

Космическая викторина

для учащихся 8 - 9 классов

1. День сменяется ночью, а ночь днём, потому что:
 - а) вокруг Земли вращается Луна;
 - б) Земля вращается вокруг Луны;
 - в) Земля вращается вокруг Солнца.
2. Что такое световой год?
 - а) время, за которое световой луч бежит от Земли до ближайшей звезды?
 - б) расстояние, которое пробегает световой луч за 365 земных суток.
3. На что похожа наша галактика?
 - а) на приплюснутый шар;
 - б) на диск.
4. Сколько живут звёзды?
 - а) звёзды рождаются и умирают;
 - б) звёзды живут вечно.
5. Что такое двойные звёзды?
 - а) это когда одна звезда вращается вокруг более крупной;
 - б) когда звёзды находятся рядом.
6. Что такое метеорит?
 - а) космический камень, падающий на Землю;
 - б) звезда, сгорающая в атмосфере Земли.
7. Какие планеты находятся ближе к Солнцу?
 - а) Уран, Нептун, Плутон;
 - б) Меркурий, Венера, Земля.
8. Какое Солнце?
 - а) газообразное;
 - б) твёрдое.
9. Какое утверждение верно?
 - а) Солнце больше Земли;
 - б) Земля больше Солнца.
10. Что такое Земля?
 - а) звезда;
 - б) планета.
11. Отчего происходит лунное затмение?
 - а) Луна заслоняет солнечный свет;
 - б) Земля заслоняет солнечный свет.
12. Какова поверхность Луны?
 - а) каменистая пустыня без воды и атмосферы;
 - б) поверхность покрыта водой и атмосферой.
13. Какое утверждение верно?
 - а) Земля больше Луны;
 - б) Луна больше Земли.
14. Почему Луна меняет свой вид от серпа до диска?
 - а) потому что Луна крутится вокруг своей оси;
 - б) потому что Солнце по - разному освещает её.
15. На что похожа поверхность Марса?
 - а) на безводную песчаную пустыню.
 - б) на обледенелую пустыню.

16. Солнце – звезда или планета?
17. Как называют космонавтов в Америке?
18. Какое самое близкое к нам небесное тело?
19. Назови фамилию первого космонавта, который побывал в космосе 12 апреля 1961 года
20. Если ли на Луне моря?
21. Что такое орбита?
22. Что такое планеты?
23. Что такое солнечная корона?
 - а) свечение вокруг Солнца;
 - б) языки пламени на поверхности Солнца.
24. Как называется костюм у космонавта?
25. Как называется прибор, при помощи которого наблюдают за звёздами?
26. Какой самый быстрый вид транспорта?
27. Как называется путь воздушного корабля?
28. Какое первое животное, побывавшее в космосе?
29. Как называется явление природы, когда Луна находится между Солнцем и Землёй – на одной прямой линии?

Классный руководитель Романова Т.В.
МБОУ «Нововязниковская оош»