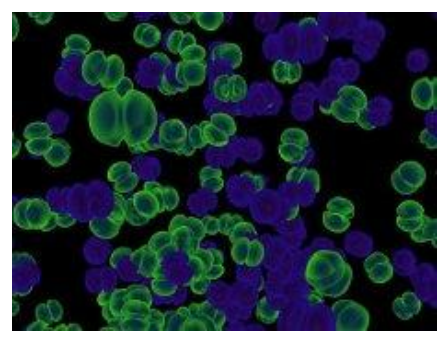
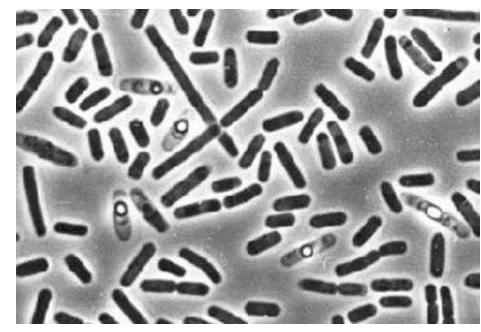
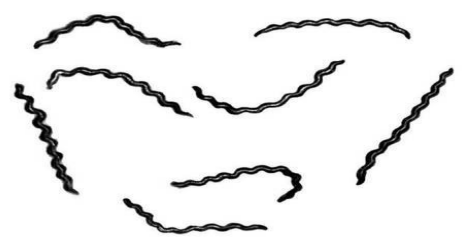
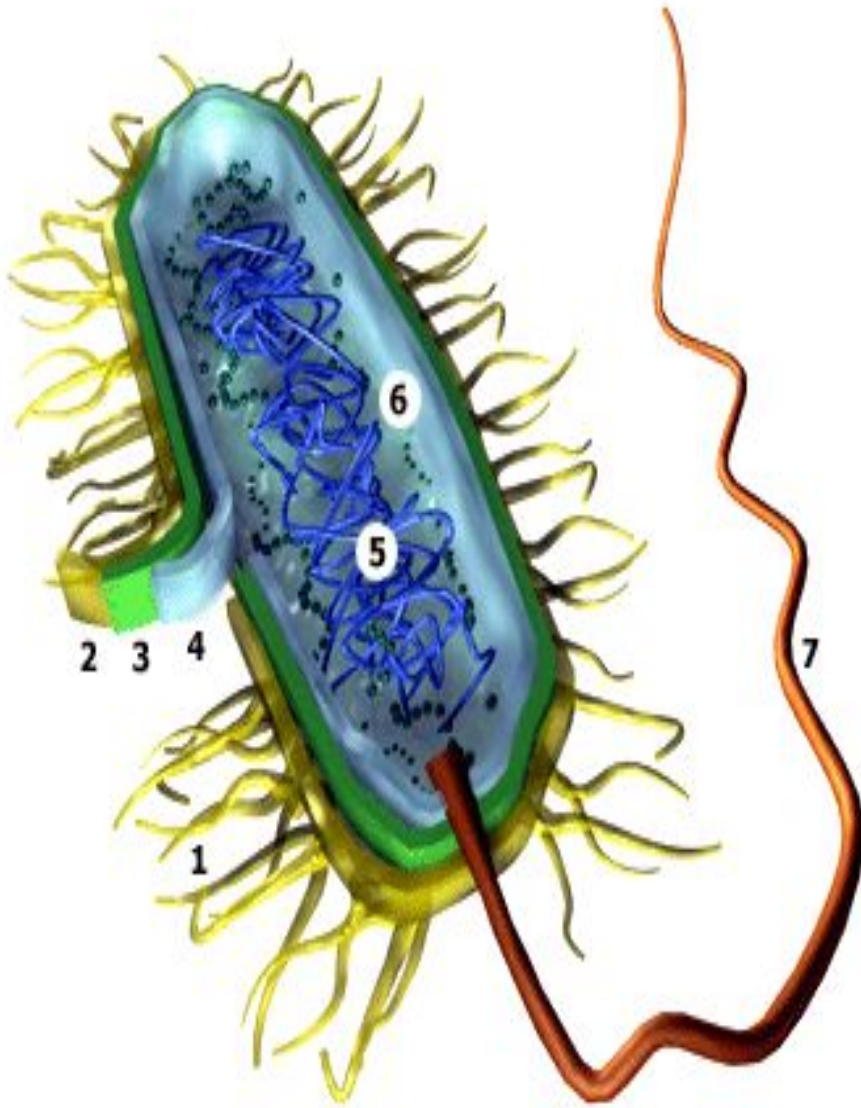


# Значение бактерий в природе и для жизни человека.

Урок биологии 5 класс





- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

# Цель урока:

Изучить значение бактерий в природе и жизни человека.

# Роль бактерий на планете Земля

Процессы с участием бактерий	Значение для человека и природы

# Продукты получаемые при помощи бактерий

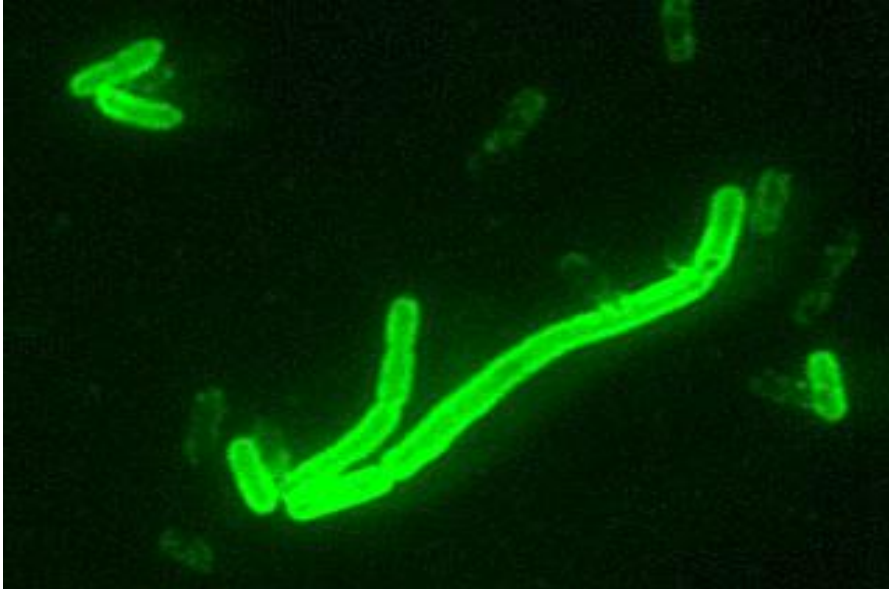


# Чума или «Черная смерть»





# Чумная палочка



Переносчик чумы





# БОТУЛИЗМ

БАКТЕРИИ  
БОТУЛИЗМА



ПРИЧИНЫ



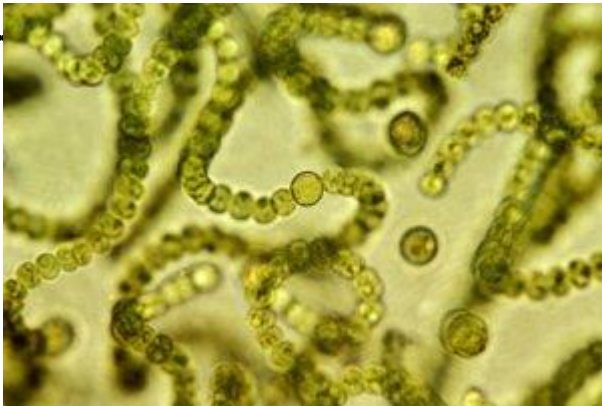
Поражается нервная система (нарушение зрения, глотания, изменение голоса).  
Смерть наступает от паралича дыхания.

# Опишите сходство и различия между цианобактериями и другими бактериями

Сходство: \_\_\_\_\_

—

Различия: \_\_\_\_\_



Вставьте пропущенные буквы в  
слова и составьте с ними 2-3  
предложения

- С...мби...з
- Цит...пл...зма
- М...мбр...на
- Прок...р..ота

# Домашнее задание

- П.10
- Стр.в тпо 30 задание №5 письменно
- Сформулируйте правила гигиены, чтобы не заболеть болезнями, вызываемыми бактериями.