

## «Звёздный космос»

### Вопросы викторины:

1. Самая большая звезда в нашем космическом доме.  
\_\_\_\_\_
2. Почему некоторые звёзды кажутся песчинками?  
\_\_\_\_\_
3. Сколько звёзд на небе?  
\_\_\_\_\_
4. Какие созвездия вы знаете?  
\_\_\_\_\_
5. Каких размеров бывают звёзды?  
\_\_\_\_\_
6. Какого цвета бывают звёзды?  
\_\_\_\_\_
7. От чего зависит цвет звезды?  
\_\_\_\_\_
8. Цвет горячей звезды какой?  
\_\_\_\_\_
9. Цвет холодной звезды какой?  
\_\_\_\_\_
10. Имя первого космонавта нашей страны?  
\_\_\_\_\_
11. Первая женщина-космонавт.  
\_\_\_\_\_
12. Как звали собак, которые первыми побывали в космосе?  
\_\_\_\_\_
13. Что значит "падающие" звёзды?  
\_\_\_\_\_
14. Какая примета есть относительно «падающих» звёзд?  
\_\_\_\_\_
15. Что называется метеоритом?  
\_\_\_\_\_
16. Назовите по порядку все планеты.  
\_\_\_\_\_
17. Что такое солнечное затмение?  
\_\_\_\_\_
18. Сколько минут длится полная фаза затмения?  
\_\_\_\_\_
19. Как называется спутник Земли?  
\_\_\_\_\_
20. Что такое Кометы?  
\_\_\_\_\_
21. Назовите одну из комет, которая «посетила» Солнечную систему.  
\_\_\_\_\_
22. По какой причине образуются в космосе «чёрные дыры»?  
\_\_\_\_\_
23. Что такое Астероиды?  
\_\_\_\_\_
24. Через какой прибор можно наблюдать за астероидами?  
\_\_\_\_\_

Ответы:

1. (Солнце)
2. (Расположены далеко от нас)
3. (Сосчитать нельзя, не всё видим невооружённым глазом)
4. (Рыбы, Рака, Лебедя и т. д.)
5. (маленькие и большие)
6. (белые и красные)
7. (от её температуры)
8. (белый, серебряный, голубой)
9. (красный)
10. (Юрий Алексеевич Гагарин)
11. (Валентина Терешкова)
12. (Белка и Стрелка)
13. (это маленькие камни, летящие из космического пространства. По - научному их называют метеором)
14. (загадать желание, и оно обязательно сбудется)
15. (упавший на землю метеор)
16. (Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон)
17. (среди ясного дня вдруг наступают сумерки, на месте Солнца виден чёрный диск, окружённый серебристым сиянием)
18. (примерно 7 с небольшим минут, за год с Земли можно наблюдать 2-3 солнечных затмения)
19. (Луна)
20. (странные «хвостатые» звёзды)
21. (комета Галлея – посещает нас один раз в 76 лет, последний раз она появлялась в 1986 году)
22. (когда звезда стареет и взрывается, на её месте образуется чёрная дыра)
23. (в нашей Солнечной системе вокруг Солнца двигаются тысячи малых планет - это астероиды)
24. (телескоп)