

Всероссийская викторина «Загадки Солнечной системы»

(для учащихся 3-4 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА** или **ОДНОГО ЧИСЛА** без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

1. Как называется наука о Вселенной, благодаря которой мы знаем, что такое звёзды, планеты, спутники, кометы, астероиды, метеориты?

Запиши её название в ответе.



2. 12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий ... в 27 лет стал первым человеком, побывавшим в космосе. В 1961 году он облетел Землю за 1 час 48 минут на высоте 300 километров в космическом корабле «Восток-1». Чтобы космонавт мог приземлиться, от корабля отделилась капсула.

Запиши фамилию космонавта в ответе.

3. Это третья планета Солнечной системы, которая вращается вокруг своей оси за 24 часа и обращается вокруг Солнца за 365 дней.

Как называется эта планета? Запиши её название в ответе.



4. День на этой планете длится 243 земных дня, а год – 224,7 земных дня. Таким образом, один день здесь немного больше, чем год! Всё дело в том, что эта планета вращается вокруг своей оси медленнее, чем вокруг Солнца.

Догадайся, о какой планете идёт речь? Запиши её название в ответе.

5. Лётчик-космонавт, первый человек, вышедший в открытый космос. Дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации.

О ком идёт речь? Запиши фамилию космонавта в ответе.

6. Разгадай ребус. Запиши отгадку в ответе.



7. Правда или ложь? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

Луна – естественный спутник – есть только у Земли.

1) правда 2) ложь

8. Земля действительно имеет форму шара? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) Земля плоская
2) Земля идеально круглая
3) Планета несколько сплюснута на полюсах



9. С помощью какого прибора можно исследовать звёздное небо? Запиши номер выбранного варианта в ответе.
- 1) звездоскоп
 - 2) телескоп
 - 3) подзорная труба
 - 4) бинокль
10. Как называется место откуда стартует космическая ракета? Запиши номер выбранного варианта в ответе.
- 1) аэродром
 - 2) автодром
 - 3) космодром
11. Что общего между планетами Земля и Венера? Запиши номер выбранного варианта в ответе.
- 1) обе планеты имеют по одному спутнику
 - 2) обе планеты покрыты облаками
 - 3) на обеих планетах есть вода
12. Найди лишнее. Запиши номер выбранного варианта в ответе.
- 1) Солнце
 - 2) Юпитер
 - 3) Проксима Центавра

13. Сколько времени требуется солнечному свету, чтобы достичь Земли? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) 8 секунд
- 2) 8 минут
- 3) 8 часов



14. Как называется путь, который проходят небесные тела вокруг других космических объектов? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) дорога
- 2) магистраль
- 3) орбита
- 4) тропа



15. Угадай слово из 8 букв, которое начинается на М. Так называется камень, который прилетел из космоса, пересёк атмосферу и упал на Землю.

Запиши это слово в ответе.

16. Это четвертая от Солнца планета. Ее называют красной планетой из-за цвета пыли, покрывающей поверхность.

Как называется эта планета? Запиши её название в ответе.



17. Чтобы знать, что происходит на поверхности Луны, ученые придумали и запустили на неё платформу на колесах-гусеницах с антенной, камерой, фотоаппаратом и другой техникой.

Как называется это транспортное средство? Запиши его название в ответе.

18. Разгадай ребус. Запиши отгадку в ответе.



19. Из чего в основном состоят кольца Сатурна? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) из водяного пара
- 2) из газа
- 3) из льда

20. 25 июля 1984 года Женщина вышла в открытый космос. Светлана ... стала второй женщиной, побывавшей в космосе, и первой женщиной, которая совершила выход в открытое пространство. Она провела за бортом станции «Салют-7» 3 часа 33 минуты. В её честь названы два астероида: Света и

Запиши фамилию космонавта в ответе.