



Министерство здравоохранения Свердловской области
Каменск-Уральский филиал
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Свердловский областной медицинский колледж»

Микробиоценоз воды

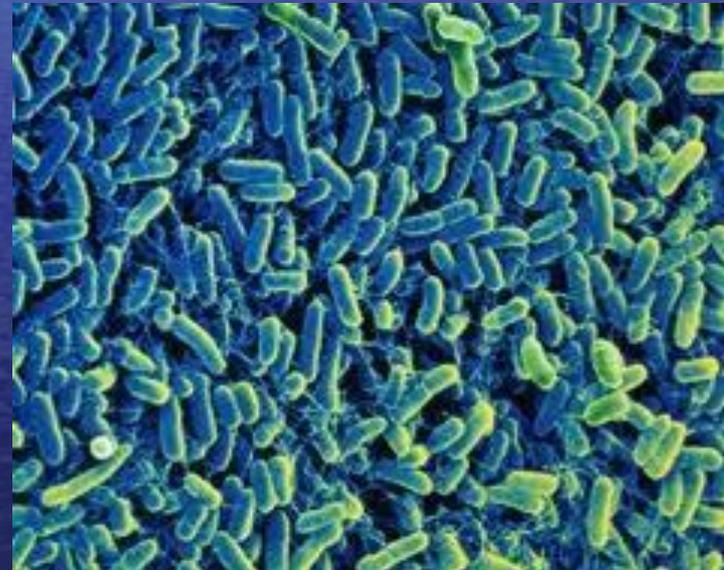
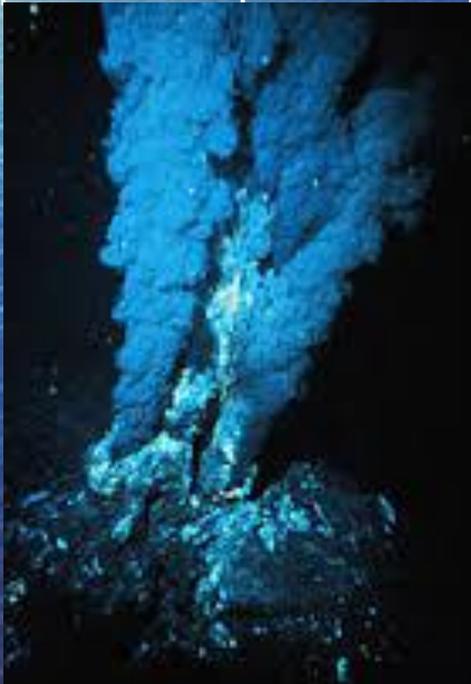
Исполнитель:
Блинова Алёна Дмитриевна
Студентка 291 группы м/с

2017г.

Какие микроорганизмы обитают в воде

Вода является естественной средой обитания:

- Цианобактерии: гетеротрофы
- Цианобактерии: автотрофы



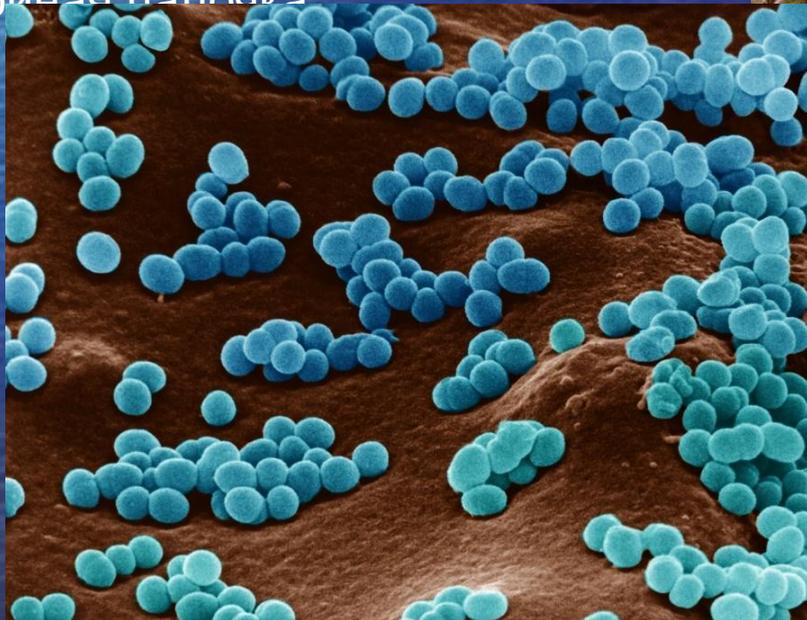
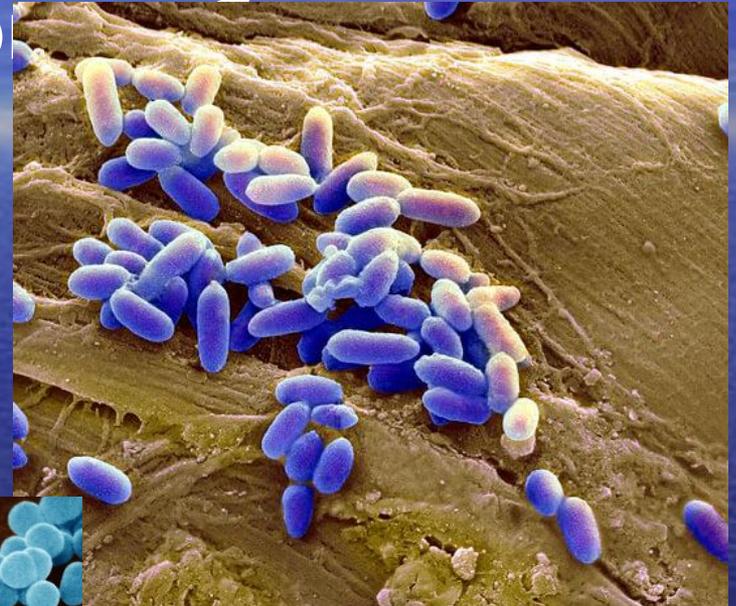
Условия позволяющие размножаться

- Рост микроорганизмов исследовался в условиях замкнутых резервуаров, где, находясь в воде, бактерии не сразу начинали развиваться и размножаться. Только попав в питательную среду, они некоторое время приспособивались к новым условиям. Размножение проходило постепенно, пока не стало спадать и не прекратилось вовсе. Эти наблюдения позволили выделить некоторые фазы развития, складывающиеся в общий жизненный цикл существования бактерий.



Бактерии вызывают

- Микрококки
- Простейшие
- Микроскопические водоросли
- Зелёный стрептококк
- Синегнойная палочка
- Протей



Факторы передачи

- Постройка систем отвода
- Купание людей и животных в загрязненной воде
- Дождевые и талые воды



Профилактика

- Пить кипячённую или бутылочную воду
- Не купаться в заражённых водоёмах
- Мыть овощи
- Обрабатывать воду в системах водоснабжения





Министерство здравоохранения Свердловской области
Каменск-Уральский филиал
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Свердловский областной медицинский колледж»

Микробиоценоз воды

Исполнитель:
Блинова Алёна Дмитриевна
Студентка 291 группы м/с

2017г.