



Экологическая роль и медицинское значение бактерий.

*Подготовила Бавыкина Нина Алексеевна,
учитель биологии
МБОУ «Гимназия №5 г. Белгорода»*

Станция Археобактерии

Станция Оксифотобактерии

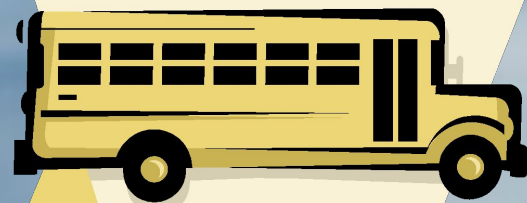
Станция Симбионты

Станция Медицинская

Станция Заводская

Станция Конечная, каб. № 74

Маршрутный лист



Роль бактерий в природе, жизни человека

Бактерии

Среда
обитания

Способ
питания

Значение в
природе,
жизни
человека



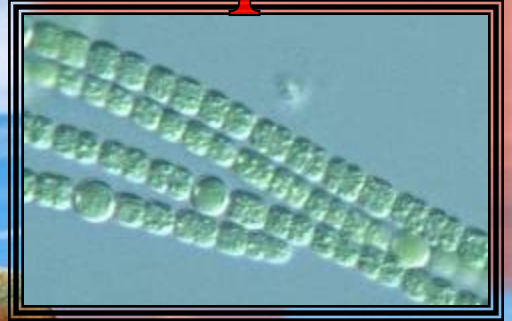
Подцарство Археобактерии:

- Метанообразующие
- Серобактерии



Подцарство Оксифотобактерии

Цианобактерии



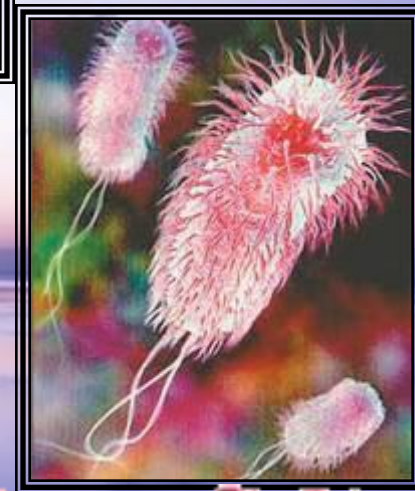
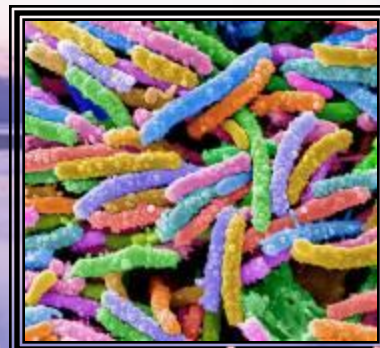
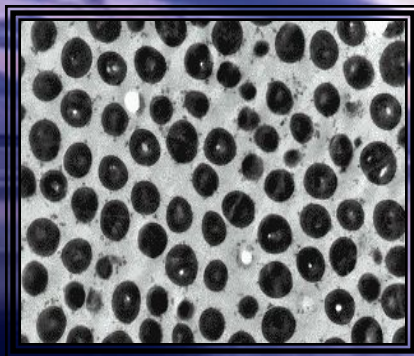
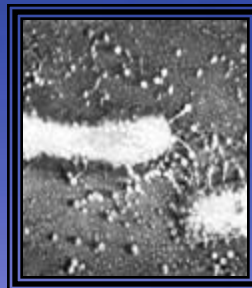
Симбионты

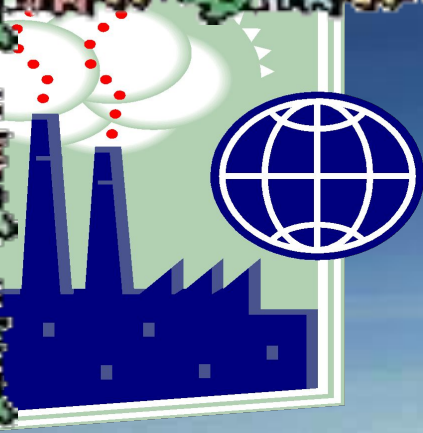
Клубеньковые бактерии



Медицинская

- *Туберкулезная палочка*
- *Стафилококки*
- *Кишечная палочка*





Заводская

*Кисломолочные
бактерии*



Бактерии-термофилы



Конечная .Кабинет 74.

- Перепишите текст, вставив пропущенные буквы.
- Бактериальная клетка снаружи покрыта _____, под которой находится _____. В цитоплазме рассеяно _____. При неблагоприятных условиях бактерии образуют _____. Размножаются бактерии _____.