**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 клетки 7. бактерии, форма которых напоминает запятую 8. вырост оболочки клетки, помогающий передвижению бактерий 9. деятельность некоторых видов бактерий в древние времена привела к образованию этого ценного металла 10. полужидкая часть клетки, заполняющая ее и придающая ей объем 13. бактерии гниения образуют эту составную часть земли, чем его больше, тем земля плодороднее 14. бактерии, форма которых напоминает шарик |

|  |
| --- |
| По вертикали: |
| 1. многочисленные выросты оболочки, которые помогают бактерии прикрепляться к другим организмам или предметам 3. молочно – кислый продукт питания человека, созданные с помощью бактерий 4. состояние бактерий, при котором она может выдерживать долгое время неблагоприятные факторы 5. бактерии, питающиеся мертвыми органическими веществами 6. колония шаровидных бактерий, напоминающая виноградную гроздь 11. опасное бактериальное заболевание человека 12. опасное бактериальное заболевание человека 15. бактерии, разлагающие органическое вещество до неорганического, а также, вызывающие порчу продуктов питания. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 2. оболочка  7. спирохеты  8. жгутик  9. железо  10. цитоплазма  13. перегной  14. кокки | 1. ворсинки  3. йогурт  4. спора  5. сапротрофы  6. стафилококки  11. холера  12. туберкулез  15. гниения |