**Кроссворд по теме «Бактерии»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 |  | 3 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| По горизонтали: |
| 2. плотная защитная стенка бактериальной клетки7. бактерии, форма которых напоминает запятую8. вырост оболочки клетки, помогающий передвижению бактерий9. деятельность некоторых видов бактерий в древние времена привела к образованию этого ценного металла10. полужидкая часть клетки, заполняющая ее и придающая ей объем13. бактерии гниения образуют эту составную часть земли, чем его больше, тем земля плодороднее14. бактерии, форма которых напоминает шарик |

|  |
| --- |
| По вертикали: |
| 1. многочисленные выросты оболочки, которые помогают бактерии прикрепляться к другим организмам или предметам3. молочно – кислый продукт питания человека, созданные с помощью бактерий4. состояние бактерий, при котором она может выдерживать долгое время неблагоприятные факторы5. бактерии, питающиеся мертвыми органическими веществами6. колония шаровидных бактерий, напоминающая виноградную гроздь11. опасное бактериальное заболевание человека12. опасное бактериальное заболевание человека15. бактерии, разлагающие органическое вещество до неорганического, а также, вызывающие порчу продуктов питания. |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 2. оболочка7. спирохеты8. жгутик9. железо10. цитоплазма13. перегной14. кокки | 1. ворсинки3. йогурт4. спора5. сапротрофы6. стафилококки11. холера12. туберкулез15. гниения |