

III Международный конкурс
«Я открываю космос»
(для учащихся 3-4 классов)

Ответы

Ответ должен быть представлен строго в виде ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ или ЧИСЛА (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Букву «ё» можно писать как «ё» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1

Воспользуйся нашей подсказкой – флажковой азбукой и прочитай название бесконечного пространства вокруг Земли.



В ответе запиши получившееся слово



Ответ

Космос

Задание №2

Воспользовавшись часовым шифром, ты узнаешь, как называется уникальный оптический прибор, при помощи которого мы можем получше разглядеть звездное небо.

7 1 10 1 4 8 12 3

В ответе запиши получившееся слово



Ответ

Телескоп

Задание №3

Пример для всех ребят

Человек этой профессии отправляется в космос на космическом корабле, живёт в невесомости на космической станции, изучает жизнь в космосе и наблюдает за нашей планетой сверху. К полёту он долго готовится, тренируется, чтобы выдержать серьёзные нагрузки и справиться с трудными ситуациями. Назови эту космическую профессию!

1. Космонавт
2. Гидронавт
3. Аргонавт

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)



Ответ

1

Задание №4

Разгадай шифровку и ты узнаешь название единственной звезды, которую никогда не видно на ночном небе!

В ответе запиши получившееся слово



Ответ

Солнце

Задание №5

Прочти название самой яркой звезды в нашем Северном полушарии, следуя знакам светофора: красный – желтый – зеленый. Читать можно только по горизонтали и вертикали.

В ответе напиши получившееся слово

**Ответ***Сириус***Задание №6**

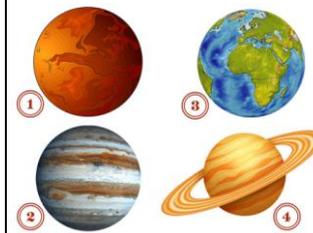
Это сильно уменьшенная копия нашей планеты, по которой очень легко и удобно изучать нашу родную Землю. На нашей картинке солнечный зайчик прыгает в разные стороны. Проследи по стрелочкам за его движением и узнаешь название этого загадочного предмета.

В ответе напиши получившееся слово

**Ответ***Глобус***Задание №7**

Наша Вселенная безгранична! Множество звёзд и далеких планет являются ее частью. А какая из этих фотографий – наш дом?

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

**Ответ***3***Задание №8***Гордость России*

Он – первый человек на планете, который совершил полет в космос. В детстве, как и многие ребята, он хотел стать летчиком. Для многих эта мечта так и осталась мечтой, а он сделал все, чтобы она осуществилась. Вспоминай фамилию человека, который первым покорил космическое пространство!

1. Юрий Гагарин
2. Алексей Леонов
3. Владимир Титов

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

**Ответ***1***Задание №9***Знаток космоса*

Узнай планету по описанию. В ответе запиши название планеты!

1. Планета названа в честь древнегреческого бога морей и океанов.
2. Планету можно увидеть с Земли только в телескоп.
3. Самая далекая от Солнца планета Солнечной системы.

--- п --- н

В ответе запиши название планеты

**Ответ***Нептун*

Задание №10

Как известно, сутки – это одна из единиц измерения времени. И равняется она периоду, за который Земля делает оборот вокруг своей оси. А сколько длятся земные сутки?

1. 6 часов
2. 24 часа
3. 12 часов

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

**Ответ**

2

Задание №11

Помоги нашему космонавту подобрать подходящий костюм для выхода в открытый космос.



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

**Ответ**

3

Задание №12

Вспоминай, как называется летательный аппарат, который поднимается в космос при помощи реактивного двигателя. Он доставляет на орбиту Земли космонавтов и спутники.

– а – – – а

В ответе запиши название летательного аппарата

**Ответ***Ракета***Задание №13****Собаки-космонавты**

Собаки побывали в космосе раньше людей. В августе 1960 года за сутки они 17 раз облетели нашу планету на космическом корабле «Спутник-5». Подскажи-ка нам клички животных, которые совершили полёт в космос и благополучно вернулись на Землю.

1. Дик и Звездочка
2. Бимка и Дымка
3. Белка и Стрелка

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

**Ответ**

3

Задание №14

Впиши первые буквы каждого слова и прочитай на ракете название искусственного беспилотного летательного аппарата, который вращается вокруг Земли.

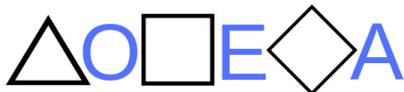
С – – – – –

В ответе запиши получившееся слово

**Ответ***Спутник*

Задание №15

Она похожа на космический снежок, который блуждает в космосе миллионы лет. Когда она пролетает рядом с Солнцем, то оставляет за собой яркий след, который можно наблюдать с Земли. Расшифруй запись и узнаешь название небесного хвостатого тела.



Подсказка:

Т – ромб

К – треугольник

М – квадрат

В ответе напиши полученное слово



Ответ

Комета

Задание №16

Спутница Земли

Как ты знаешь, Луна – единственный естественный спутник Земли и ее ближайший сосед по космосу.

Прочитай утверждения и скажи, верны они или нет:

- Земля вращается вокруг Луны.
- Луна всегда видна на небе.
- Если смотреть на Луну с Земли, то Луна всегда круглая.

Выбери вариант ответа!

1. Нет, нет, нет

2. Да, нет, нет

3. Нет, нет, да

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)



Ответ

1

Задание №17

К нам поступила шифрограмма из космоса. Но все буквы обозначены пляшущими человечками. Известно следующее:



Расшифруй послание и узнаешь название «падающей звезды».



В ответе запиши получившееся слово



Ответ

Метеор

Задание №18

Герои космоса

Найди соответствие между рядами (в первой колонке – известный космонавт, во второй колонке – его подвиг).



Ответ

2



1.
**ЮРИЙ
ГАГАРИН**

3.
**АЛЕКСЕЙ
ЛЕОНОВ**



2.
**ВАЛЕНТИНА
ТЕРЕШКОВА**

4.
**СВЕТЛАНА
САВИЦКАЯ**

А. Человек,
совершивший первый
полет в космос
(12 апреля 1961 г.)

Б. Человек, который
смог первым выйти в
открытый космос
(18 марта 1965 г.)

В. Женщина-космонавт,
которая первой
совершила выход в
открытый космос
(25 июля 1984 г.)

Г. Первая
женщина-космонавт,
полетевшая в космос
(16 июня 1963 г.)

1. 1Б-2Г-3А-4В
2. 1А-2Г-3Б-4В
3. 1А-2В-3Б-4Г

*В ответе укажи только номер выбранного варианта
(1 или 2 или 3)*

Задание №19

Ответ

Вспоминай, как называется астрономическое явление, при котором некоторое количество планет Солнечной системы оказывается по одну сторону от Солнца, то есть выстраивается по прямой линии. О каком явлении идёт речь?

1. Фестиваль планет
2. Марш планет
3. Парад планет

*В ответе укажи только номер выбранного варианта
(1 или 2 или 3)*



3

Задание №20

Ответ

Вспоминай фамилию авиаконструктора, под руководством которого был запущен первый в мире искусственный спутник Земли и космический корабль с первым космонавтом.

— о — — л — —

*В ответе запиши только ФАМИЛИЮ
авиаконструктора*



Королёв