

Бактерии : строение и жизнедеятельность

Задание №1 зарисуй клетку бактерии и подпиши основные части клетки

Задание № 2. Заполни таблицу «Строение бактериальной клетки»

Часть клетки	Функции

Задание № 3. Опиши условия среды, где встречаются бактерии

Задание №4. Выберите правильный ответ

- Организмы, способные образовывать органические вещества из неорганических, носят название
А. автотрофы б. гетеротрофы в. Хищники г. травоядные
- как называют группу живых организмов, в которую входит царство Бактерии?
А. эукариоты б. прокариоты в. Животные г. растения
- заболевания, вызываемые бактериями
А. свинка и ветряная оспа Б. глаукома и астигматизм В. грипп и корь Г. холера и тиф
- Бактерии, питающиеся отмершей органикой или выделениями других организмов:
А. паразиты Б. фототрофы В. сапрофиты Г. автотрофы
- как различаются бактерии по способу питания? _____
- подчеркните (выпишите) правильные ответы. Из каких частей состоит бактериальная клетка?
Оболочка, ядро, пластиды, цитоплазма, ядерное вещество, жгутик, ядрышко, вакуоль, поры, включения

Задание 5. Зарисуйте, формы бактерий

Задание 6.

- А. Опишите роль, которую играют в природе бактерии, содержащие в своем теле хлорофилл.
- Б. какое свойство отличает цианобактерии от других бактерий?
- В. приведите примеры положительной и отрицательной роли бактерий в хозяйственной деятельности человека.

Бактерии: строение и жизнедеятельность

- Характерным признаком клеток бактерий является
 - отсутствие ядра
 - отсутствие цитоплазмы
 - наличие цитоплазмы
 - наличие ядра
- Одиночные округлые бактерии называются
 - вибрионы
 - бациллы
 - кокки
 - спириллы
- Бактерий относят к крупной группе организмов, которые называются
 - эукариоты
 - вирусы

- 3) прокариоты
- 4) минералы
- 4. Бактерии размножаются
 - 1) почкованием
 - 2) половыми клетками
 - 3) спорами
 - 4) делением клетки
- 5. Бактерии, осуществляющие фотосинтез и образующие органическое вещество и кислород, называются
 - 1) цианобактерии
 - 2) эукариоты
 - 3) сапротрофы
 - 4) гетеротрофы