

ПРАВДА

или

ЛОЖЬ

ПРАВДА

или

Правила ЛОЖЬ

Мир не так прост, как кажется. И в нём существует много загадок, ответы на которые совсем не очевидны. В этой игре вас ждут большое количество фактов, ваша задача - угадать: правда это или ложь.



Правила простые. Мы приводим утверждение, а вы отвечаете, правда это или нет. Интуиция важна, но важнее эрудиция и логика.

Необходимо ответить на вопрос нажатием на кнопку "Правда", если высказывание верно, или на кнопку "Ложь", если вы считаете высказывание неверным.



Удачной игры!

ПРАВДА или ЛОЖЬ

Про животных и
не только

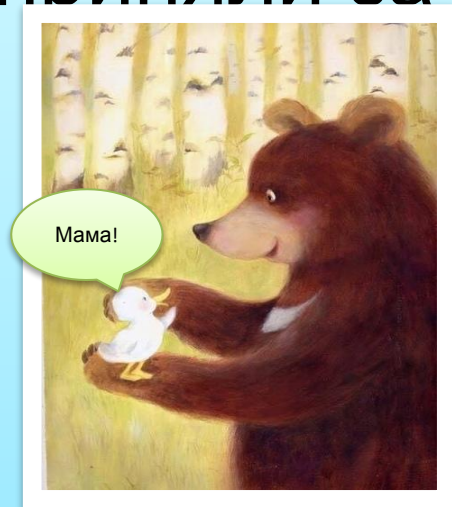
Про всё живое, о
растениях

Всё о космосе

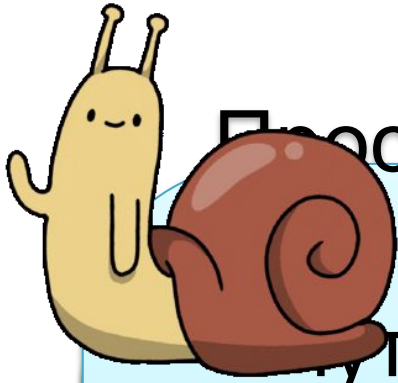
ПРАВДА или ЛОЖЬ

Да, это правда!

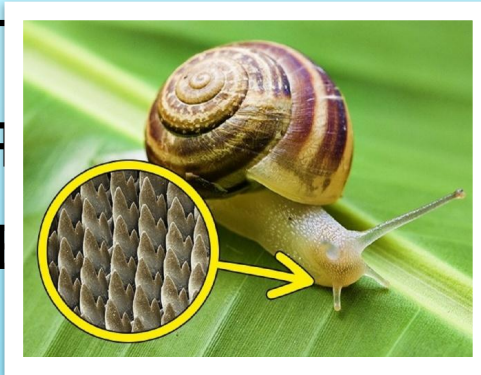
Крошечным уточкам совершенно безразлично животное перед ними, или человек, они будут смело следовать за тем, кого приняли за мать.



ПРАВДА или ЛОЖЬ



Просто с помощью очень-очень маленькие
человеческого глаза что их
лучше ли не возможно увидеть.
Зубы у улитки расположены на
языке, которым она срезает и
перемалывает пищу. Но это не
такие зубы, как у человека или
тигра, или акулы.
У акулы несколько тысяч
15.000, но она проигрывает
плане виноградной



раздумывая, сказать какая самая
большая в мире рыба.

«Это рыба - ... кит», - наверняка
ответит большинство.

А вот и нет.

Оказывается, киты, как и
дельфины, относятся к царству
животных, класс млекопитающих,
дышат воздухом и выкармливают
своих детенышей молоком.

Ну а почетный титул самой
рыбы принадлежит китовке
достигающей 13 метров в
весом 12 тонн.



практически по всему земному шару.

Организм **ПРАВДА** обладает
бактер **ЛОЖЬ** вами,
лягушки. ... когда не

Вот
дела..



болеют и быстро адаптируются

любым условиям своего

климатического пояса. Ещё одной

удивительной особенностью

рассматриваемых земноводных

является то, что они никогда не пьют

воду, жидкость в организм попадает

через поры на коже. Кожа лягушек

обладает уникальными свойствами

впитывания жидкости, поэтому для

нормального функционирования

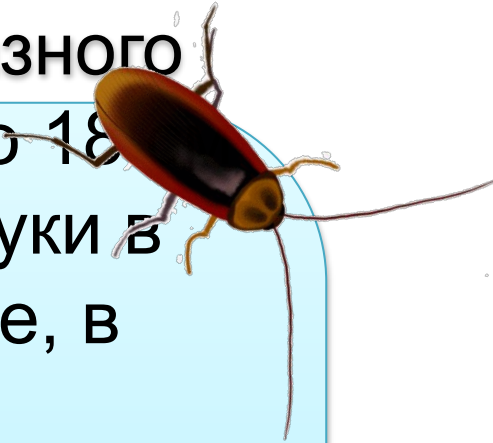


Таракан хо
и тарака
Жуки быв



кук. Жуки
отные.
разного

размера. От микроскопических, до 18 см
длиной (в Амазонке). И живут жуки в
разных местах - во мхах, в воде, в
деревьях...



Но всех жуков объединяет одно - у них
две пары крыльев. Одна пара сверху -
это жесткие крылья. И вторая пара под
жесткими крыльями. Эти крылья
прозрачные и позволяют жуку летать.
Даже те жуки, которые не летают, всё
равно имеют две пары крыльев. Этим
они и отличаются от тараканов.



У тараканов только одна пара крыльев

Грозный об

ПРАВДА
или
ЛОЖЬ

царя Земли
ттическая
прозрачный.



шерстинка белого медведя является
й пустотелой трубочкой, наполненной
Интересно еще и то, что кожа у белого

медведя черная. Вот только мы видим зверя не
черным, а именно белым. Почему же его
прозрачная шерсть кажется нам непрозрачной?

Все дело в крошечных неровностях на ее
поверхности. Встречая на своем пути маленькие

бугорки на шерстинке, световые лучи
преломляются, попадают на другие шерстинки,
там вновь преломляются и др. В конце концов
свет, почти не проникнув сквозь шерсть, вновь

отражается и мех кажется белым. Таким
образом, окраска медведя одновременно
способствует и его маскировке (а значит,

ПРАВДА или ЛОЖЬ

Земляной червь везло
намного больше чем осьминогу .
У него аж 5 сердец. Земляной
червь относится к
представителям
малощетинковых червей .
Правда выглядят они не совсем
как настоящие сердце. Это пять
кольцевых сосудов по
сегмента тела червяка
выполняют они ту же функцию,



ПРАВДА или ЛОЖЬ

Д | а!

Такая способность есть у

колибри. Это маленькая
птичка очень быстро машет
крыльями, более 100 раз в
секунду. Поэтому, может
летать назад и парить на
одном месте. У неё очень
мощные крылья, а её полёт
похож на полёт шмеля или



осы

ПРАВДА или ЛОЖЬ

Как и у многих птиц у кукушек поёт самец. Песня его "ку-ку" далеко разносится по лесу. Почему он это делает? Он охраняет свою территорию, как и все самцы. Он привлекает самку и общается с ней.

Самка-кукушка ведёт себя тихо, по-партизански.

Летает в поисках подходящих гнёзд и откладывает туда свои яйца: по 1 в гнездо.

Кукует всегда папа. В природе всегда так и у кукушки самец должен красоваться, что он и издавая известное нам ку - ку.





ПРАВДА или ЛОЖЬ

Все знают, медведи спят зимой в берлоге и просыпаются только весной.

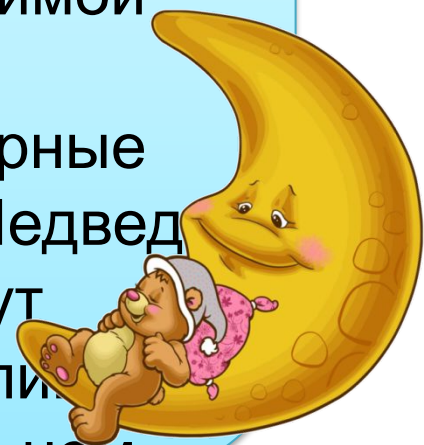
Начала весны, например, ученые есть

ответ на этот вопрос.

Такая долгая спячка нужна косолапому, чтобы переждать голодные времена. Медведям, кроме мяса и рыбы, нужно много растительной пищи, чтобы быть здоровым, а ее практически нет зимой. Поэтому летом они запасаются и нагуливают жир для зимней спячки, а зимой просто засыпают.

Спать отправляются только бурые и черные медведи, живущие в суровых условиях. Медведи из теплых стран и белые медведи могут перезимовать без сна — у них хватает пищи.

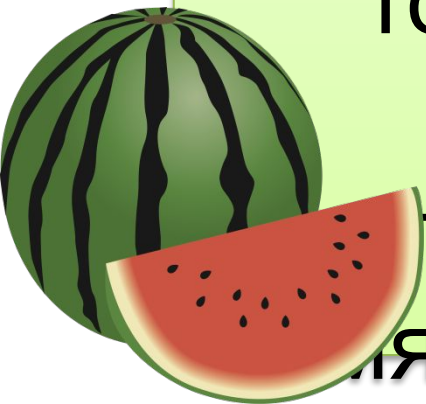
Например, у белых зимой больше еды, чем летом. Но медведи-мамы, кормящие маленьких медвежат, даже у этих видов отправляются



точным, **ПРАВДА** или **ЛОЖЬ** плод арбуза следует называть "тыква" (так как



относится к семейству Тыквенных, вместе с тыквой дыней и огурцом). Почему же арбуз называют ягодой? Да потому, что тыква - это разновидность ягоды! Дело в том, что ученые называют ягодой плод с большим количеством семян и сочной мякотью, покрытый плотной



так раньше и думала..

Ананасы, как и бананы в

общем то, не растут на
пальмах. Более того, ананасы

растут даже не на дереве!

Ананасовое растение
травянистое и не вырастает
выше полутора метров. Трава.

Они растут на земле,

точно как капуста. Только в

отличие от капусты, ананас –

многолетнее растение. У





Пальма это не дерево, так как под слоем корки не формируется ксилема, то есть древесина. Пальмы – однодольные. Этот «ствол» образован большими листьями, чья длина достигает 6 метров, а ширина – 50 см. Во время цветения стебель вытягивается внутри листовой трубки, а его верхушка с соцветием выныривает из листьев. После то

ПРАВДА
или
ЛОЖЬ



ПРАВДА

или
ЛОЖЬ
А вот и не правда!

Раньше жизнь людей была тесно связана с природой и природными явлениями. Г

на Руси многим деревьям и кустарникам приписывались магические свойства и сирени тоже.

Народная примета указывает на то, что пятилистник сирени обладает особыми силами, которые способны исполнить заветное желание или принести человеку удачу.

Это обусловлено тем, что обнаружить пятилистник сирени достаточно сложно, чтобы найти придется хорошо постараться. Как исполнить желание? Для этого его нужно взять в левую руку, мысленно проговорить свое желание трижды, после чего съесть цветочек.

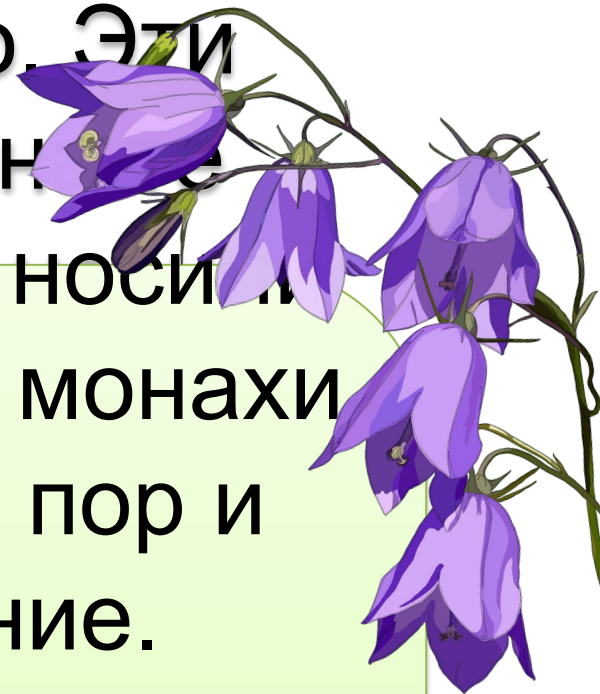


который получил свое
название неслучайно. Эти
цветы очень похожи на

колокольчики, которые носили
многие странствующие монахи
у себя на груди. С тех пор и
закрепилось название.

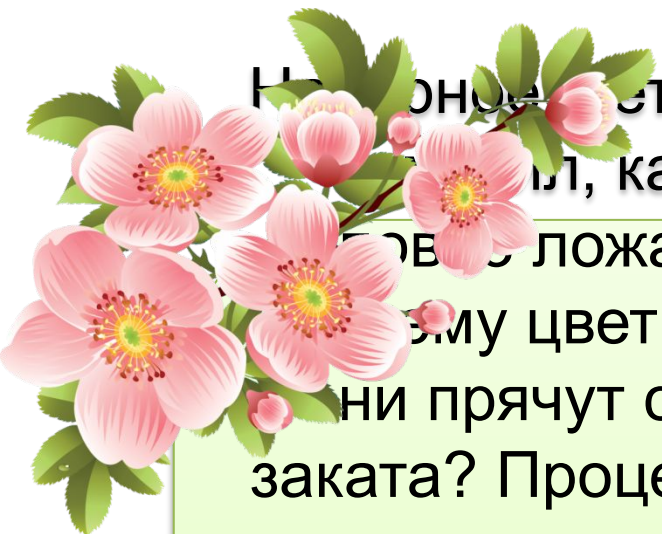
Его форма действительно
напоминает колокол. Растение
относится к роду травянистых,
семейство колокольчиковых.

Цветок достаточно
раскидистый, от его



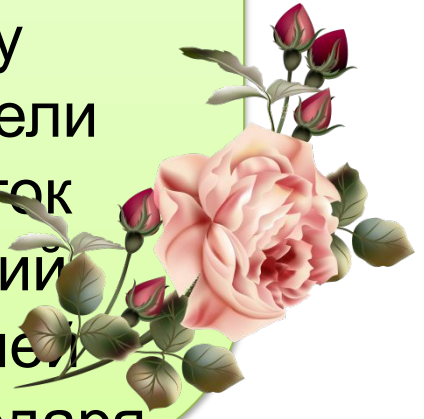
ПРАВДА ЛОЖЬ

Правда, да - да!



Никто не знает в мире человека, который бы не ложился спать, как цветы закрываются на ночь, чтобы ложатся спать. Но не каждый знает, почему цветы закрываются на ночь. Почему они прячут свои бутоны, закрывая их после заката? Процесс «засыпания» цветов в ночное время, по-научному называется никтинастия.

Другими словами это движение цветка от влияния темноты и света. Это естественный природный процесс. Если воздух прохладный и темно, то самые нижние лепестки у некоторых цветов растут быстрее, нежели верхние и заставляют тем самым цветок закрываться. Все эти хитрости растений помогают им защитить себя от внешней среды и сохранить свою пыльцу. И благодаря



этому природному механизму мы с вами

ПРАВДА или ЛОЖЬ

А вот и правда!

Растения-хищники по
ходе эволюции из-за
почве стали необх
дополнительные питательные
вещества. Мухоловка ест
слизняков и прочих насекомых.
В России такой цветок чаще
всего именуют Венериной
мухоловкой и с легкостью
выращивают в условиях



А это правда!

ПРАВДА
ЛОЖЬ

Если бы существовал рай для
ок, он располагался бы в
ах сосны Ламберта. Эту
ликтовую сосну также
называют сахарной.



Диковинное дерево
производит огромные 60-
сантиметровые шишки, равных
которым в мире нет. Со
Ламберта растёт в гор
Мексики и США, достигая
в высоту. Её ствол в диаметре



Самый большой диаметр ствола – у баобаба. Баобаб знаменит своими необычными пропорциями. Это одно из самых толстых деревьев в мире — при средней окружности ствола 9—10 м, его высота всего 18-25 м. Дуб в этом уступает Баобабу. Толщина ствола дуба старых деревьев достигает от 1 до 1,5



А вот и правда!

Это уникальное растение
чёрная космея привлекает

любителей садовых редкостей
насыщенным красным
коричневым оттенком и
манящим ароматом шоколада.

Чем жарче вокруг, тем
ыщенней запах цветка. Но
как бы ни хотелось, есть
ею нельзя: она ядовита.
Селекционеры вывезли
етение из Мексики, где оно



ПРАВДА ЭТОТ МИФ! ЛОЖЬ

Но вкратце расскажу и то, что в космосе не холодно, потому что, несмотря на низкую температуру, плотность вакуума очень низка, поэтому тело не будет выделять тепло. Быстрее оно будет его аккумулировать, если долго находится на Солнце.



Поэтому, загорая на орбите, не забудьте взять крем и

В начале 90-х годов с зонда Magellan на Венере обнаружено отражающее

покрытие. Изначально предполагалось, что последствия эрозии или отложения железосодержащих материалов.

Возможный ответ смогли найти с помощью экспериментов, проведенных на Земле. Ученые пришли к выводу, что это может быть металлический снег, в состав которого входят сульфиды висмута



не уступают в размере солнцу.

Если бы можно было покинуть

Солнечную систему и

приблизиться к звездам, то мы

бы убедились, что они

представляют собой

самосветящиеся газовые

шары. Есть среди них сходные

с Солнцем и размерами, и

температурой поверхности, и

цветом, зависящим от

температуры. Но есть звезды,

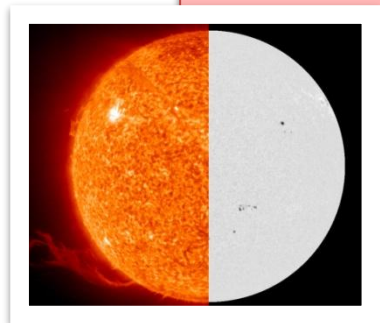
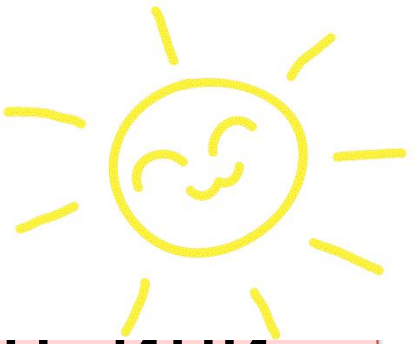
которые отличаются от Солнца

ПРАВДА
ЛОЖЬ



ПРАВДА или ЛОЖЬ!

Солнце, как можно узнать по диаграмме Герцшпрунга-Рассела, зная светимость или температуру - белое. Желтым оно нам кажется из-за дисперсии света в атмосфере. Например, на закате и рассвете оно красное, в основном время суток отдает желтизной, но в зените -





Космос является самым тихим
том из-за отсутствия воздуха.
енно поэтому все взрывы там
происходят бесшумно.

У неподготовленного
человека в такой тишине могут
начаться слуховые галлюцинации
и панические атаки.

На Земле есть место, которое
стремится к тишине, — это
камера в Лаборатории Орфилда,
однако в ней услышать тишину
помешает работа человеческого
организма. Такие комнаты



Землю, может быть силь-
слабым. С удалением от
сила поля уменьшается. Н

ПРАВДА
ЛОЖЬ



лет назад ученые дока
наличие в слабом гравита

поле гравитационных волн,
которые влияют на скорость
течения времени. Чем сильнее
гравитационное поле, тем больше
замедление.

Фильм "Интерстеллар" довольно
точно иллюстрирует этот факт.
Время для настоящих космонавтов
идет на доли секунды медленнее,



ПРАВДА
или

Да, это правда!

В 1991 году исследователи NASA во время одной из своих миссий поместили в пакеты с морской водой медуз, отправили в космос и поспособствовали их размножению. Космические детеныши медуз в целом были

очень похожи

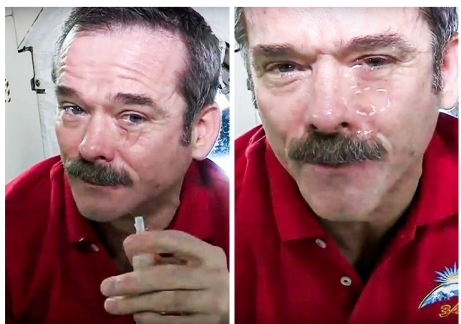
на взрослых, отличие было только в репродуктивных способностях.



ПРАВДА!

Никто не говорит, что космонавты не могут плакать. Гравитация

никак не влияет на образование слез, однако она влияет на то, что происходит с ними, когда они выкатываются из глаз. Отсутствие гравитации не дает слезам упасть с лица. Жидкость накапливается на щеке до тех пор, пока не станет слишком большой. После этого пузырь может переместиться в другое место, но он не упадет.



постоянно получаем информацию
о жизни на МКС тем или иным
способом, будь то небольшие

эпизод из мультфильма советского
производства "Ну, погоди", где
есть космическую еду из тюбиков.

Космонавты едят не только из
тюбиков, официально
установленное меню российских
космонавтов состоит аж из 250
наименований.

Овощи, фрукты, ягоды, пирожные -
и всё это в естественной форме. У
космонавтов даже есть



ПРАВДА или ЛОЖЬ

Спасибо за игру!
Надеемся, вам
понравилось 😊



Подготовила: Кирсанова Е. Р.
воспитатель ОДПН-1
ГБУ «Центр семьи Приморского района»
г. Санкт-Петербург
г. 2020