

**IV 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 «её» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

<b>Задание №1</b>		<b>Ответ</b>																				
<p>Это самая важная звезда в нашей Солнечной системе, жизнь нашей планеты зависит от нее. Сравнить размеры этой звезды и Земли можно, используя тыкву и горошину. Если наша Земля – горошина, то звезда – это тыква. О какой звезде идет речь?</p> <p align="center">-----</p> <p><i>В ответе запиши название звезды</i></p>		<b>Солнце</b>																				
<p><b>Задание №2</b></p> <p>Что изображено на предложенной иллюстрации?</p> <p>1) Планеты 2) Кометы 3) Астероиды</p> <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<b>Планеты</b>																				
<p><b>Задание №3</b></p> <p>Жители Северного полушария заметили, что одна из звезд на небе кажется неподвижной. Она расположена прямо над Северным полюсом. По этой звезде мореходы, определяли, где Север, и правильно выбирали направление плавания.</p> <p>Воспользуйся нашей подсказкой – флажковой азбукой и узнаешь, о какой звезде идет речь.</p> <p align="center">  </p> <p align="center">-----</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td><b>П</b></td> <td></td> <td><b>Н</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>А</b></td> <td></td> <td><b>О</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Л</b></td> <td></td> <td><b>Е</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>В</b></td> <td></td> <td><b>Я</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Р</b></td> <td></td> <td><b>М</b></td> </tr> </table>		<b>П</b>		<b>Н</b>		<b>А</b>		<b>О</b>		<b>Л</b>		<b>Е</b>		<b>В</b>		<b>Я</b>		<b>Р</b>		<b>М</b>	<b>Полярная</b>
	<b>П</b>		<b>Н</b>																			
	<b>А</b>		<b>О</b>																			
	<b>Л</b>		<b>Е</b>																			
	<b>В</b>		<b>Я</b>																			
	<b>Р</b>		<b>М</b>																			
<p><b>Задание №4</b></p> <p>Подумай и определи, кто из этих людей является советским космонавтом, который первым совершил полет в космос. 12 апреля 1961 года он облетел Землю за 108 минут. Скорость его космического корабля составляла 27400 километров в час!</p> <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>	 <p>1) Гагарин Ю. 2) Леонов А. 3) Титов Г.</p>	<b>1 Гагарин Юрий</b>																				

<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>
<p>Расставь буквы в правильном порядке и узнаешь, как называется след на поверхности Земли, оставшийся от упавшего метеорита.</p> <p>-----</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		<p><i>Кратер</i></p>
<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>
<p>Назови фамилию авиаконструктора, под руководством которого запущен первый в мире искусственный спутник Земли и космический корабль с первым космонавтом.</p> <p>-----</p> <p><i>В ответе запиши только фамилию авиаконструктора</i></p>		<p><i>Королев</i></p>
<b>Задание №7</b>		<b>Ответ</b>
<p>Ой, все буквы в слове вывернуты и перевернуты как попало, а некоторые еще и не полностью пропечатались. И это делает вопрос еще интересней! Поставь перевертышей в исходное положение и узнаешь название прибора, при помощи которого мы можем видеть очень далекие предметы. Даже те, которые находятся в космосе.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p>-----</p> <p><i>В ответе запиши название прибора</i></p>		<p><i>Телескоп</i></p>
<b>Задание №8</b>		<b>Ответ</b>
<p>Выбери на картинке планету, о которой идет речь.</p> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><i>Это самая маленькая планета Солнечной системы. Она расположена очень близко к Солнцу, поэтому здесь невероятно жарко. На поверхности этой раскаленной планеты есть кратеры, равнины и горы.</i></p> </div> <p><i>В ответе напиши только номер планеты</i></p>		<p><b>3</b> <i>Меркурий</i></p>
<b>Задание №9</b>		<b>Ответ</b>
<p>Прочитай утверждение. Если утверждение верное, выбери вариант, в котором записано «Да», если неверное, то выбери вариант с ответом «Нет».</p> <p>Юпитер – самая крупная планета Солнечной системы – имеет желтоватый цвет.</p> <p>1) Нет 2) Да</p> <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<p><b>2</b> <i>Да</i></p>

**Задание №10**

Расшифруй слова и найди среди них название небольшого небесного тела, которое состоит из льда с добавлением пыли и камней.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
О	Т	Л	М	А	К	Н	П	Е

**8357925 614925 6131765 4131216**

*В ответе запиши название небесного тела*

**Ответ**

*Комета*

**Задание №11**

Выбери на картинке планету, о которой идет речь.

*Это единственная планета в Солнечной системе, на которой есть все условия для зарождения и поддержания жизни.*

**Ответ**

*1  
Земля*

*В ответе напиши только номер планеты*

**Задание №12**

Через весь ночной небосклон среди звезд мягко растянулся светящийся белый поток. Его называют Тропой Богов, Небесной Дорогой, небесной Белой рекой. О каком потоке идет речь? Выбери правильный вариант ответа.

- 1) Млечный путь
- 2) Звездная россыпь
- 3) Космический звездопад

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

**Ответ**

*1  
Млечный  
путь*

**Задание №13**

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

— — — — т —

*В ответе запиши название летательного аппарата*

**Ответ**

*Ракета*

**Задание №14**

Расшифруй название созвездия!



— — — — —

*В ответе запиши получившееся слово*

**Ответ**

*Дракон*

**Задание №15**

Разгадай шифровку и ты узнаешь название самой яркой звезды ночного неба. Эта звезда видна практически из любой точки земного шара, потому что находится довольно близко, по звездным меркам, от Земли.

**Ответ***Сириус*

-----  
*В ответе запиши получившееся слово*

**Задание №16**

Планеты и их спутники, звезды, кометы и астероиды – все это небесные тела. Вспоминай, какая древняя и очень интересная наука их изучает.

— с — — — н — — — —

*В ответе запиши название науки*

**Ответ***Астрономия***Задание №17**

Найди и вычеркни слова:

ЗВЕЗДА, ЛУНА, КОСМОС, ОРБИТА

Слова можно искать по горизонтали и вертикали. Из оставшихся букв составь слово и узнаешь, как называется сила притяжения, которой обладают все предметы во Вселенной. Благодаря этой силе наша планета притягивает все, что на ней находится.

**Ответ***Гравитация*

-----  
*В ответе запиши название силы притяжения*

**Задание №18**

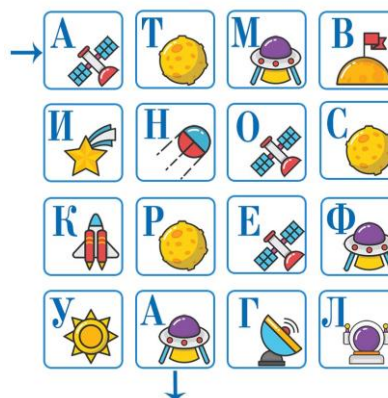
Как называются звезды, с помощью которых в авиации, мореплавании и космонавтике определяют местоположение и курс корабля. Выбери правильный вариант ответа.

- 1) Навигационными
- 2) Путеводными
- 3) Полярными

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

**Ответ***1***Задание №19**

Пройди по лабиринту, двигаясь в заданной последовательности, и узнаешь, как называется оболочка, окружающая планету Земля. Она как ворох одеял разной толщины обволакивает наш общий дом. У каждого слоя свой состав, своя температура и давление. Каждый слой по-своему влияет на нашу жизнь.

**Ответ***Атмосфера*

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ:



-----  
*В ответе запиши получившееся слово*

**Задание №20**

**Ответ**

Это явление похоже на пылесос, но только в космосе. Сила притяжения у этого объекта настолько мощная, что поглощает все, даже свет, который проходит слишком близко, и нет никакой возможности выбраться обратно. О каком космическом явлении идёт речь?

- 1) Черный провал
- 2) Черная дыра
- 3) Черная бездна

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

**2**

-----  
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 лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

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

mir-konkursov2008@yandex.ru и [mir-konkursov2018@yandex.ru](mailto:mir-konkursov2018@yandex.ru)