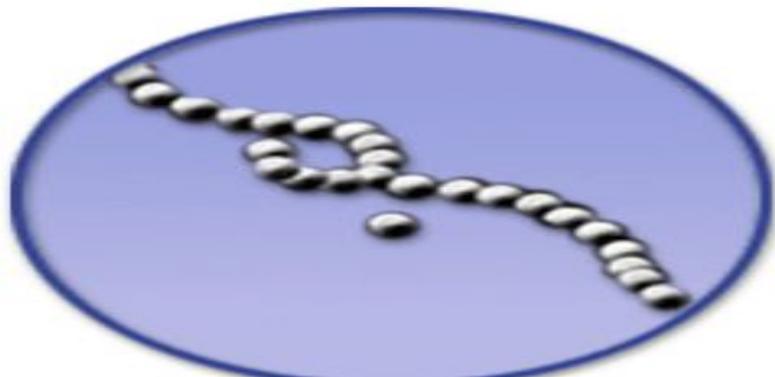


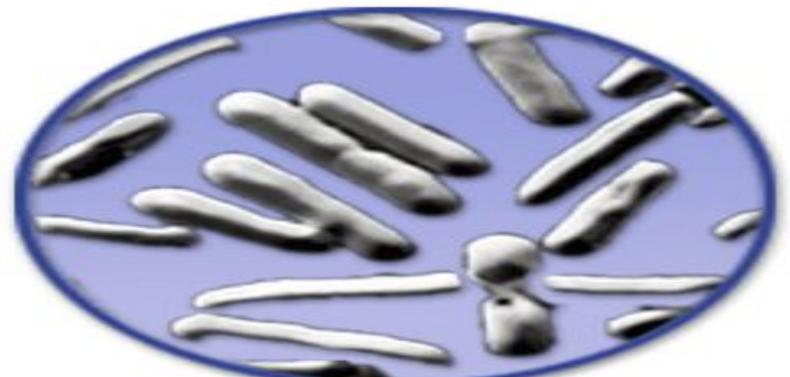
Бактерии

строение, питание,
значение

Бактерии – микроскопические одноклеточные организмы различной формы



Кокки



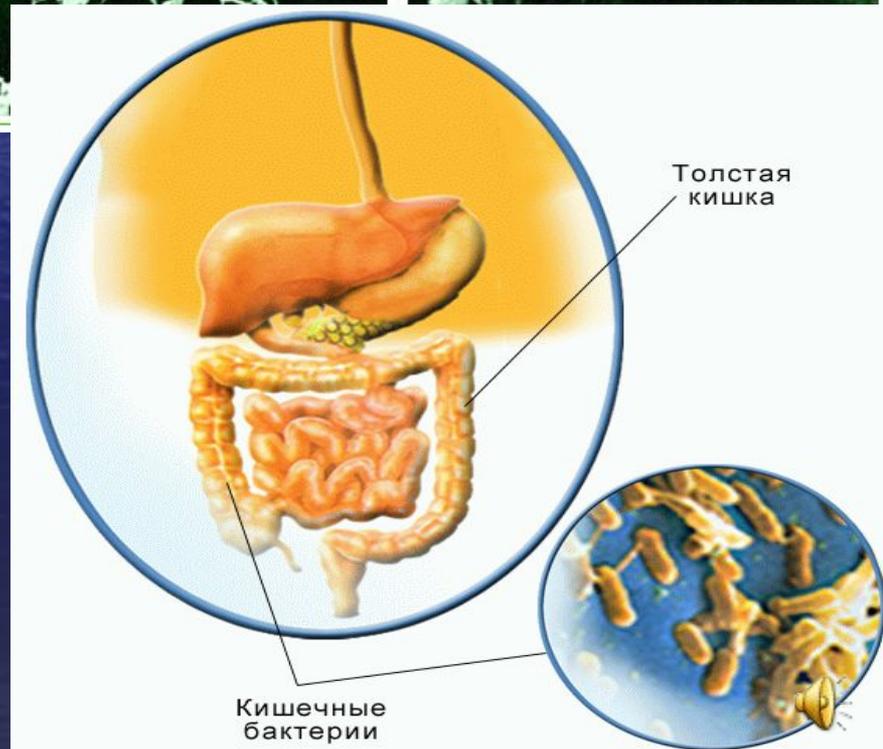
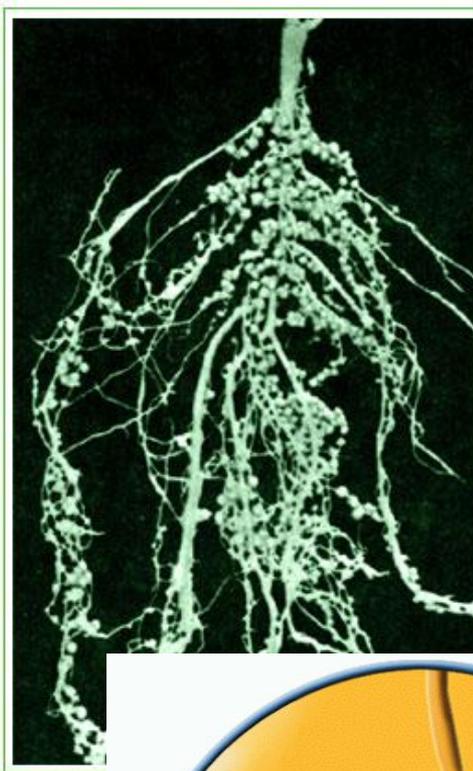
Бациллы



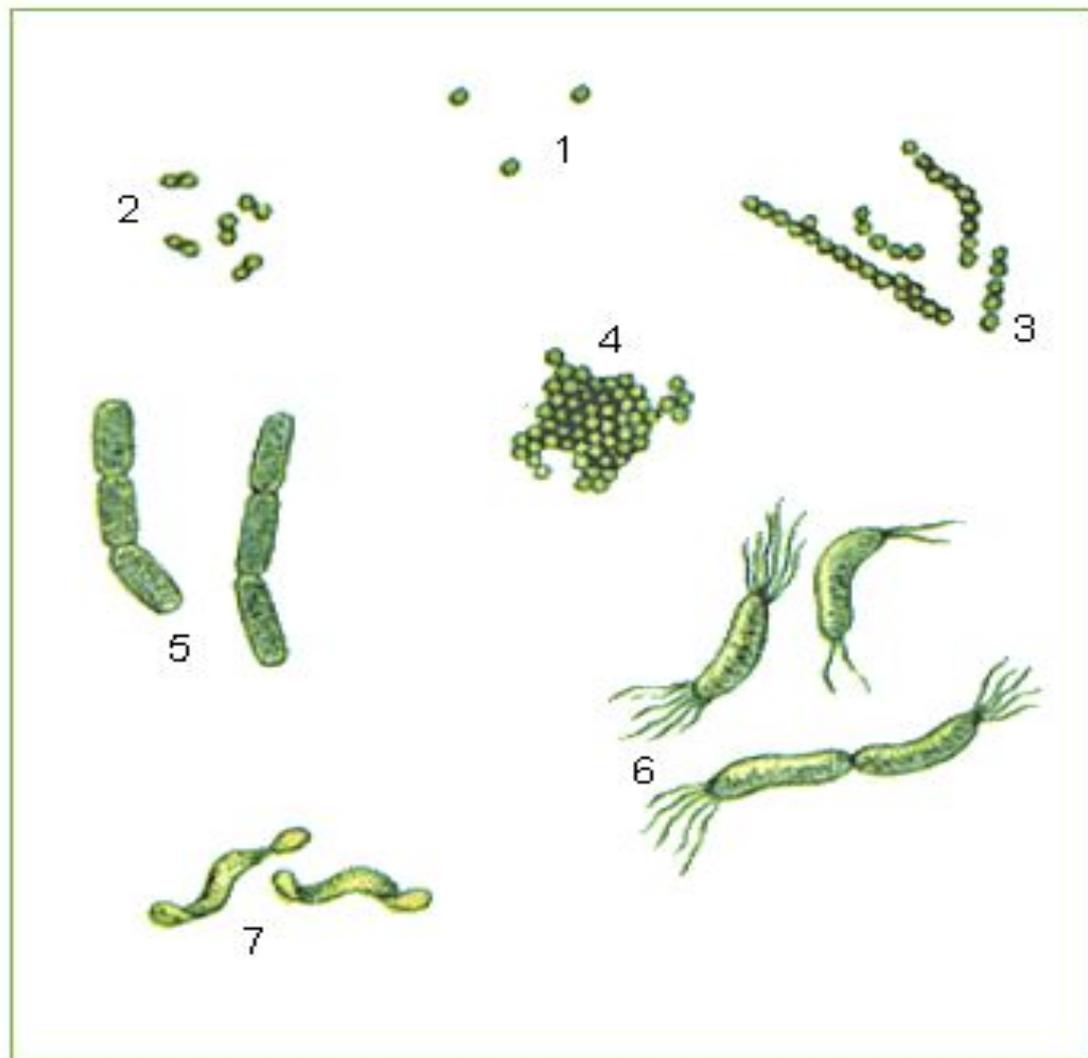
Спириллы



Вибрионы



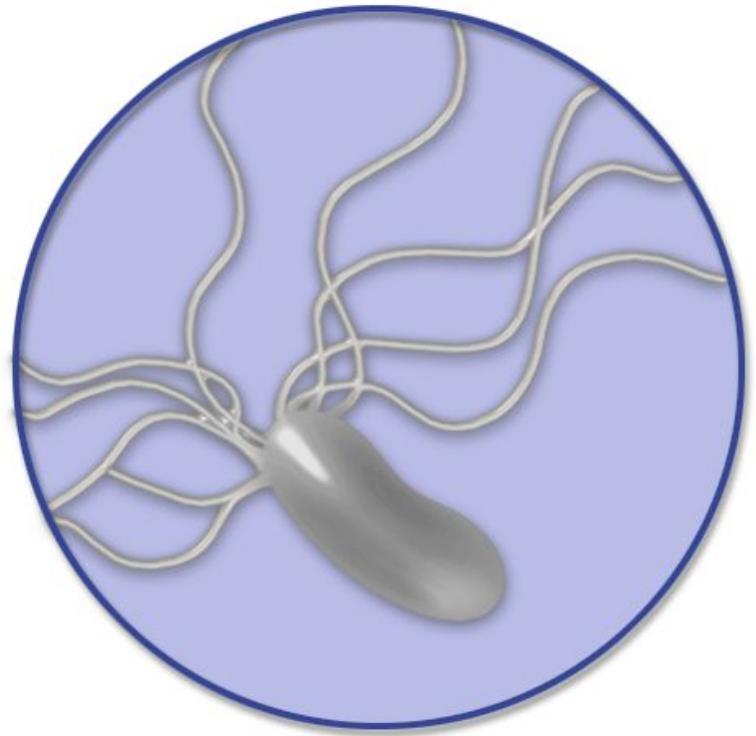
Бактерии
могут
существовать
отдельно или
образовывать
разные формы
колоний



Строение бактериальной клетки



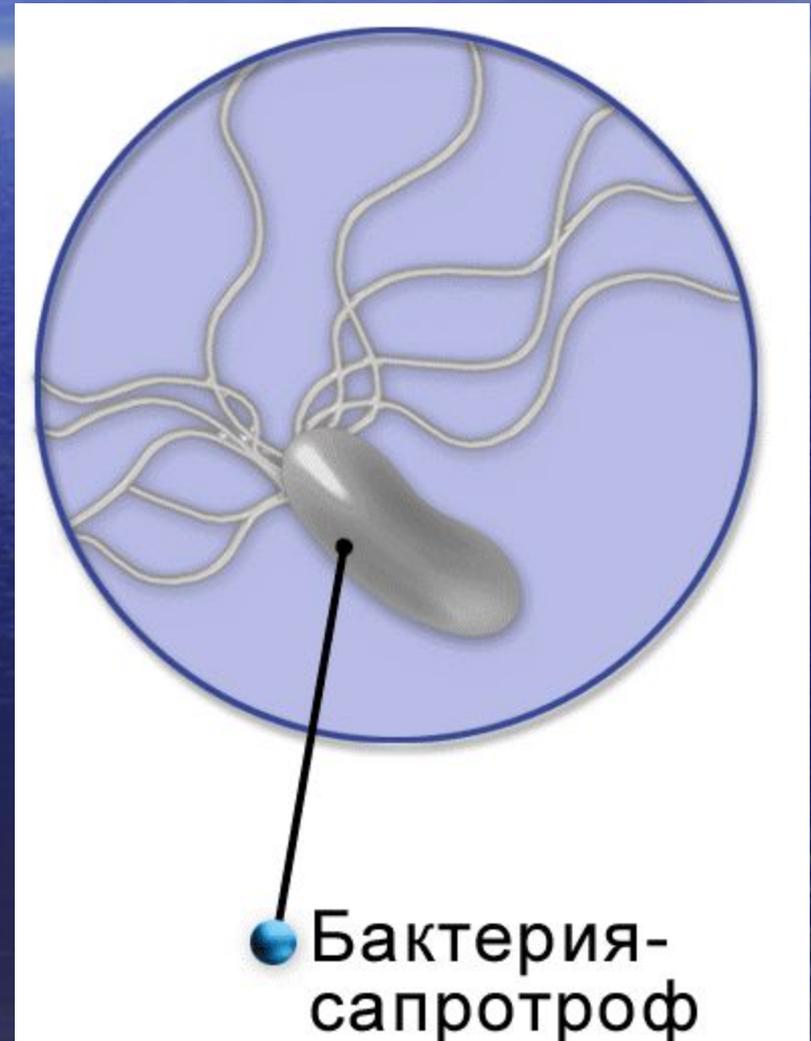
У бактерий, отличающихся подвижностью, последняя обеспечивается жгутиками. У бактерий может быть один, два или несколько жгутиков, расположенных на одном, двух концах клетки, или по всей поверхности.



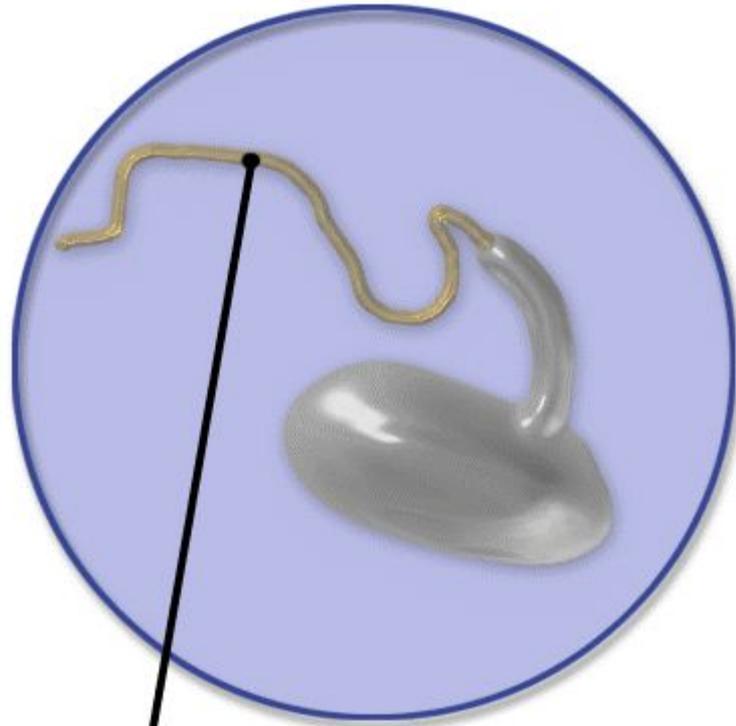
Бактерия
со жгутиками

ПИТАНИЕ БАКТЕРИЙ

Бактерии сапротрофы получают органические вещества из отмерших организмов или выделений живых организмов



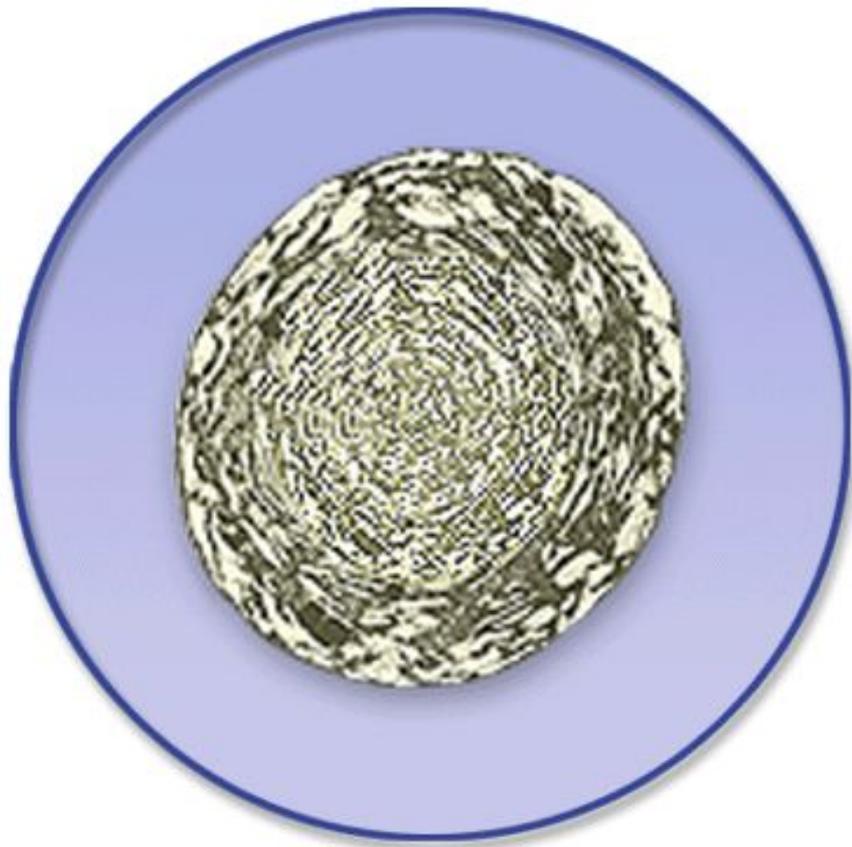
ПИТАНИЕ БАКТЕРИЙ



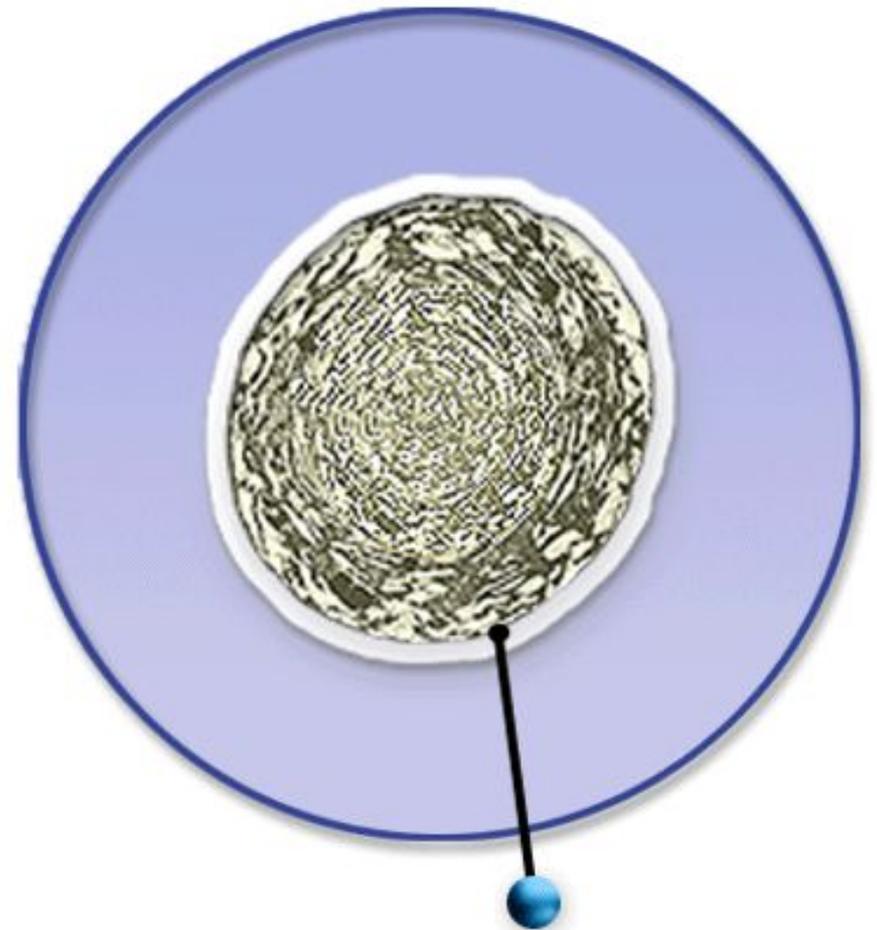
● Бактерия-
паразит

Бактерии
паразиты
питаются
органическими
веществами
ЖИВЫХ
организмов

Спорообразование у бактерий

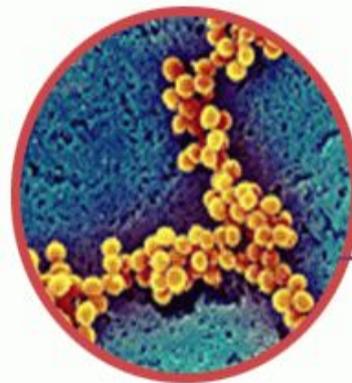


Бактериальная
клетка



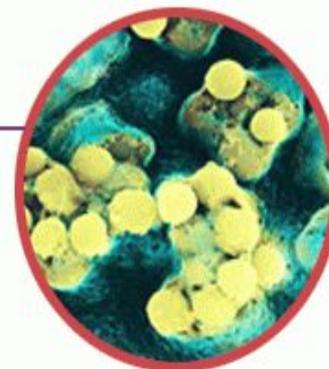
Спора бактерии

Среди
паразитическ
их бактерий
много
патогенных
(болезнетвор
ных)



Стрептококки

Стафилококки



Холерный вибрион





Для борьбы с болезнетворными бактериями используют антибиотики – вещества, вызывающие гибель бактерий



ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия
2. Учебный диск «Экология»