

## Международная викторина ко Дню космонавтики

### «Тайны космоса»

(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.

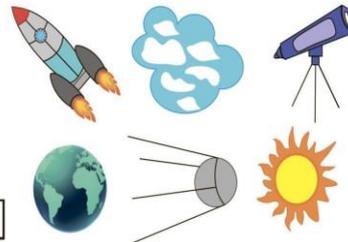
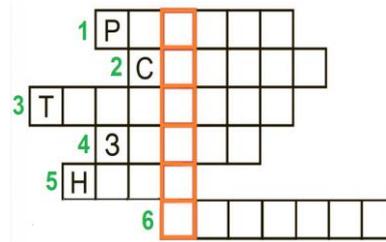
1. 12 апреля 1961 года впервые в истории в космос полетел человек.

Советский космонавт Юрий \_\_\_\_\_ облетел Землю на пилотируемом космическом корабле «Восток» и через 108 минут вернулся обратно.

Запиши фамилию космонавта в ответе.



2. Реши кроссворд и отгадай зашифрованное слово в выделенном прямоугольнике. Запиши это слово в ответе.



3. Как назывался космический корабль, на котором был совершён первый полёт человека в космос?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) Север 2) Запад 3) Юг 4) Восток



4. Как называют учёного, который изучает Солнечную систему и звёзды? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) астролог  
2) оптик  
3) астроном



5. Что такое звёзды?

Если спросят вас —

Отвечайте смело:

Раскалённый газ.

Всегда ли присутствуют звёзды на небе? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) зажигаются утром  
2) зажигаются только ночью  
3) они есть всегда

6. 18 марта 1965 года Советский лётчик-космонавт Алексей \_ \_ \_ \_ \_ в 1965 году впервые в истории человечества ступил в открытый космос. Когда он выплыл из шлюзовой камеры, капитан корабля «Восход-2» Павел Беляев передал на Землю: «Внимание! Человек вышел в космическое пространство!». Вне корабля космонавт провёл 12 минут 9 секунд. Вокруг было необыкновенно тихо, ослепительно сияло Солнце.

Алексей \_ \_ \_ \_ \_ написал книгу для ребят «Выхожу в космос» и много книг для взрослых.

Запиши фамилию космонавта в ответе.

7. Третья планета Солнечной системы выглядит из космоса как голубой шар, окутанный тонкой завесой белых облаков. Это единственная планета в Солнечной системе, на которой есть вода в жидком виде, что обеспечило появление на ней живых организмов.

Как называется эта планета? Запиши её название в ответе.

8. Какая планета самая большая? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) Земля
- 2) Марс
- 3) Юпитер
- 4) Венера

9. Что такое Солнце? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) планета
- 2) звезда
- 3) астероид

10. Что является естественным спутником Земли? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) Луна
- 2) Солнце
- 3) Венера

11. 16 июня 1963 года Валентина \_ \_ \_ \_ \_ полетела в космос на корабле «Восток-6». За трое суток полёта «Восток-6» сделал 48 витков вокруг Земли. Это первая в мире женщина-космонавт и единственная женщина, которая побывала в космосе в одиночку.

Запиши фамилию космонавта в ответе.



12. Днём ... тоже светят. Но их свет слабее, чем свет Солнца, поэтому мы их не видим. Ночью после заката свет ... становится заметным.

Догадайся, о чём идёт речь? Запиши пропущенное слово в ответе.

13. Как движется Земля? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) Вокруг Солнца и при этом вращается вокруг своей оси.
- 2) Вращается только вокруг своей оси.
- 3) Вращается вокруг Луны.



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

Как называется эта планета? Запиши это название в ответе.



15. Здесь готовят к полету в космос и отсюда запускают космические ракеты и аппараты.

Как называется это место? Запиши это название в ответе.

\_ O \_ \_ \_ \_ \_



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

Луна в четыре раза больше Земли.

1) правда    2) ложь

17. Атмосфера этой планеты — единственная, обнаруженная на сегодняшний день, в которой человек может дышать.

Как называется эта планета? Запиши её название в ответе.

18. В 2006 году весь мир потрясла новость: маленький ... больше не считается планетой! После открытия нескольких небесных тел большего размера учёные решили считать ... «карликовой планетой». Теперь в нашей Солнечной системе всего восемь «официальных» планет!

Запиши название этой карликовой планеты в ответе.



19. Из-за ... люди и предметы в космосе находятся в свободном полёте – ходи хоть вниз головой! Правда ходить там точно не получится: при ходьбе мы чувствуем собственный вес и удерживает нас сила притяжения Земли. Управлять своим телом в условиях ... очень сложно.

Догадайся, о чём идёт речь? Вставь пропущенное слово. Запиши это слово в ответе.

20. День длится именно 24 часа, потому что Земля делает оборот вокруг своей оси за это время. А за какое время Земля делает оборот вокруг Солнца?

1) за 365 дней 2) за 30 дней 3) за 7 дней 4) за 24 дня

Запиши номер выбранного варианта в ответе.