Международная викторина ко Дню космонавтики «Человек. Вселенная. Космос»

(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. 12 апреля 1961 этот космонавт совершил первый в истории человечества космический полёт.

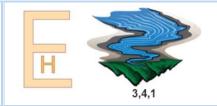
Кто он? Запиши в ответе фамилию космонавта.



2. Для выживания человека в открытом космосе необходим особый космический костюм.

А как называется этот костюм? Запиши это название в ответе.

3. Расшифруй ребус. Название какой планеты в нём зашифровано? Запиши это название в ответе.



4. Спутник планеты - это небесное тело, которое обращается вокруг неё, как сама планета обращается вокруг Солнца.

Как называется спутник нашей планеты? Запиши это название в ответе.

5. Это четвёртая от Солнца планета. Её называют красной планетой из-за цвета пыли, покрывающей поверхность. Она вдвое меньше Земли по размерам и раз в десять легче нашей планеты.

Как называется эта планета? Запиши её название в ответе.

6. Эта планета, как и Юпитер, — гигантская газовая планета.

Это вторая по величине планета и её легко узнать по поясу из широких колец. Её диаметр 120 тысяч километров. Вокруг солнца она обращается за 29 земных лет.

Как называется эта планета? Запиши это название в ответе.



7. Великий итальянский ученый Галилео Галилей в 1609 году собрал зрительную трубу, способную увеличивать наблюдаемые объекты в 32 раза.

Этот оптический прибор предназначен для наблюдения за небесными телами.

Как называется этот прибор? Запиши его название в ответе.

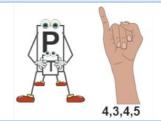
Как назывался корабль, на котором 12 апреля 1961 года 8. Юрий Гагарин совершил первый полёт в космос? Запиши это название в ответе. 9. Разгадай ребус и отгадай название космического тела, движущегося вокруг Солнца по очень ВЫТЯНУТЫМ орбитам. Запиши полученное слово в ответе. 10. Назови фамилию первой в мире женщины-космонавта. Запиши фамилию космонавта в ответе. 11. Этот лётчик-космонавт является первым человеком, Герой открытый космос. Дважды Советского Союза, генерал-майор авиации. О ком идёт речь? Запиши фамилию космонавта в ответе. 12. Ещё древние астрономы заметили, что Солнце на своём пути по небосводу за год проходит несколько созвездий, которые расположены по кругу. Этот круг назвали «Зодиак», что означает «круг из животных». А сколько всего зодиакальных созвездий? Запиши это число в ответе. 13. Эти космические объекты называют «падающими звёздами». Это самые маленькие космические тела, доступные наблюдению с Земли. О каких объектах идёт речь? Запиши название этого космического объекта в ответе. Под руководством этого авиаконструктора был запущен 14. первый мире искусственный спутник Земли и космический корабль с первым космонавтом. О ком идёт речь? Запиши фамилию авиаконструктора в ответе. 15. Расшифруй ребус. Название какого созвездия в нём зашифровано? Запиши это название в ответе. Это самые загадочные объекты во Вселенной. Они являются 16. своего «галактическими пылесосами», поглощающими всё вокруг себя. Сила притяжения у этого объекта настолько мощная, что поглощает всё, включая свет. О каком космическом объекте идёт речь? Запиши номер выбранного варианта в ответе. 1) чёрная яма 2) чёрная дыра 3) чёрная бездна

17. Через весь ночной небосклон растянулся светящийся белый поток. Это Млечный путь.

Его называют еще Тропой Богов, Небесной Дорогой, небесной Белой Рекой.

Из чего состоит Млечный путь? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) из пыли и земли
- 2) из звёзд
- 3) из молока
- 18. Расшифруй ребус. Название какого созвездия в нём зашифровано? Запиши это название в ответе.



19. У этой планеты есть два спутника – Фобос и Деймос.Как называется эта планета? Запиши её название в ответе.

20. Эта планета получила имя римского бога морей. От неё до Солнца 4,5 миллиарда километра.

