

# Рабочий лист

## БАКТЕРИИ

1. Заполните пропуски в определении

Бактерии – мельчайшие, в основном .....  
живые организмы, в клетках которых отсутствует  
.....

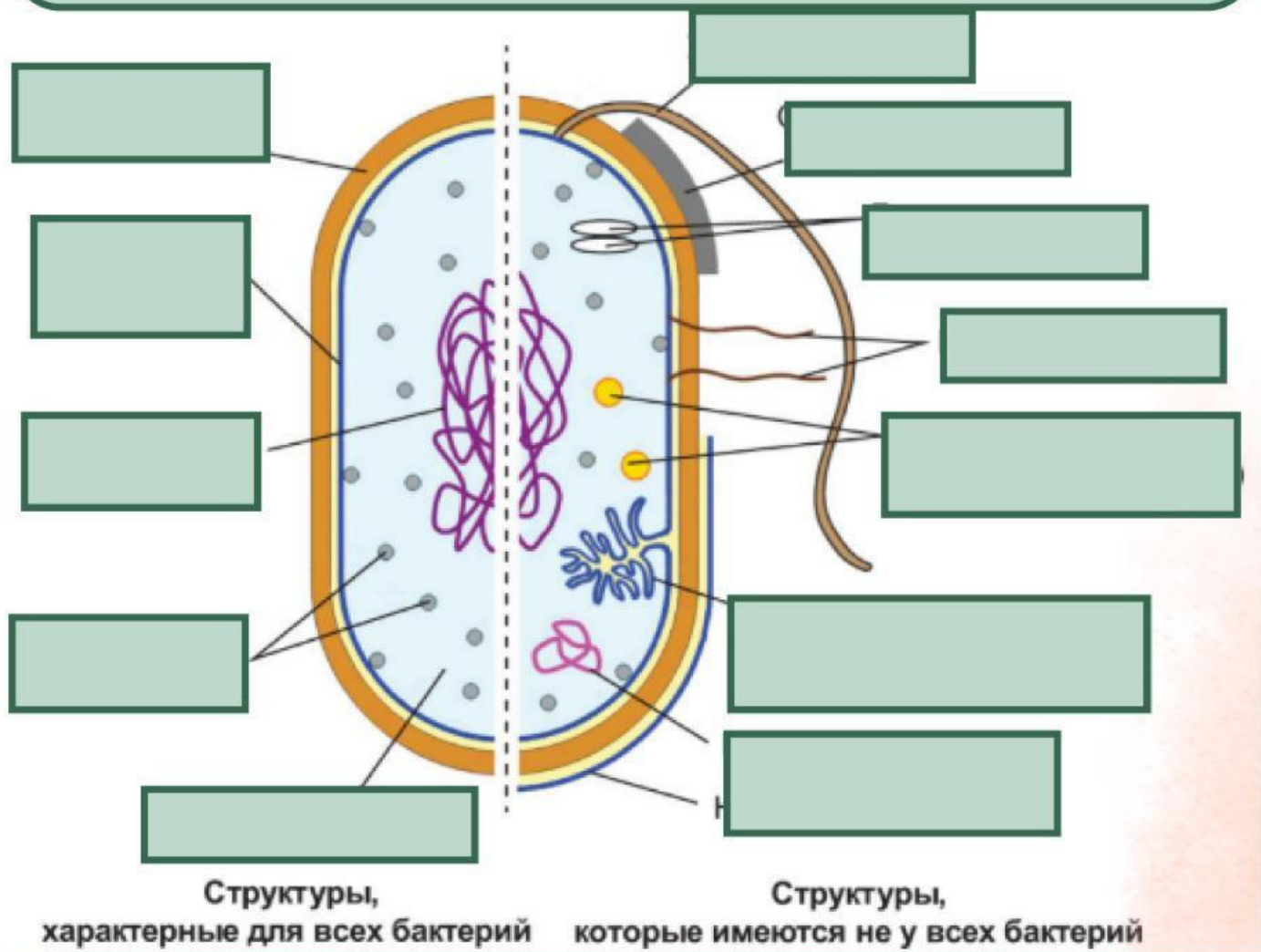
2. Выберите из предложенных экологических условий те, которые являются основными условиями обитания бактерий.

- а) свет;
- б) кислород;
- в) благоприятная температура;
- г) давление;
- д) достаточное количество пищи;
- е) минеральные соли;
- ж) наличие влаги;
- з) атмосферный азот.

3. Установите соответствие между формой бактериальной клетки и ее названием

|          |               |
|----------|---------------|
| Кокки    | Палочковидные |
| Спираллы | Шаровидные    |
| Бациллы  | Спиралевидные |

#### 4. Подпишите структуры бактериальной клетки

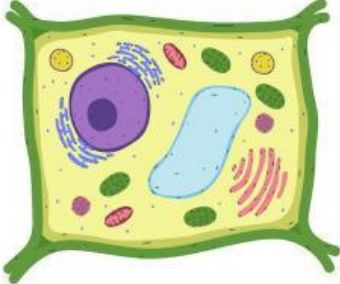
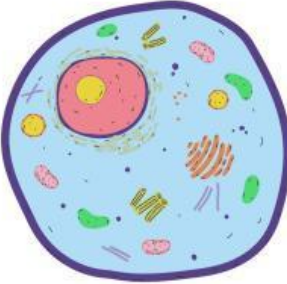


#### 5. Установите соответствие между структурой бактериальной клетки и ее функцией

|                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Клеточная стенка                                 | Несёт в себе наследственную информацию         |
| Слизистая капсула                                | Биосинтез белка                                |
| Бактериальная хромосома (кольцевая молекула ДНК) | Придает форму клетке и защищает от повреждений |
| Рибосомы                                         | Передвижение                                   |
| Жгутик и реснички                                | Защищает клетку от высыхания                   |

# PLANT AND ANIMAL CELLS

## Sort & Review

| Plant cell                                                                        | Animal cell                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| This cell is firm and rigid.                                                      | This cell can have an irregular shape.                                             |
| A process called photosynthesis can happen in this cell.                          | This cell does not have a cell wall.                                               |
| This cell has chloroplasts.                                                       | This cell does not have a vacuole.                                                 |