

# Значение бактерий

- Ответьте на вопросы теста.



# Тест

## **1. Бактерии передвигаются с помощью:**

- а) жгутиков и ворсинок;
- б) ложноножек;
- в) конечностей;
- г) плавников

## **2. По каким признакам бактерий относят к прокариотам:**

- а) потребляют различную пищу;
- б) имеют защитную капсулу;
- в) в их клетках нет оформленного ядра;

- г) способны образовывать органические вещества из неорганических

### **3. Бактерии в виде запятой называются:**

- а) стрептококками;
- б) кокками;
- в) спириллами;
- г) вибрионами

### **4. Почему бактерии могут жить там, где жизнь невозможна?**

- а) очень выносливы и приспособлены к разным условиям существования;

- б) наиболее простые одноклеточные организмы;
- в) имеют жгутики или ворсинки;
- г) в их клетках нет оформленного ядра.
- Проверьте себя:
- **1а, 2в, 3г, 4а**



Знаете ли вы?

Полезными или  
вредными организмами  
являются бактерии?

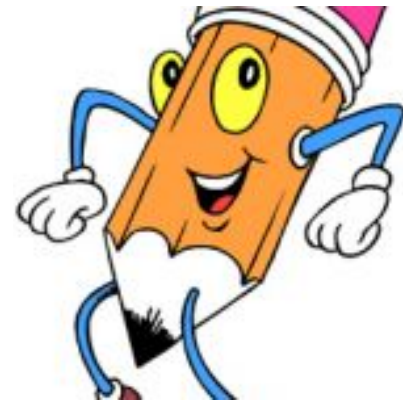
# Значение бактерий

- Создатели первых почв на Земле – переработка мертвого органического вещества в перегной и обеспечение плодородия почв.



# Значение бактерий

- Выделение кислорода – формирование современной атмосферы Земли, образование природного газа (цианобактерии).



# Значение бактерий

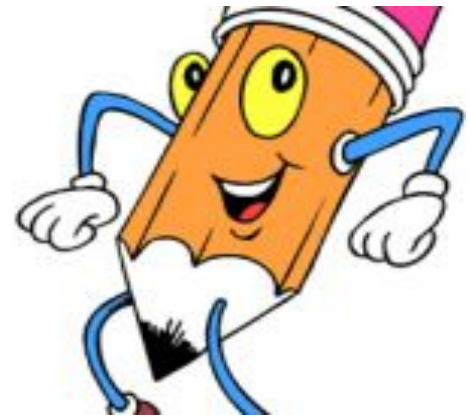
- Возбудители различных заболеваний человека и ЖИВОТНЫХ.





# Значение бактерий

- Использование продуктов питания, полученных в результате деятельности бактерий.



# Домашнее задание

- Изучить текст п.10 учебника и выполнить задания в конце параграфа.
- Выполнить задания 4 – 6 в рабочей тетради.
- Выразите информацию о значении бактерий в виде краткой записи или схемы (рисунка).