



## II Всероссийский конкурс «Я открываю космос» (для учащихся 1-2 классов)



### Задания

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

Это бесконечное пространство вокруг Земли. В нём находятся все галактики и звёзды, планеты со своими спутниками, метеориты и космическая пыль. Учёные не знают точно, насколько он огромен и есть ли в нём другие галактики и планеты, где тоже живут разумные люди. С древнегреческого языка его название переводится как «порядок». Узнать название бесконечного пространства тебе поможет наша подсказка – флажковая азбука! Используй её и постарайся прочитать слово!



*В ответе запиши название бесконечного пространства вокруг Земли*

### Задание №2

Чтобы лучше разглядеть звёздное небо и найти новые планеты, люди изобрели удивительный прибор – длинную трубку на подставке со стеклом на конце, которое увеличивает изображение и называется линзой.

Современные приборы очень точные и видят далеко-далеко. Воспользовавшись часовым шифром, ты узнаешь, как называется этот уникальный оптический прибор.

7	1	10	1	4	8	12	3



*В ответе запиши название оптического прибора*

### 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!

**К** — — — — — **а** — —

*В ответе напиши название профессии*

#### Задание №4

Это самая большая и самая яркая звезда, вокруг которой вращаются все планеты и их спутники, астероиды, кометы и даже космическая пыль. Земля оборачивается вокруг него за 365 дней – то есть за год. Когда Земля вращается, звезда освещает то одну, то другую её сторону: и тогда на освещённой стороне Земли день, а на тёмной – ночь. Звезда даёт нашей планете энергию для жизни, согревает её. Ты, конечно, уже догадался, о какой яркой звезде идет речь!



-----  
*В ответе запиши название звезды*

#### Задание №5

А известно ли тебе, кто придумал самый первый телескоп более 400 лет назад? Создателем уникального оптического прибора, благодаря которому мы знаем, как устроена жизнь в космосе, является известный звездочёт Галилео Галилей. Вспоминай-ка, национальным героем какой страны является этот гениальный учёный?

Подсказка: национальным блюдом этой замечательной страны является пицца.

1 | Франция    2 | Италия    3 | Мексика

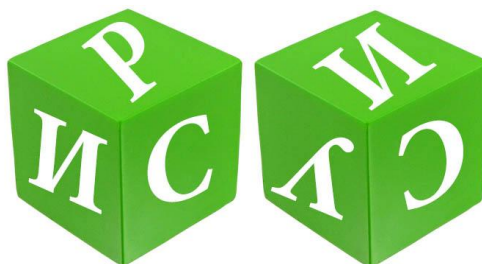


*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*

#### Задание №6

Ярчайшая звезда ночного неба

Множество светящихся точек на ночном небе – это звёзды. Они очень далеко от нашей планеты, но светят очень ярко. По звёздам можно определить, где север, юг, запад и восток, и выбрать нужную дорогу. Вспоминай-ка, как называется самая яркая звезда в нашем Северном полушарии. Ответить тебе на этот вопрос поможет игральный кубик, который показан с разных сторон.



С --- у -

*В ответе напиши получившееся слово*

#### Задание №7

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 Звёздочка    2 | Бимка и Дымка    3 | Белка и Стрелка



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

## Задание №8

Вспоминай, как называется искусственный беспилотный летательный аппарат, который вращается вокруг Земли. Он служит учёным и военным, позволяет предсказывать погоду и передавать радиосигналы.

Первый искусственный аппарат запустили советские инженеры в далёком 1957 году.

**С — — — — и —**

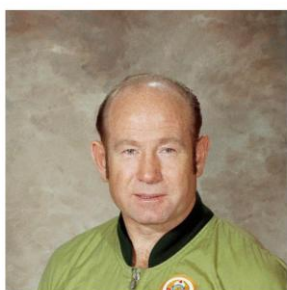
*В ответе запиши название летательного аппарата*



## Задание №9

Герои космоса

А известно ли тебе, кто был первым человеком, совершившим полёт в космос? Выбери правильный ответ из представленных вариантов.



1 | Алексей  
Леонов



2 | Юрий  
Гагарин



3 | Георгий  
Гречко

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

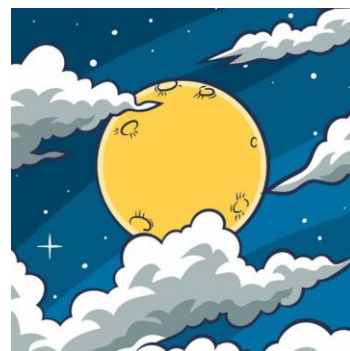
## Задание №10

Ночное светило

Она – единственный естественный спутник Земли. Её поверхность покрыта чёрным песком, но при этом она на втором месте по яркости после Солнца, потому что отражает его свет. На ней, как и на Земле, есть горы и равнины. Она всегда повёрнута к нашей планете одной стороной. Сфотографировать поверхность обратной её стороны удалось только в 2019 году. О каком небесном теле идёт речь?

**— — — —**

*В ответе запиши название небесного тела*



## Задание №11

Земля в ладошках

Вспоминай-ка, как называется модель Земли, которую ты можешь подержать в руках и внимательно рассмотреть. Самая первая такая модель земного шара появилась в мире больше 500 лет назад в Германии.

**— — о — — с**

*В ответе запиши название модели земного шара*

## Задание №12

Река, дорога или мост?

Это галактика, в которой находится Земля, Солнечная система и все звёзды, которые можно увидеть с нашей планеты без телескопа. Называется она так потому, что похожа на дорожку из пролитого молока, которая светится из-за множества звёзд. В древних мифах и легендах галактику называли Звёздным мостом, Дорогой богов и Небесной молочной рекой.

1 | Звёздный Путь

2 | Млечный Путь

3 | Яркий Путь



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

## Задание №13

Чтобы лучше знать, что происходит на поверхности Луны, учёные придумали и запустили на неё платформу на колёсах-гусеницах. На платформу установили корпус, похожий на большую кастрюлю, и прикрепили антенну, камеру, фотоаппарат и другую технику. Самоходным аппаратом управляли с Земли так, как ты управляешь своей радиоуправляемой машинкой, а он передавал учёным все данные о Луне. Воспользовавшись нашей подсказкой, ты сможешь узнать название этого космического транспорта. Реши примеры на астероидах и найди номер каждой буквы.

Ключ к расшифровке – номер буквы в алфавите.

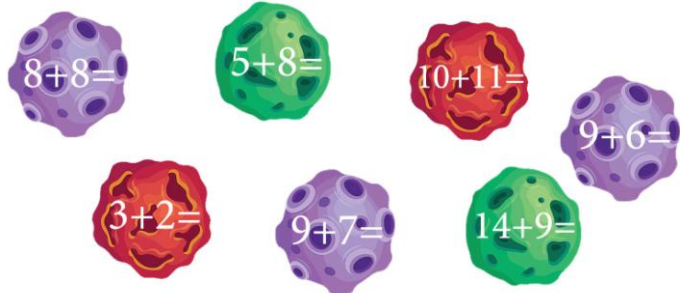


ТАБЛИЦА ПРЯМОГО СЧЁТА РУССКОГО ЯЗЫКА (АЛФАВИТА)

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

*В ответе запиши название этого транспортного устройства*

## Задание №14

Выход в открытый космос

Чтобы выйти за пределы космического корабля и оказаться в открытом космосе, космонавту необходим специальный костюм – скафандр. В космосе нет воздуха, поэтому без скафандра космонавт не сможет дышать, а также выжить в условиях невероятно низких и запредельно высоких температур.

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



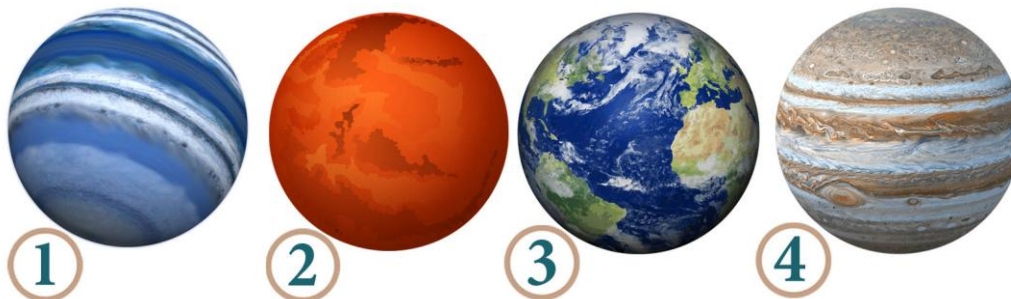
*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*

## Задание №15

Мне сверху видно всё

Земля – это наша планета, пятая по величине в Солнечной системе и единственная из всех известных планет, на которой живут люди и животные. Мысленно раздели Землю на три части и представь, что одна часть твёрдая, а две – покрыты водой. На поверхности нашей планеты больше воды, чем суши.

Посмотри на нашу планету глазами космонавта из космоса! Какое изображение ты увидишь?



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

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались легкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы еще участвовать в подобных конкурсах?

Ждем все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru