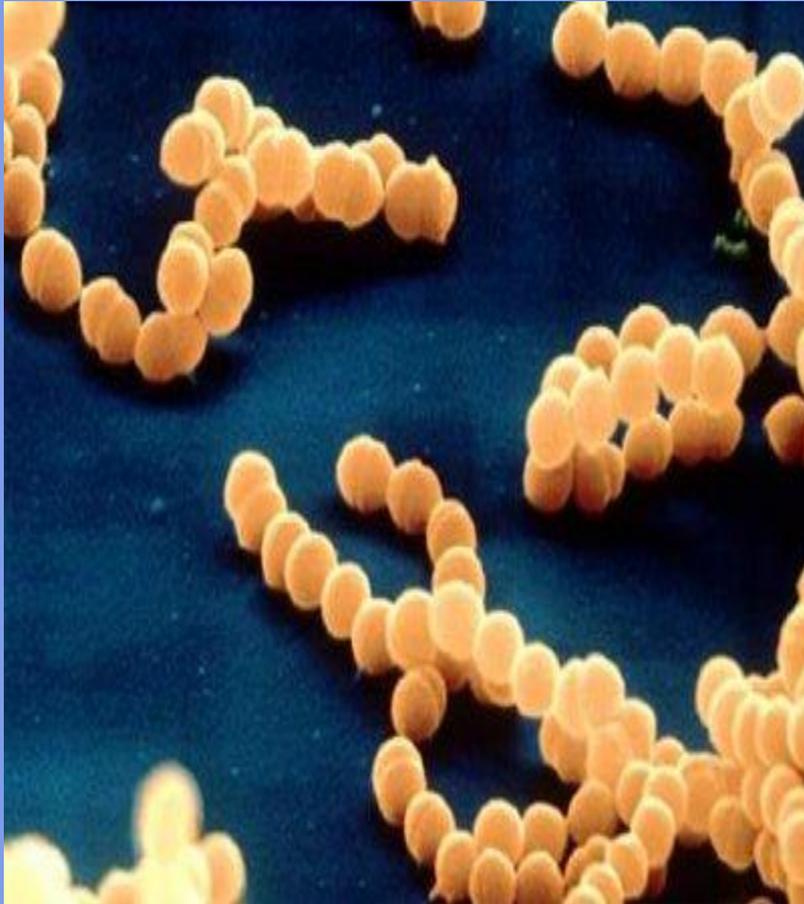
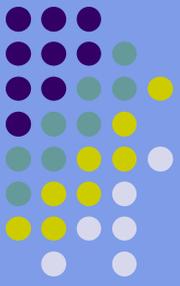
Как называется группа бактерии изображенных на рисунках?



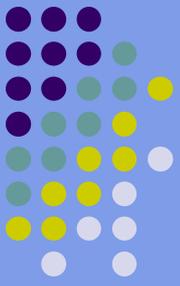
Кокки



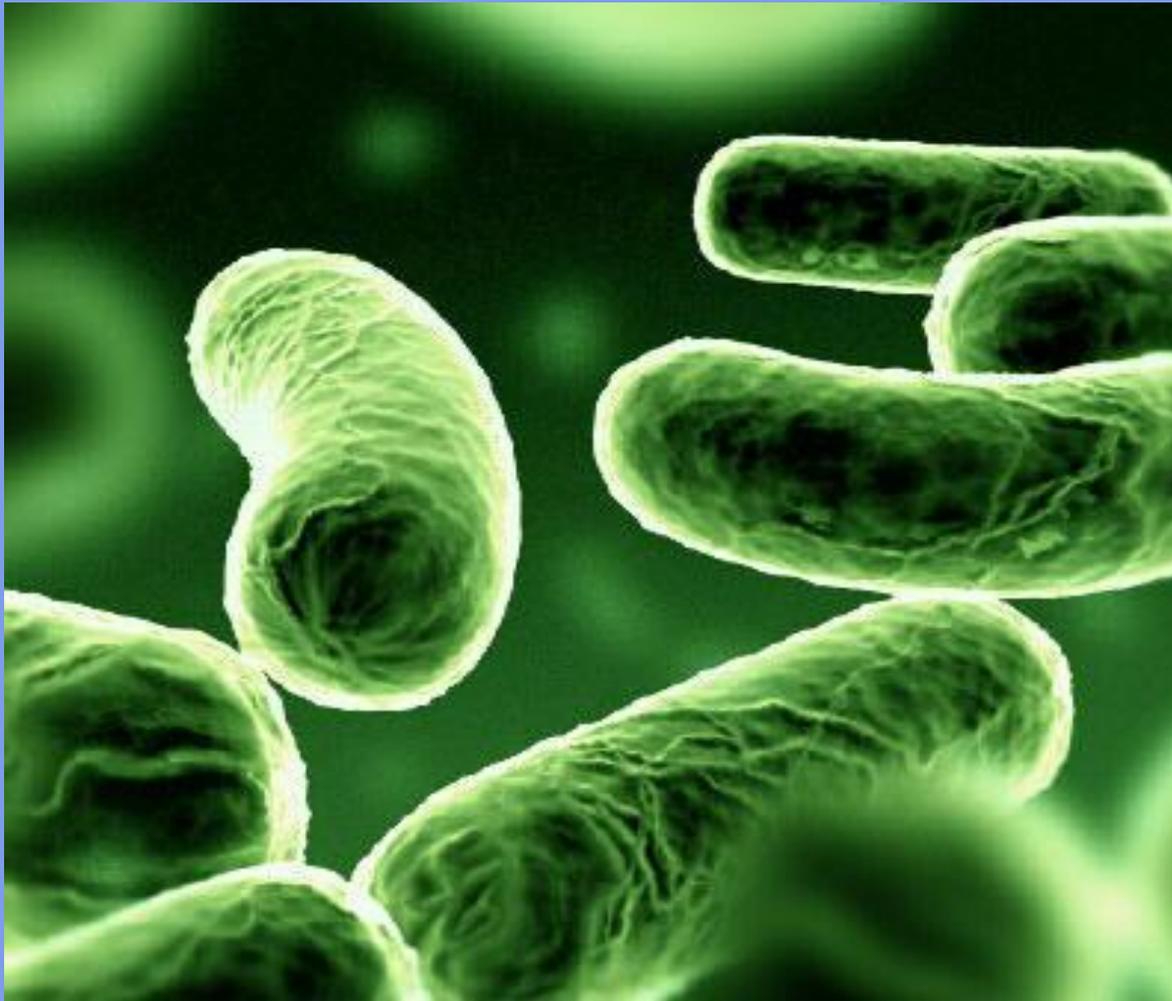
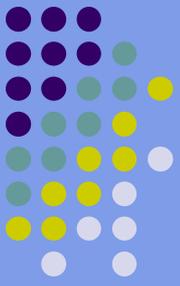
Диплококки



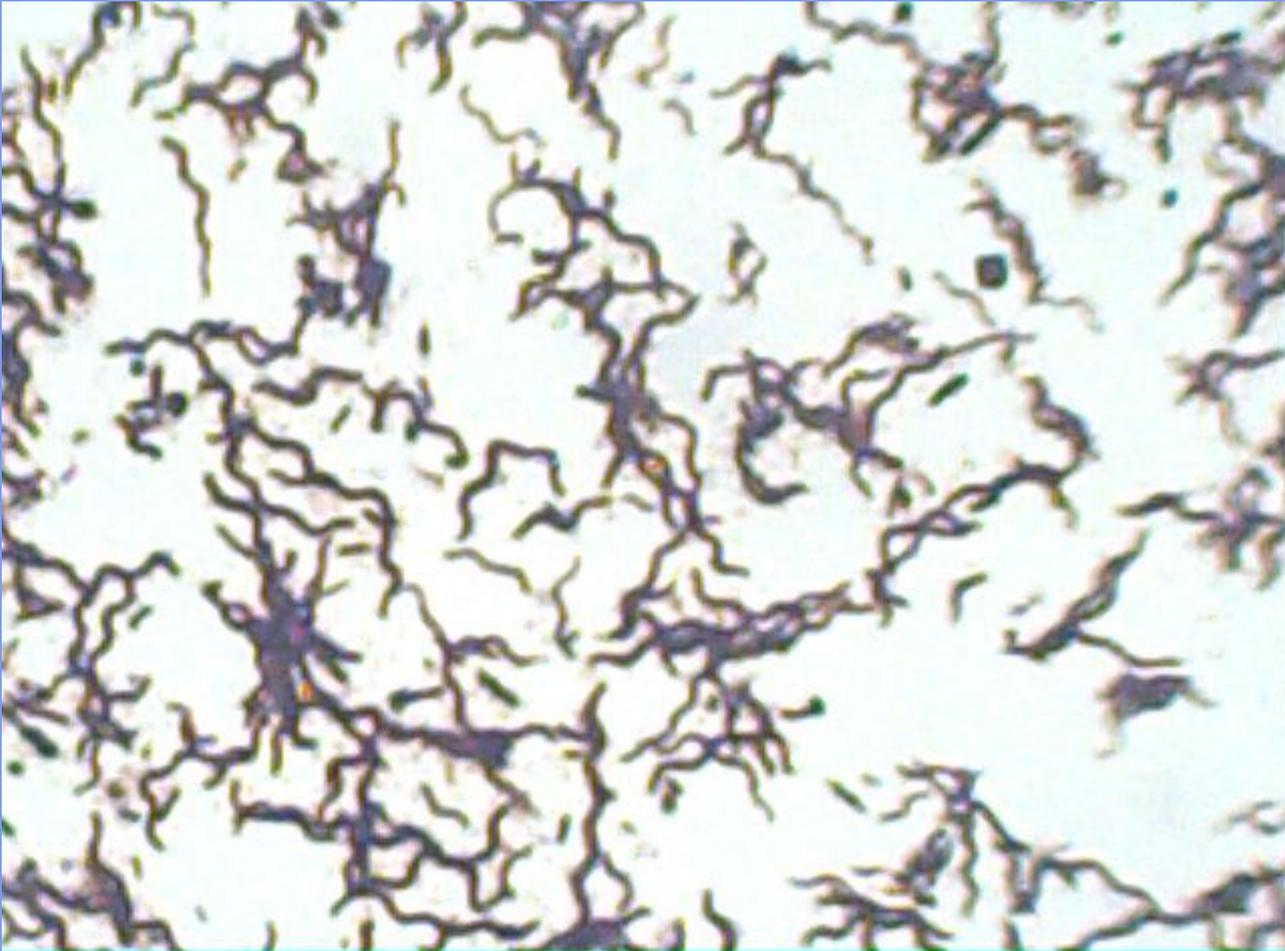
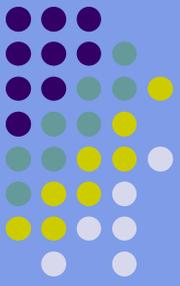
Стрептококки



Бациллы

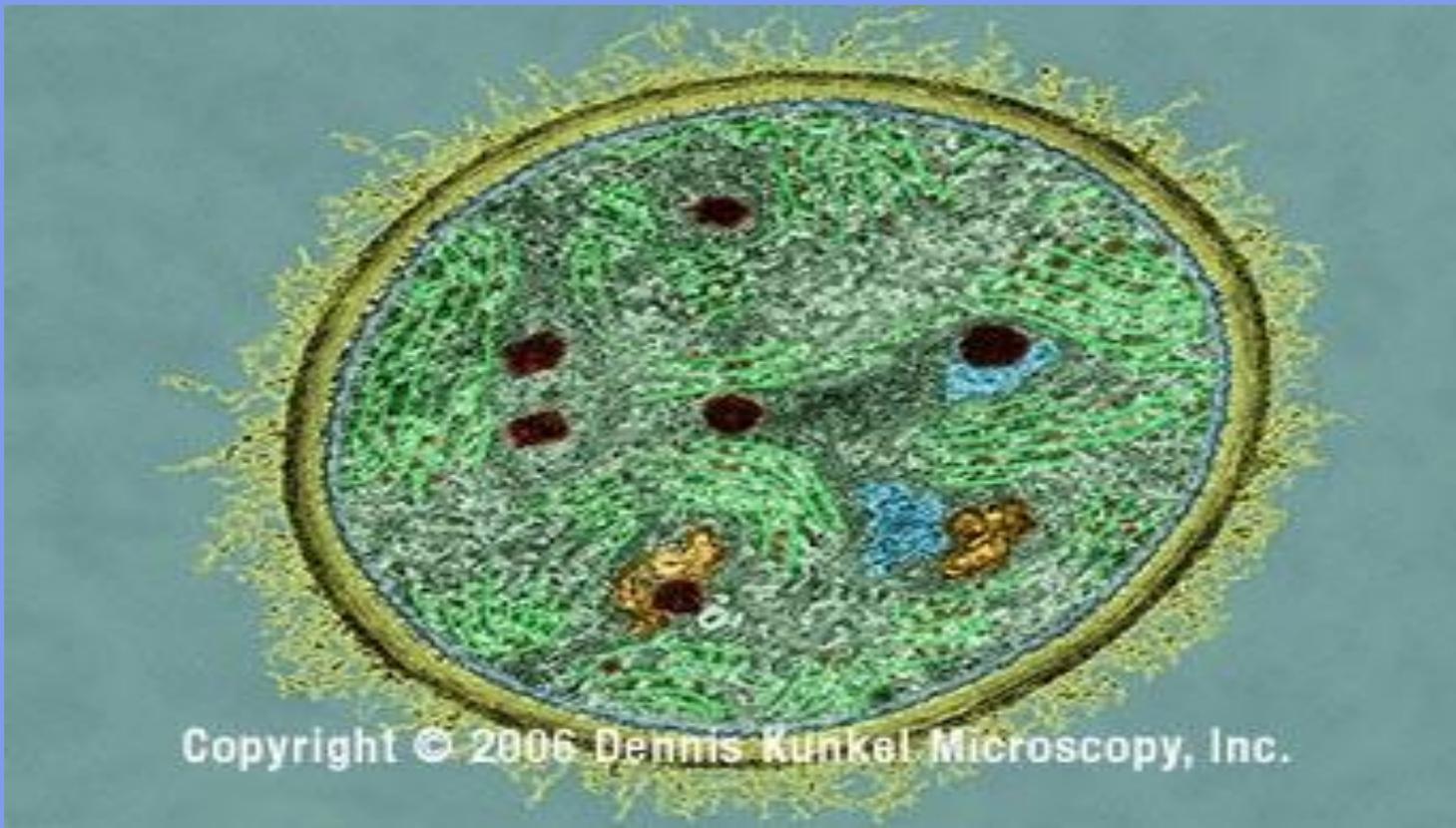


Вибрионы

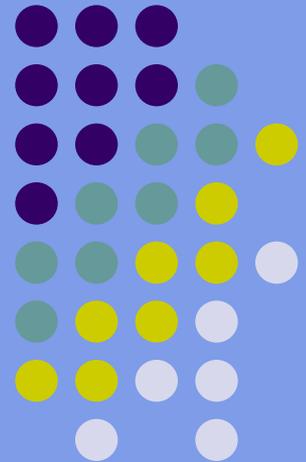


Спириллы

Тема: Подцарство Настоящие бактерии, Археобактерии.



Copyright © 2006 Dennis Kunkel Microscopy, Inc.

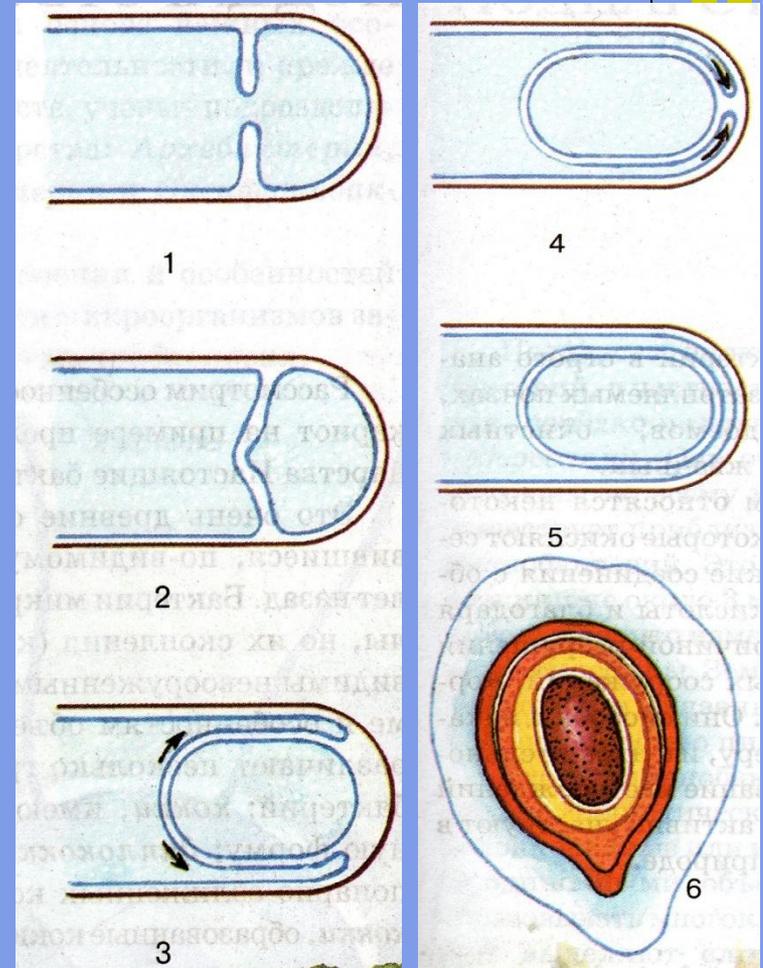


1. группа

Бактерии не погибают в глубоком вакууме в течении 2-х недель;

Не гибнут в открытом космосе под воздействием солнечной радиации;

Освоили все сферы жизни.

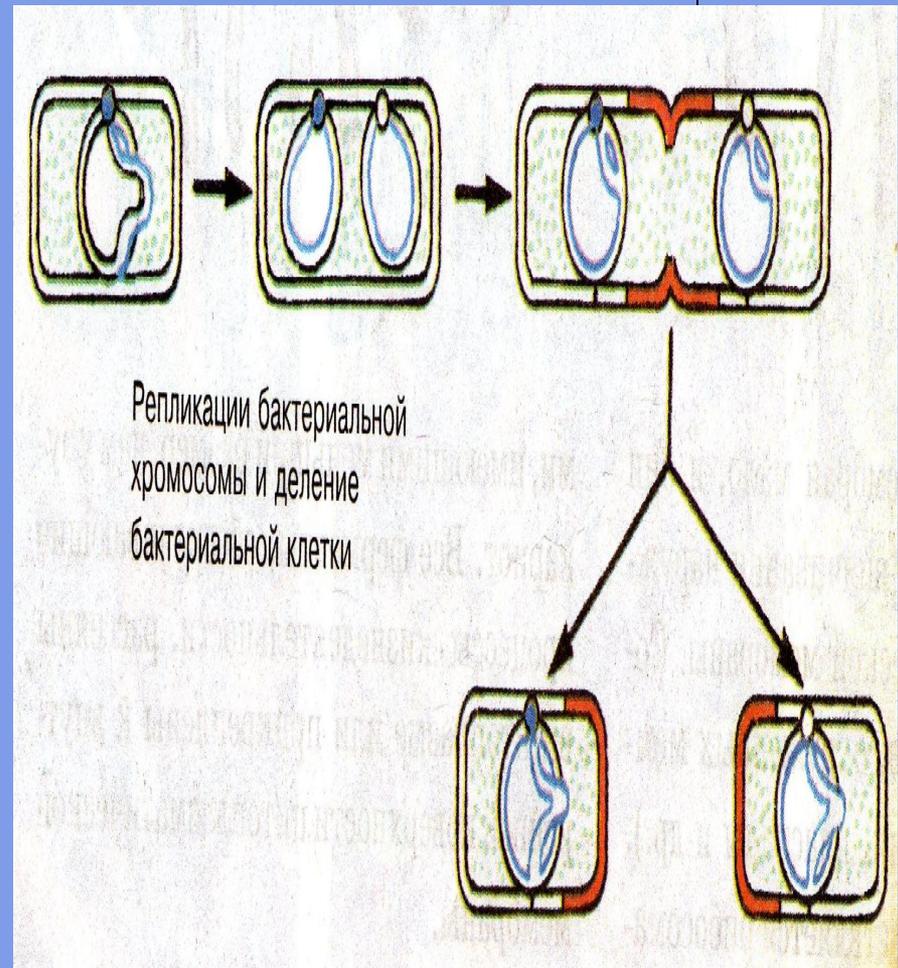


2. группа

Размножаются бактерии делением надвое;

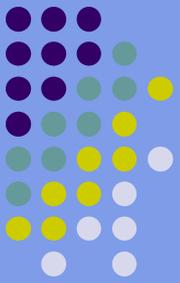
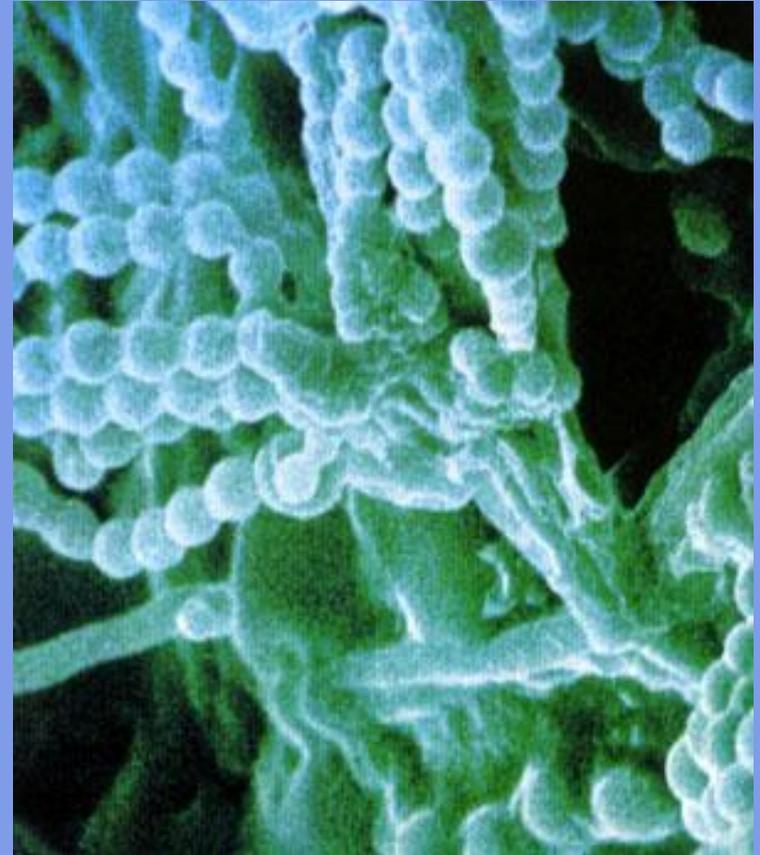
Каждые 20 минут в благоприятных условиях количество некоторых бактерий может удваиваться;

Попав одна бактерия в организм человека, через 12 часов их может стать несколько миллиардов.

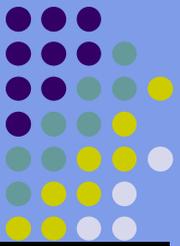


3. группа.

Клубеньковые бактерии.
Выделяют азотистые соединения, которое использует растение.
От растения бактерии получают углеводы и мин. соли.

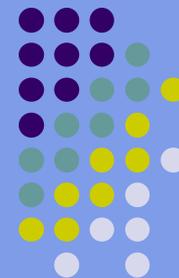


4. группа

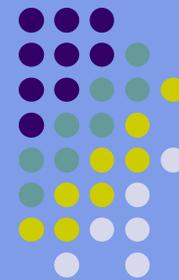


Название болезни	Возбудитель	Поражаемые области тела	Способы распространения
1. Дифтерия	Палочковидная бактерия	Верхние дыхательные пути (глотка). Токсины разносятся с кровью	Капельная инфекция
2. Туберкулез	Палочковидная бактерия	Главным образом легкие	Капельная инфекция. Молоко больных животных
3. Холера	Бактерия в виде запятой.	Пищеварительный тракт (тонкий кишечник)	Фекальные загрязнения через воду, грязные предметы
4. Сальмонеллез	Палочковидная бактерия	Пищеварительный тракт	Через мясные продукты, сырые яйца зараженных животных

5. группа



Заполните схему, показывающую разнообразие бактерий по способу питания



•Бактерии

•?

•?

•?

•?

•?

•?

Домашнее задание

стр. учебника 11-14, творческое задание: подготовить подборку рисунков бактерий различных форм.

