

**Самостоятельная работа по биологии**  
**Царство Бактерии**  
**5 класс**

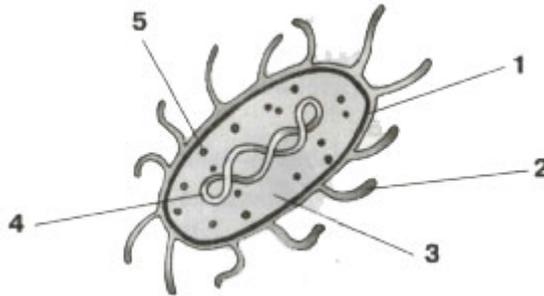
Часть А

Выберите правильный ответ.

1. Бактерии появились на Земле:
  - А. около 3,5 млн лет назад
  - Б. более 3,5 млрд лет назад
  - В. 3,5 тыс. лет назад
  - Г. 5 млн лет назад
2. Заболевания, вызываемые бактериями:
  - А. свинка и ветряная оспа
  - Б. глаукома и астигматизм
  - В. грипп и корь
  - Г. холера и тиф
3. Бактерии, питающиеся отмершей органикой или выделениями других организмов:
  - А. паразиты
  - Б. фототрофы
  - В. сапротрофы
  - Г. автотрофы

Часть В

1. Рассмотрите рисунок и запишите названия частей бактерии.



Часть С

Ответьте на вопросы.

1. Какое свойство отличает цианобактерии от других бактерий?
2. С каким царством живых организмов это свойство их сближает? Почему?

*Ответы на самостоятельную работу по биологии*  
*Царство Бактерии*  
*5 класс*

**Часть А**

- 1-Б
- 2-Г
- 3-В

**Часть В**

- 1.
- 1) оболочка
- 2) жгутик
- 3) цитоплазма
- 4) ядерное вещество (нуклеиновая кислота)
- 5) включения (вакуоли) с запасными веществами

**Часть С**

- 1. Способность к фотосинтезу.
- 2) С царством Растения, так как и растения, и цианобактерии способны создавать органические вещества из неорганических.