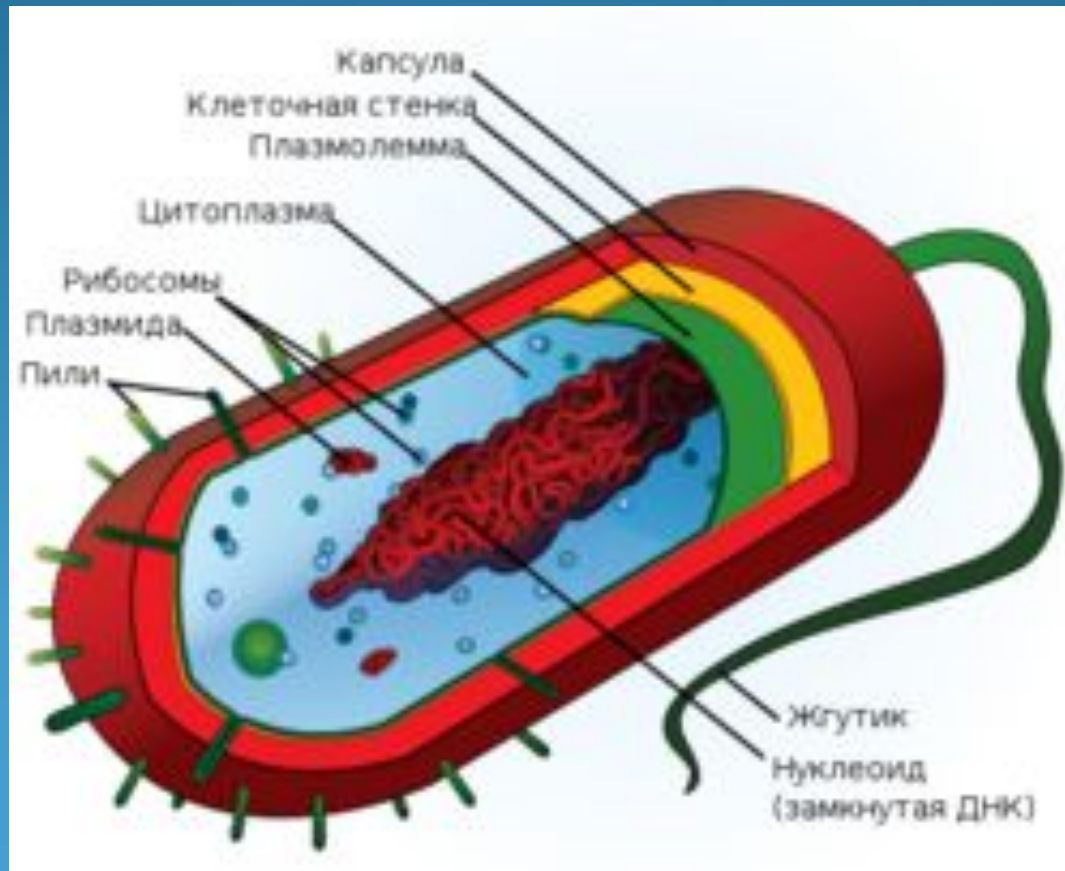


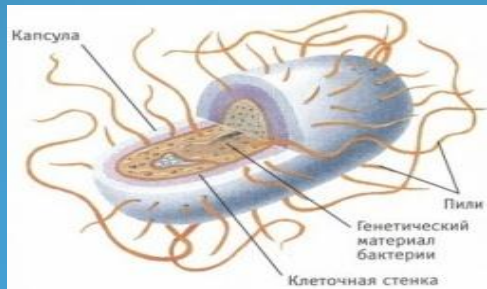
Прокариоты



Уровни клеточной организации

Прокариоты

Бактерии



Эукариоты

Растения



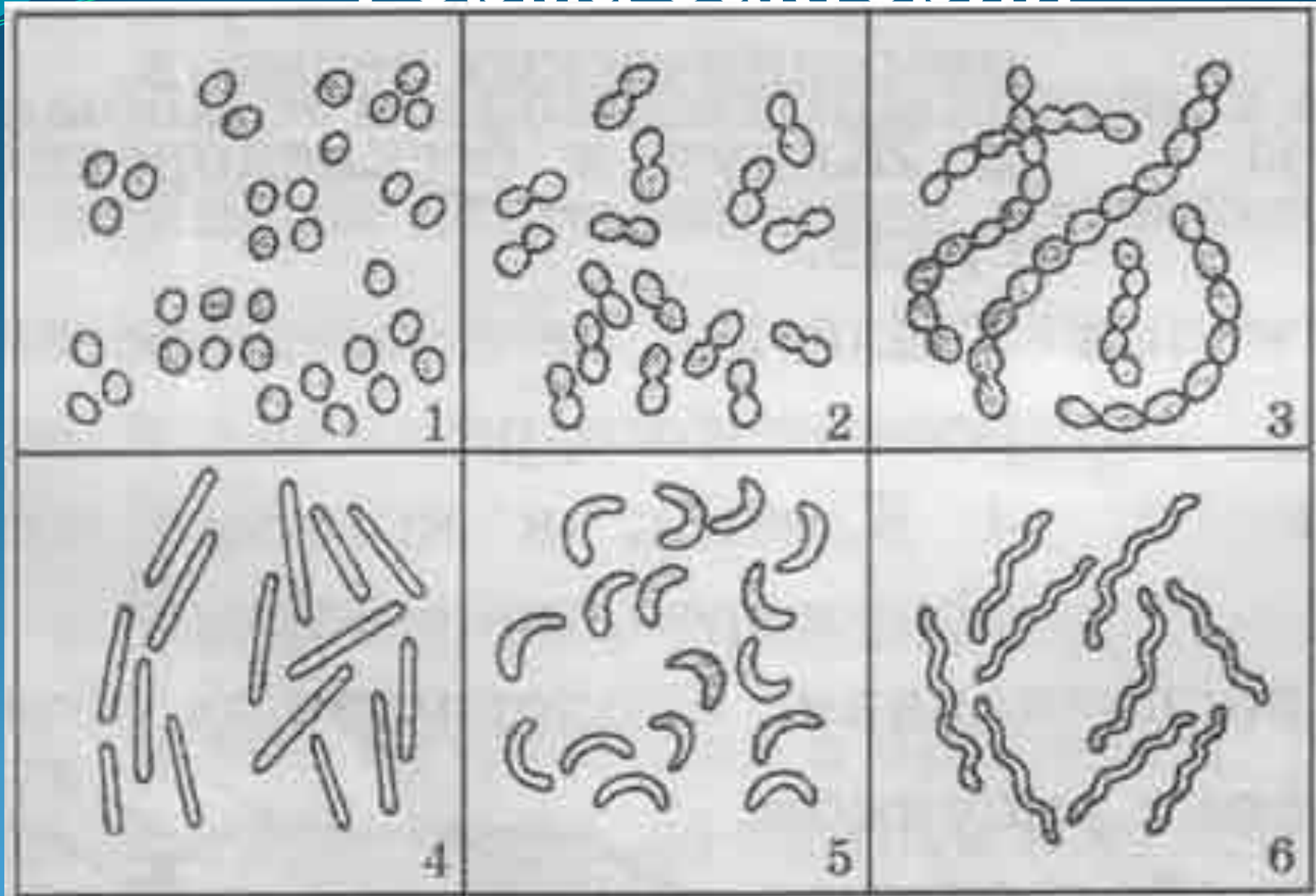
Животные



Грибы

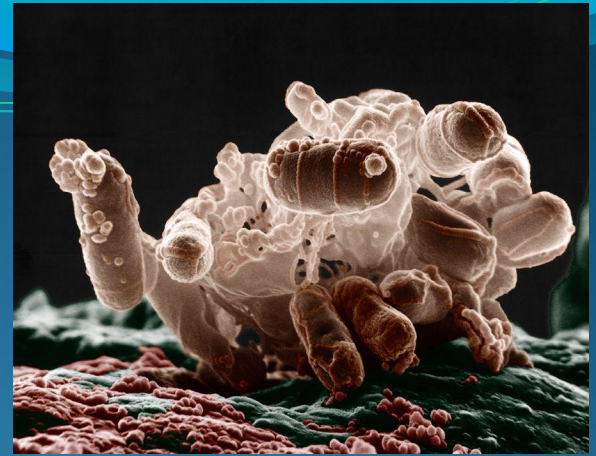


Форма бактерий



Размножение

1. Деление на двое
2. Спорообразование



По источнику питания выделяют :

Автотрофы

Гетеротрофы

По источнику энергии различают
две категории организмов:

Фототрофы (использующие
солнечный свет)

Хемотрофы (использующие энергию
химических связей).

По отношению к кислороду:

Аэробы – живущие только в
кислородной среде

Анаэробы - живущие в без
кислородной среде

Так же бактерии делятся на:

Разрушители

Симбионты

Хищники

Патогенные

Виды бактерий

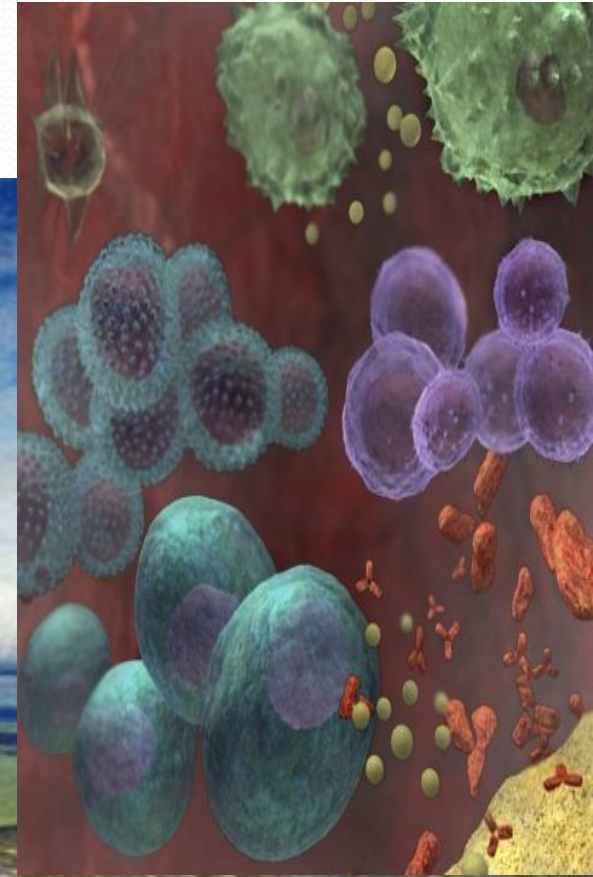


Археобактерии

- Древней-
шие из
живущих
на земле
организмо_



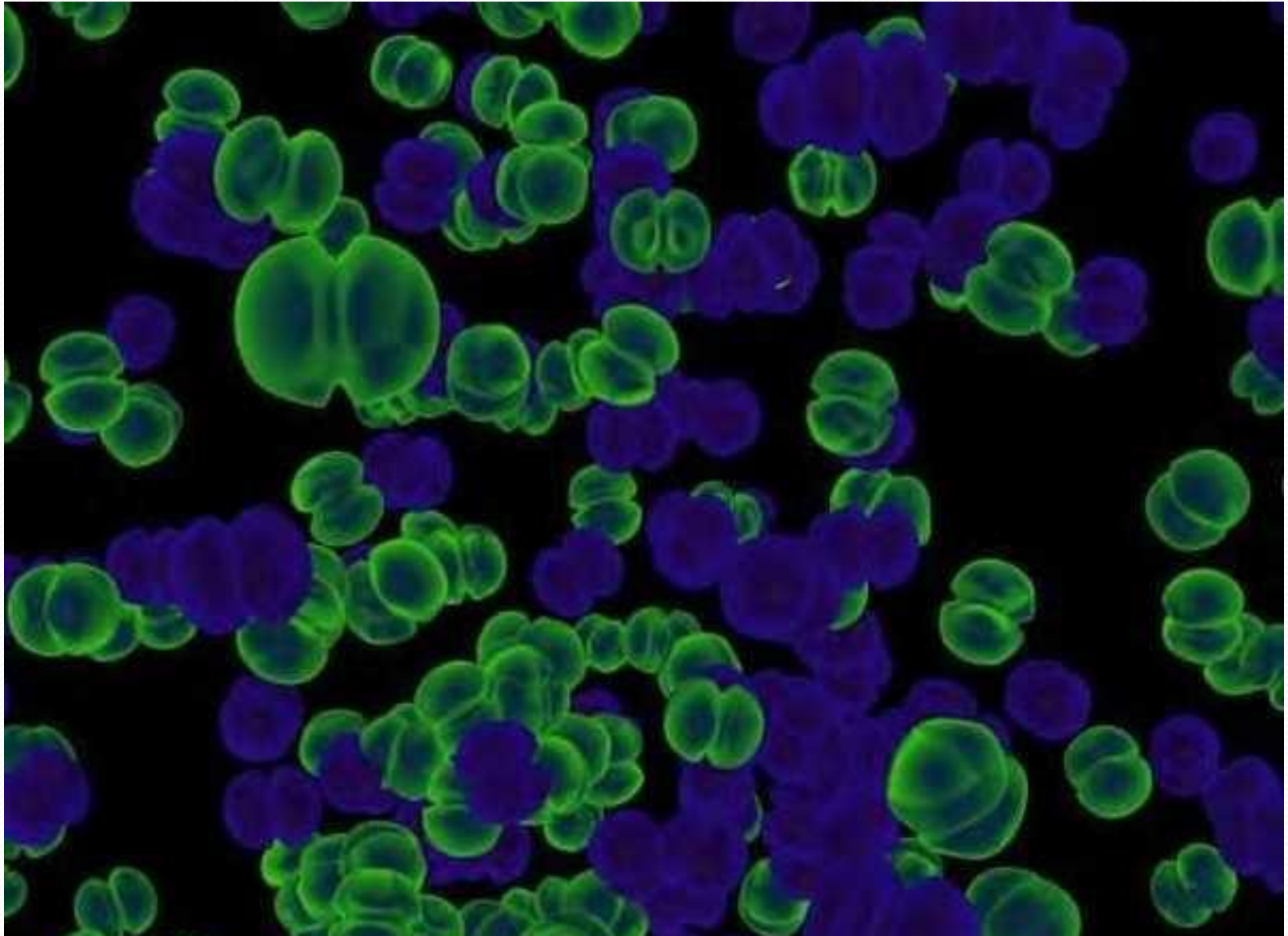
Метанообразующие бактерии



Галобактерии



Цианобактерии



Особенности

- Почти все автотрофы
- Нет жгутиков
- Почти все пресноводные
- Много симбионтов-
например с грибами



Домашнее задание:
Стр. 17-20