|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **16** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | **8** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **18** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | **9** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **2** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | **7** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **3** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **1** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **14** |   |   |   |   |   |   |   | **15** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **5** |   |   |   | **13** |
|   |   |   |   |   |   |   | **6** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **4** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **12** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **11** |   |   |   |   |   |   |   |   | **10** |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | **17** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | **19** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **16** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | **8** |   |   |   |   |   |   |   | з |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | г |   |   |   |   |   | **18** | ц | е | ф | е | й |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | **9** | л | е | б | е | д | ь |   |   |   | м |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | р |   |   |   |   |   | **2** |   | л |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | **7** | к | а | с | с | и | о | п | е | я |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | у |   |   |   |   |   | е |   |   |   |   | **3** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | л |   |   |   |   | **1** | г | а | л | а | к | т | и | к | а |   |   |   |   |   |   |
| **14** | ю | п | и | т | е | р |   | **15** |   |   | а |   |   |   |   | у |   |   |   |   | **5** |   |   |   | **13** |
|   |   |   |   |   | с |   | **6** | м | а | р | с |   |   |   |   | м |   |   |   |   | к |   |   |   | д |
|   |   |   |   |   |   |   |   | е |   |   |   |   |   |   | **4** | а | с | т | е | р | о | и | д |   | е |
|   |   |   |   |   |   |   |   | т |   |   |   |   | **12** |   |   | н |   |   |   |   | м |   |   |   | в |
|   |   |   |   |   |   |   |   | е |   | **11** | н | е | п | т | у | н |   |   | **10** | в | е | н | е | р | а |
|   |   |   |   |   |   |   |   | о |   |   |   |   | л |   |   | о |   |   |   |   | т |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | **17** | у | р | а | н |   |   | у |   |   | с |   |   |   |   | а |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | и |   |   |   |   | т |   |   | т |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | **19** | с | а | т | у | р | н |   | о |   |   | ь |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | н |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

**По горизонтали:**

1. Огромное скопление звезд, межзвездной пыли и газа.

4. Небольшое небесное тело.

6. Красная планета.

7. Созвездие, расположенное в Северном полушарии, в котором отчетливо просматривается 90 звезд, из них 5 очень ярких.

9. Созвездие Северного полушария, внешне похожее на крест.

10. Самая близко расположенная к Земле планета.

11. Самая дальняя планета в солнечной системе.

14. Планета, которая больше других в два раза.

17.Первая планета, открытая с помощью телескопа.

18. Созвездие, расположенное рядом с Малой Медведицей.

19. Планета, окруженная плоскими кольцами, которые состоят из камней и льда.

**По вертикали:**

1. Большое созвездие Северного полушария.
2. Гигантское межзвездное облако, имеющее в своем составе газы пыль.

5 Небесное тело, состоящее из снега, льда и камней.

8. Созвездие Северного полушария , которое сначала называлось «Коленопреклонный».

12. Крупнейшая карликовая планета.

13. Очень большое зодиакальное созвездие, самая яркая звезда в которой – Спика.

15. Небольшой упавший на Землю камень.

16. Третья по удаленности планета Солнечной системы, 70% поверхности которой занимает Мировой океан.