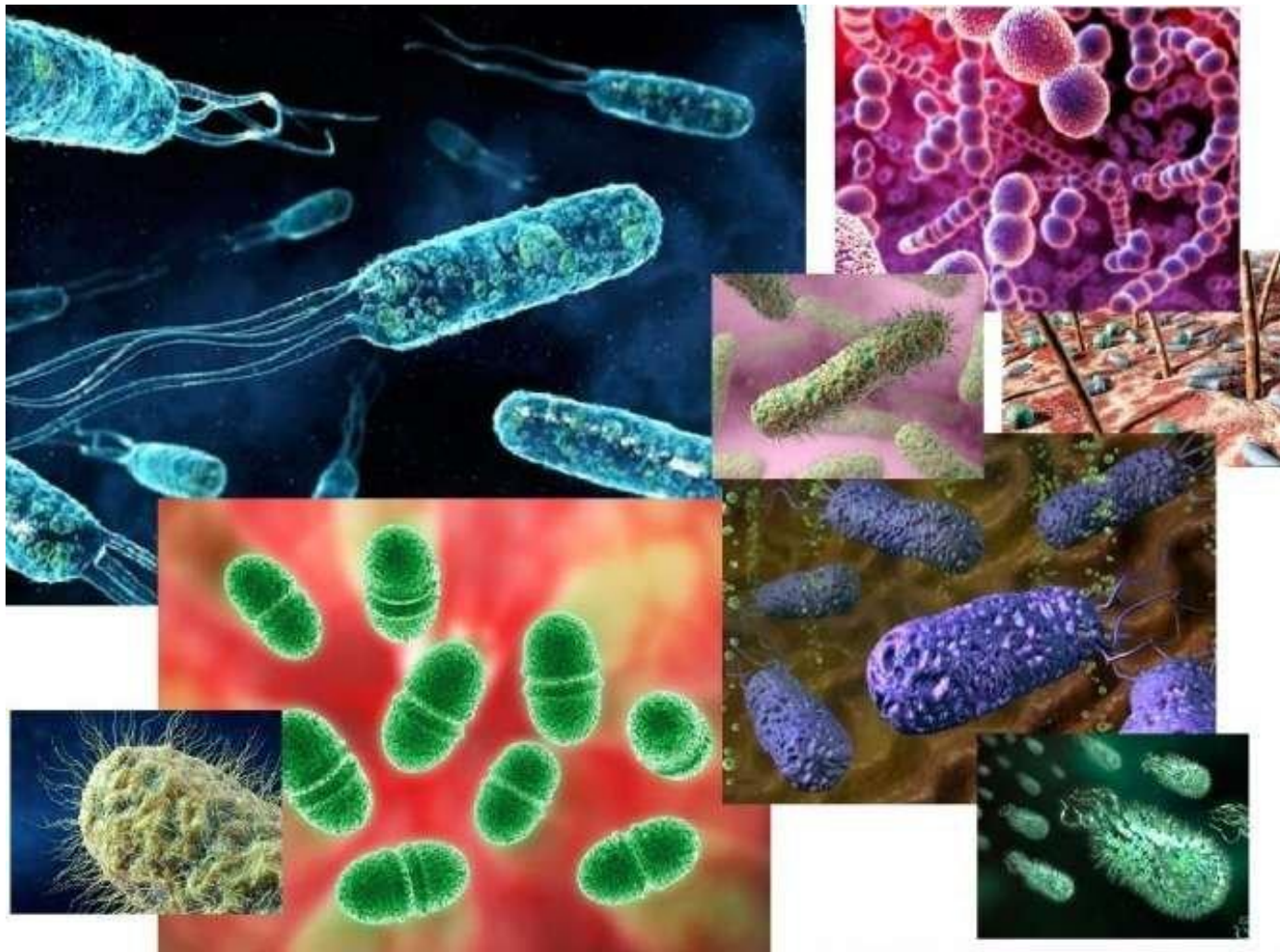


# Тема урока

## Строение и жизнедеятельность бактерий



# Цели

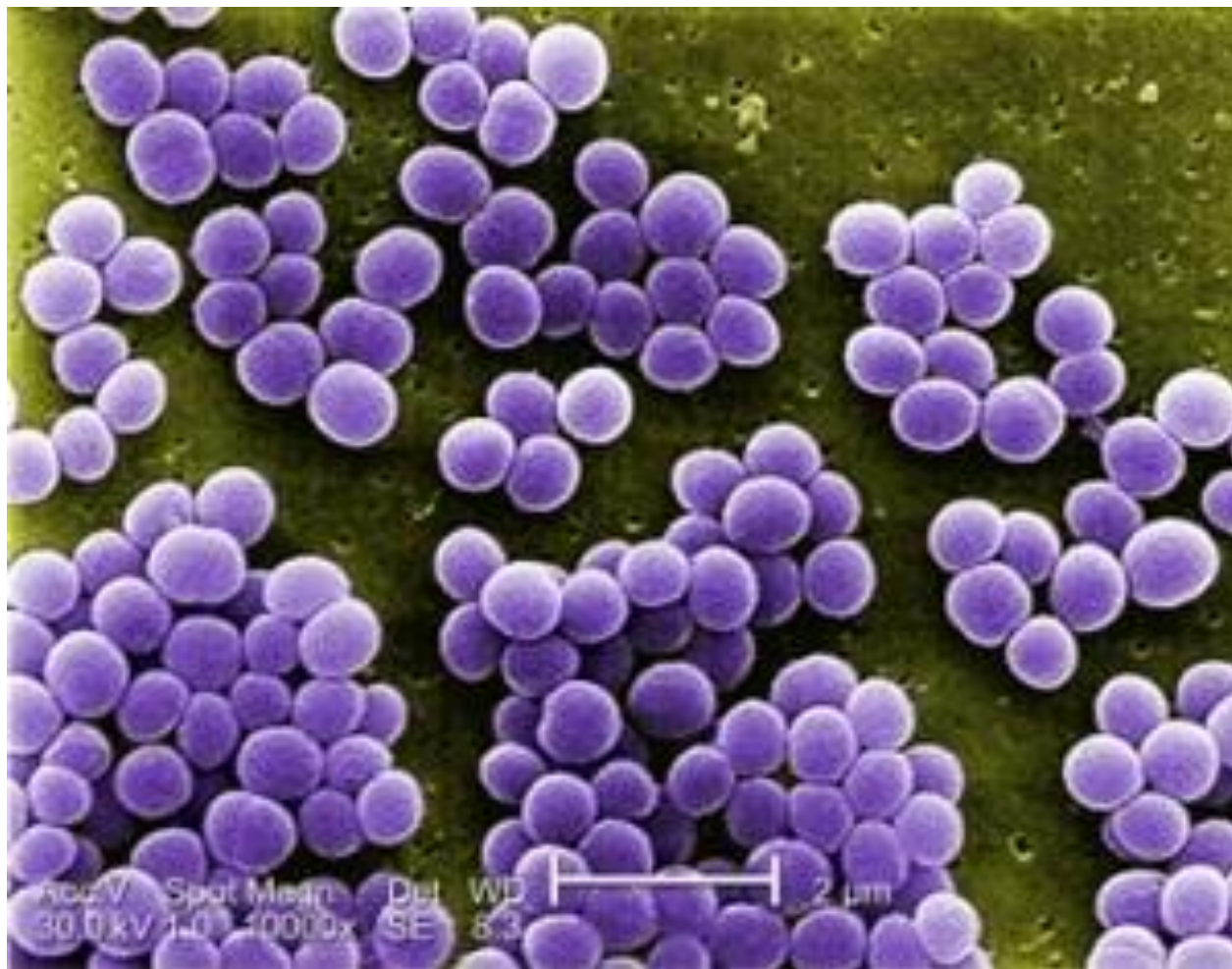
- Изучить строение бактерий
- Познакомиться с разнообразием жизненных форм бактерий
- Изучить их жизнедеятельность

**Бактерии – это относительно  
просто устроенные  
микроскопические организмы**

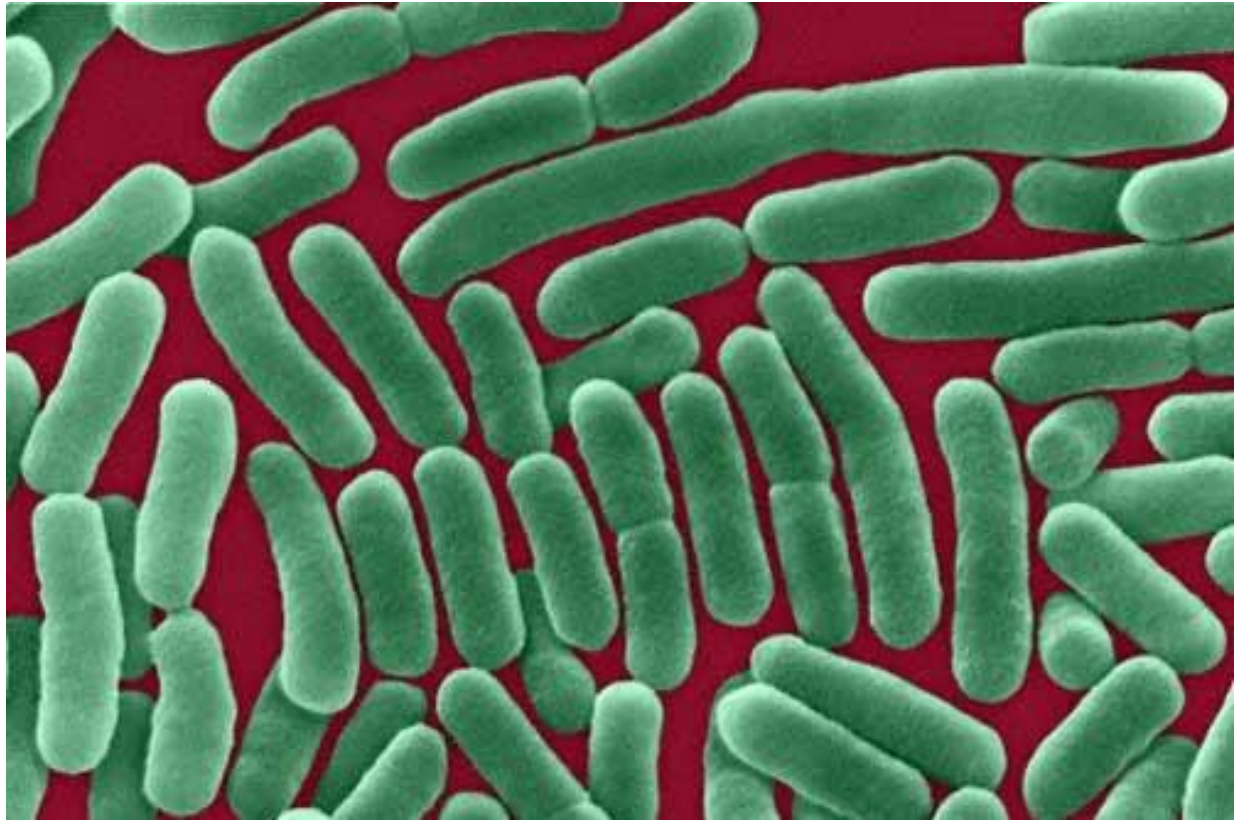


# Формы бактерий

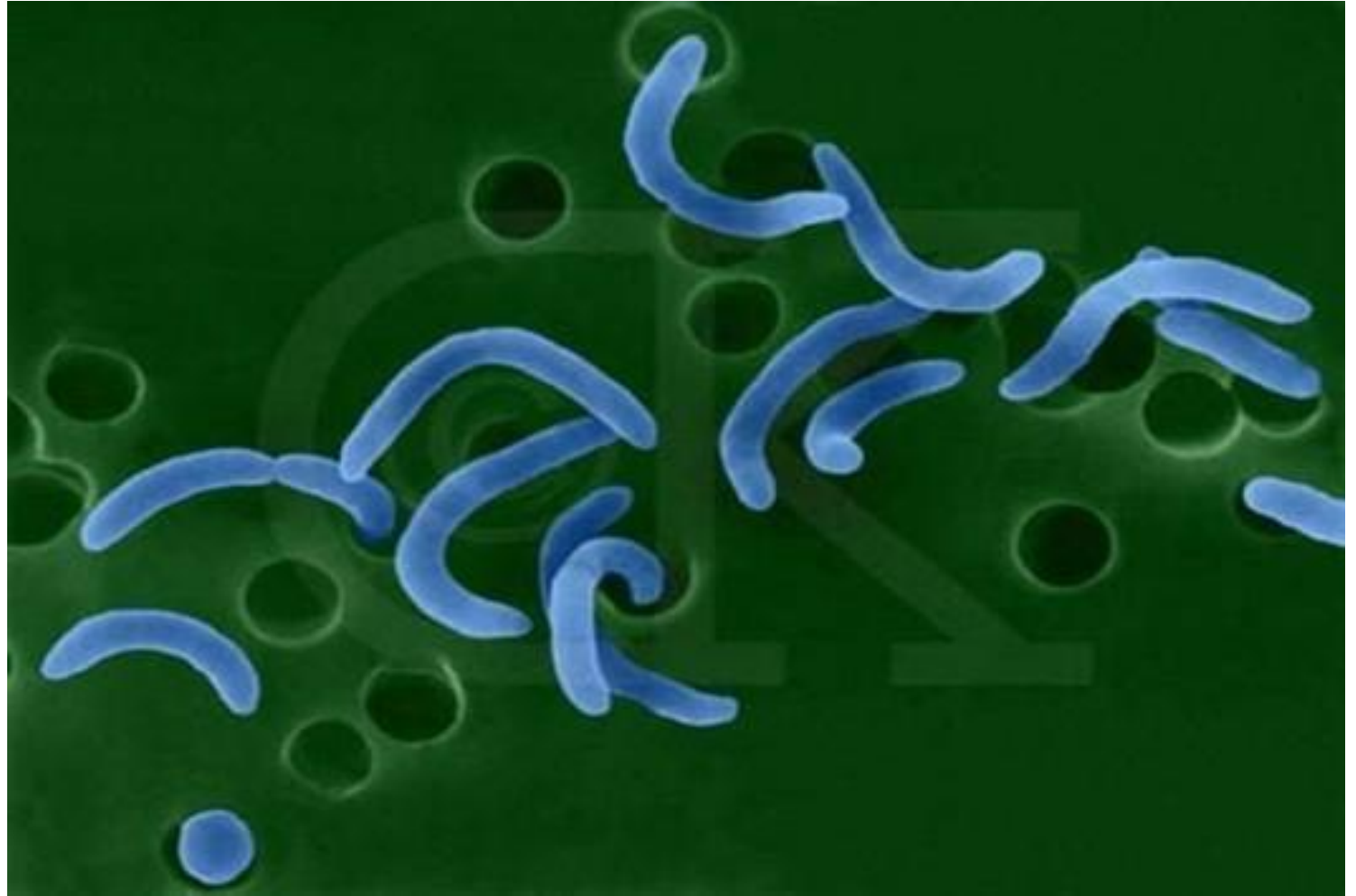
**КОККИ**



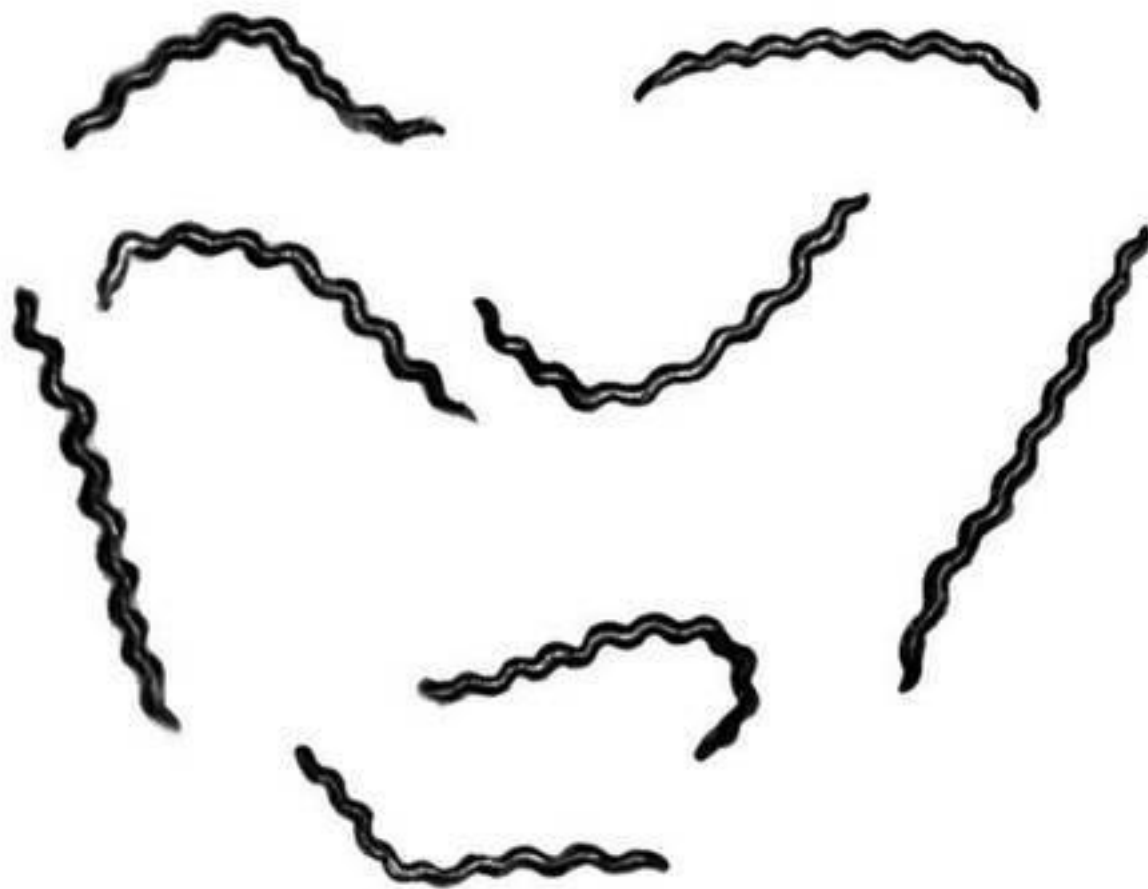
Бациллы



# Вибрио НЫ

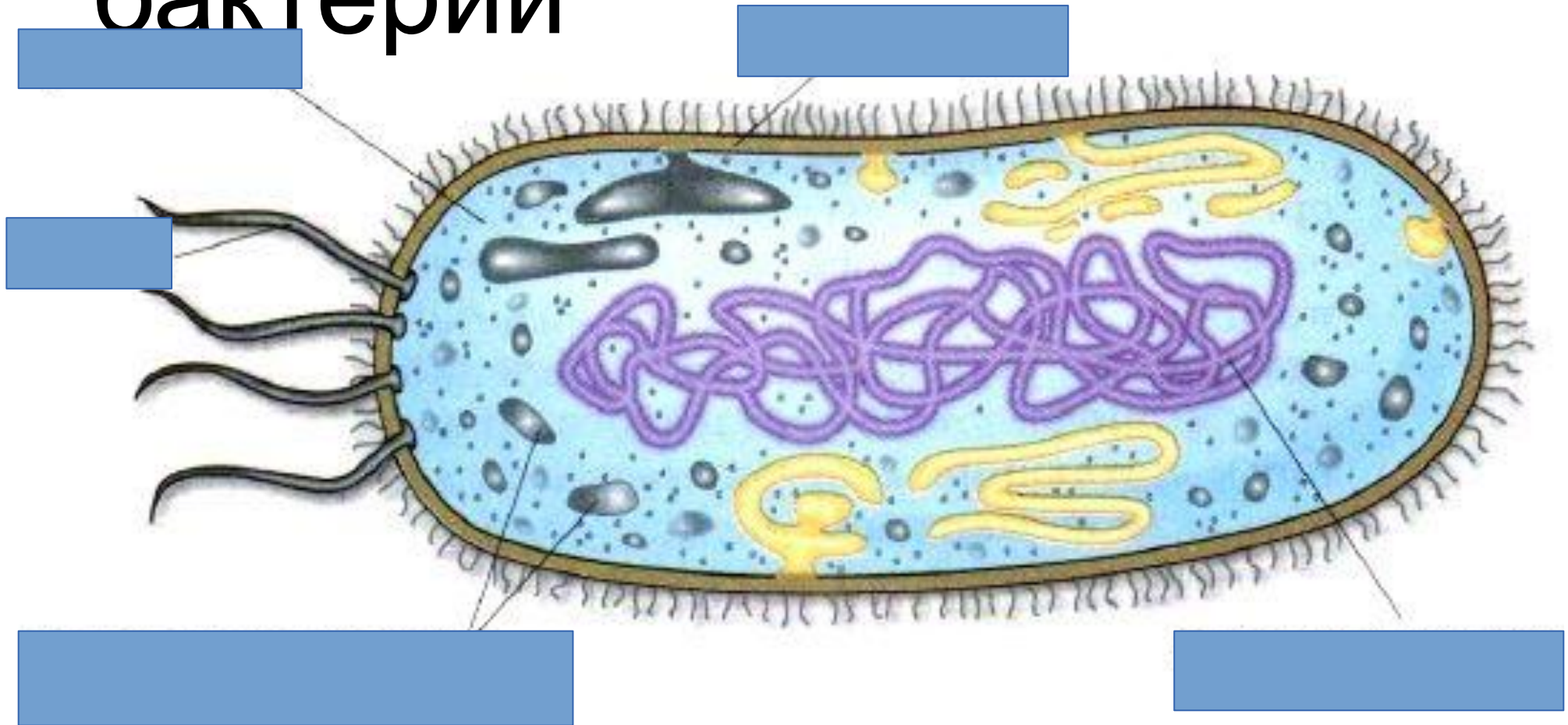


Спириллы



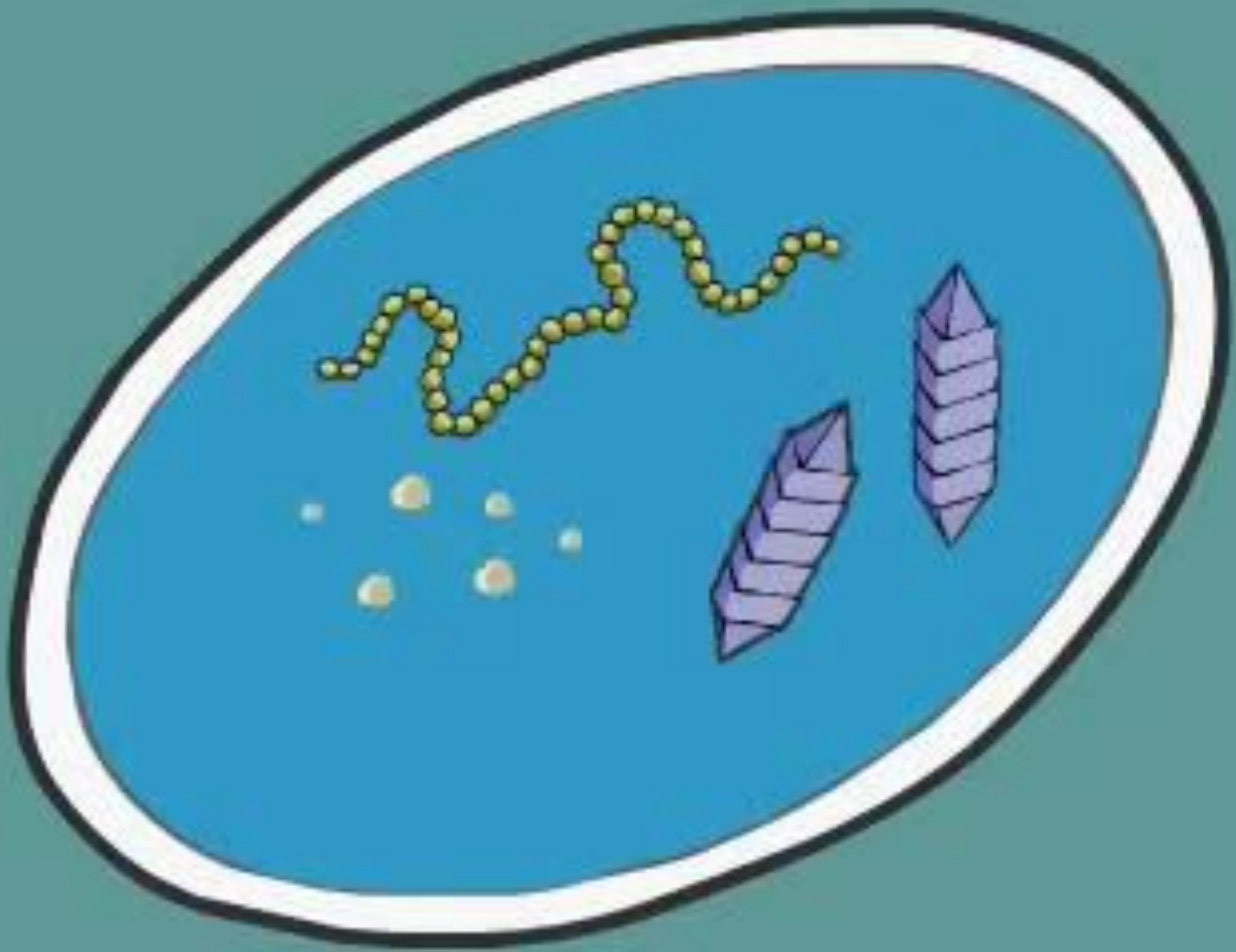


# Строение бактерий

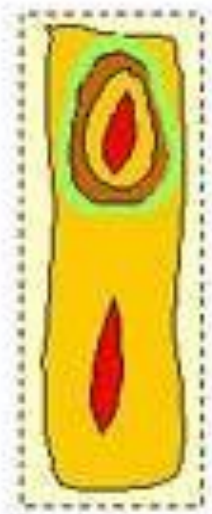
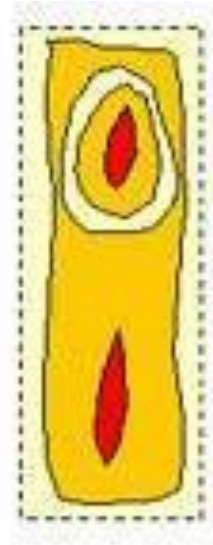
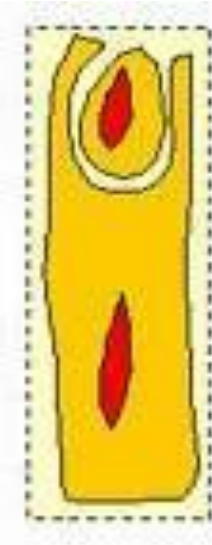
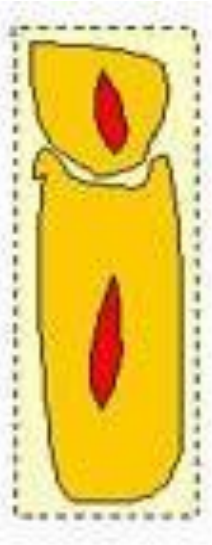
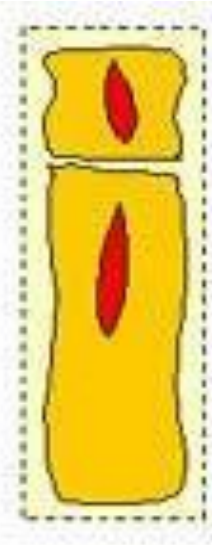
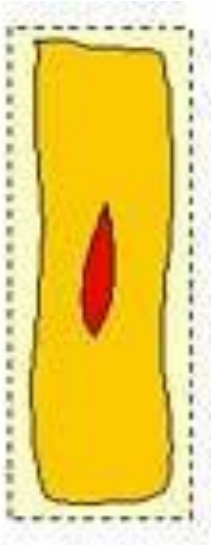


# Питание бактерий

- Сапротрофы – получают органические вещества из отмерших организмов и выделений живых организмов
- Паразиты – питаются органическими веществами живых организмов
- Автотрофы- получают органические вещества из неорганических веществ



# Споры и их образование



# Вопросы для повторения

- Бактерии это прокариоты или эукариоты?
- Чем отличается Бактериальная клетка от растительной?
- Размножаются ли бактерии? Как часто?

# Выводы

- Бактерии- самые древние организмы на земле
- Живут практически везде
- Бактерии имеют различную форму
- Бактерии – прокариотические организмы
- По типу питания бактерии: автотрофы, сапротрофы и паразиты
- Бактерии способны образовывать споры