

Тест по теме «Мир звезд»



Автор:
Соловьева Людмила Владимировна
учитель природоведения
МБОУ СОШ № 44
города Калининграда

Допишите предложения:

1. Гигантский пылающий шар – это
2. Фигуры из ярких звёзд – это ...
3. Звёзды, в десятки раз большие Солнца - ...
4. Звёзды, в сотни раз большие Солнца - ...

5. Звёзды, по размеру меньшие Солнца - ...

6. Ближайшая к нам звезда - ...

7. Астрономы считают Солнце :

а) желтым гигантом

б) белым гигантом

в) красным карликом

г) желтым карликом

8. Солнце считается карликом:

- а) голубым; б) желтым; в) красным;**
- г) белым**

9. По цвету различаются звёзды:

- а) черные, белые, желтые, зеленые;**
- б) зеленые, белые, голубые, красные;**
- в) фиолетовые, черные, красные, белые;**
- г) белые, голубые, желтые, красные**

10. На каком расстоянии находится Земля от Солнца?

- а) 1 500 000 км б) 15 000 000 км**
- в) 150 000 000 км г) 150 000 000 000 км**

11. Температура внутри Солнца достигает:

- а) 20 тыс.°С б) 30 млн °С**
в) 10 млрд°С г) 15 млн°С

12. Звёзды светятся потому, что:

- а) отражают свет от Солнца**
б) отражают свет, идущий от Земли
в) состоят из раскаленных веществ
г) появляются на небе ночью

**13. Как называли Солнце? Найди соответствие
(1- ..., 2 -..., 3- ...)**

- | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------|
| 1. греки | 2. египтяне | 3. славяне |
| А- Ярило | Б- Гелиос | В - Ра |

14. В настоящее время ученые считают, что созвездие это:

- а) скопление звёзд, образующих фигуру;**
- б) определенные участки звёздного неба**

15. Всё небо астрономами поделено на созвездия. Их количество:

- а) 78;**
- б) 68;**
- в) 88;**
- г) 98**

16. В нашей стране на небе можно увидеть созвездия в количестве:

- а) 64;**
- б) 74;**
- в) 54;**
- г) 44**

17. Звёздной ночью направление на Север можно определить по Полярной звезде, а её легче всего найти на небе, если знать, как выглядит созвездие:

- а) Персей;**
- б) Пегас;**
- в) Кассиопея;**
- г) Большая Медведица**

Проверь себя:

- 1 звезды;
- 2 созвездия;
- 3 гиганты;
- 4 сверхгиганты;
- 5 карлики;
- 6 Солнце;
- 7 г;
- 8 желтым;
- 9 г;
- 10 в;
- 11 г;
- 12 в;
- 13 1б; 2в; 3а;
- 14б;
- 15в;
- 16в;
- 17г.





за внимание

