




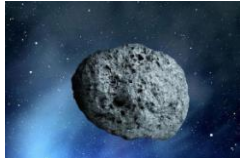


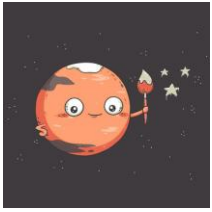
I Международный конкурс «Я открываю космос» (для учащихся 5-8 классов)






Ответы

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

№	Задание	Рисунок	Ответ
1	<p>Колыбель человечества! Наша планета – единственная, о которой точно известно: здесь есть жизнь! Планета находится достаточно далеко от Солнца, чтобы его излучение не было опасным, и в то же время настолько близко к светилу, чтобы сюда поступало много тепла. А еще на нашей планете вдоволь воды и кислорода! Сочетание всех этих условий и создало на нашей планете уникальную возможность для появления и развития растений, животных и людей. В ответе укажи название планеты, на которой мы с тобой живем!</p> <p>— — — — —</p>		<i>Земля</i>
2	<p>Это гигантские газовые шары, раскаленные до огромной температуры. Самые маленькие из них в десятки раз меньше нашего Солнца, а самые крупные превышают наше Солнце в сотни раз! В ночном небе нашей планеты можно наблюдать тысячи этих космических объектов. Вспоминайте, ребята, как мы называем эти космические объекты?</p> <p>— в — — д —</p>		<i>Звезды</i>
3	<p>Неразлучная парочка! Она является единственным естественным спутником Земли. Она кружится вокруг нашей планеты и все время повернута к ней одним боком. Обратную сторону небесного тела люди увидели только в середине прошлого века, когда ее сфотографировал наш космический аппарат «Луна-3». Это единственный космический объект, на котором уже побывали люди. И это неудивительно, ведь по отношению к Земле она находится ближе всех других небесных тел.</p> <p>— — — — —</p>		<i>Луна</i>
4	<p>Это беспилотный летательный аппарат, который вращается вокруг Земли. Он служит ученым и военным, позволяет предсказывать погоду и передавать радиосигналы. В ответе укажи, как же называется этот летательный аппарат.</p> <p>— — у — — и —</p>		<i>Спутник</i>

5	<p>Самая большая и важная для нас звезда! Эта звезда освещает и согревает людей и все живое на Земле. Наша звезда, как и все звезды, представляет собой раскаленный газовый шар. На поверхности звезды постоянно происходят вспышки. В ответе укажи название звезды, которая согревает все живое на Земле!</p> <p style="text-align: center;">- - - - -</p>		<p style="text-align: center;"><i>Солнце</i></p>
6	<p>Планета-лежебока! Главная особенность этой планеты состоит в том, что она вращается «лежа на боку». Если другие планеты Солнечной системы при движении по своим орбитам напоминают волчки, то эта планета больше похожа на катящийся шар.</p> <p style="text-align: center;">- - - - -</p>		<p style="text-align: center;"><i>Уран</i></p>
7	<p>На небе ты можешь наблюдать характерные группы ярких звезд. Им дают специальные названия. У нас на картинке нарисован ковш большой Медведицы, он образован 7 яркими звездами. А как, ребята, называют такое звездное скопление?</p> <p style="text-align: center;">- - 3 в - - 0 - -</p>		<p style="text-align: center;"><i>Созвездие</i></p>
8	<p>Это бесконечность, которая окружает нашу планету Земля. Много тайн хранит в себе это безвоздушное пространство, которое служит домом для нашей планеты и миллионов других небесных тел. Как называется это пространство?</p> <p style="text-align: center;">- - с - - с</p>		<p style="text-align: center;"><i>Космос</i></p>
9	<p>Люди издавна искали на небе знакомые картинки – группы звезд. Для людей, живущих в Северном полушарии, самые известные из них – «Большая и Малая Медведицы». Они водят хоровод вокруг одной маленькой, но замечательной звезды. Почему? Потому что она смотрит на Северный полюс Земли. И если ты смотришь на нее, ты будешь смотреть на север. За спиной у тебя будет юг, справа – восток, слева – запад. Звезда с древних времен помогала найти путь по земле и в море. А как, ребята, называется эта звезда?</p> <p style="text-align: center;"><i>П - - - - р - - - я</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Полярная</i></p>
10	<p>Маленькие миры! Так называют кусок камня или металла, который путешествует в космосе по большому кругу вокруг Солнца. Некоторые из них такие огромные, что у них есть собственные спутники.</p> <p style="text-align: center;"><i>А - - - - р - - - -</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Астероид</i></p>

11	<p>Ищем жизнь! А знаете, ребята, что еще эту планету называют Красной планетой. Как и на Земле, на этой планете времена года сменяют друг друга, но климат там значительно холоднее. А еще, ребята, эта планета носит имя римского бога войны.</p> <p style="text-align: center;">- - - - -</p>		<p style="text-align: center;"><i>Марс</i></p>
12	<p>Наверняка тебе уже многое известно о космосе! А знаешь ли ты, как называется Галактика, в которой находится планета Земля, и вся наша Солнечная система? Ей 13 миллиардов лет, она содержит 300 миллиардов звезд, а может быть и больше. Выбери правильный вариант!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Млечный Путь 2. Молочная Дорога 3. Сливочная Тропа <p style="text-align: center;">—</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>1</i></p>
13	<p>В космосе земная сила притяжения не действует, поэтому на борту космического корабля и предметы, и люди свободно летают в пространстве, то есть пребывают в этом состоянии. В таких условиях обычные на Земле действия требуют от космонавта владения определенными навыками. А как, ребята, называется это состояние?</p> <p style="text-align: center;"><i>Н - - - - с о - - - - т -</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Невесомость</i></p>
14	<p>«Властелин» космических колец! Вторая по размеру планета в Солнечной системе после Юпитера. Она почти в сто раз тяжелее Земли! Планета состоит из газов, это значит, что у нее нет твердой поверхности. Плотность этой гигантской планеты гораздо меньше плотности воды. Если бы было возможно поместить планету в огромный бассейн, то она бы не утонула, а осталась плавать на поверхности воды, словно мячик. В ответе укажи название планеты!</p> <p style="text-align: center;">- - <i>т</i> - - - -</p>		<p style="text-align: center;"><i>Сатурн</i></p>
15	<p>В очертаниях созвездий ночного неба люди видят сказочных героев, животных или предметы. Помогите звездочету увидеть в телескоп созвездие Орион.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">—</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>3</i></p>

16	<p>Когда на эту планету отправились первые межпланетные станции, было установлено, что поверхность планеты очень сильно нагревается. Человек при такой высокой температуре жить не может! Интересно, что вокруг своей оси планета вращается с востока на запад, а не с запад на восток, как остальные планеты. А еще, ребята, это единственная планета, которая была названа в честь женского божества.</p> <p style="text-align: center;"><i>- е - - р -</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Венера</i></p>
17	<p>Космические приключения! Звезды слишком далеки от нас, космическим кораблям туда не добраться, но земляне все же пытаются исследовать их с помощью мощнейших устройств. А знаете ли вы ребята, с помощью какого прибора мы можем наблюдать за удаленными космическими объектами?</p> <p style="text-align: center;"><i>- - л - - к - -</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Телескоп</i></p>
18	<p>Тайны космоса! Какая планета нашей Солнечной системы гордо носит имя древнеримского морского бога с трезубцем?</p> <p style="text-align: center;"><i>- е - - у -</i></p> <p><i>В ответе укажите название планеты</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Нептун</i></p>
19	<p>Тайны космоса! Это условное название для любого замеченного в воздухе предмета, если наблюдателям не удастся определить, что это такое. Некоторые люди считают, что ... - это космические корабли инопланетян. Как же мы называем эти летающие объекты?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Убегающий объект 2. Неопознанный летающий объект 3. Улетающий объект <p style="text-align: center;"><i>-</i></p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;">2</p>
20	<p>Выход в открытый космос! Чтобы выйти за пределы космического корабля и оказаться в открытом космосе, космонавту необходим специальный костюм. В космосе нет воздуха, поэтому без этого костюма космонавт не сможет дышать, а также выжить в условиях невероятно низких и запредельно высоких температур. В ответе напиши название этого костюма.</p> <p style="text-align: center;"><i>- к - - - - д р</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Скафандр</i></p>