

**Почемучка, Почемучка милый мой,
Никогда не будет скучно мне с тобой.
Сто вопросов можешь ты задать подряд.
А в глазах твоих фонарики горят !**

ПОЧЕМУЧКА.

«Игра» в «почему» - самая древняя на свете. Ещё когда человек не умел говорить, в голове у него уже сидел, наверное, большой вопросительный знак ... Таких вопросов небо и земля полны до сих пор. Ребёнок выпаливает свои «почему» со скоростью пулемёта. Его вопросы – серьёзные, смешные, странные, забавные – сыплются на головы родителей как частый град».

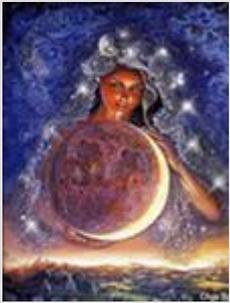
Дж.Родари



Почему Луна не падает?

Не падает? Еще как падает! Луна всё время падает в сторону Земли и только потому на неё ещё не грохнулась, что Земля всё время убегает. А если бы Луна не падала, то давно уже унеслась бы в просторы Вселенной, как уносится в небо воздушный шарик, когда обрывается нитка.

Почему, когда я вечером при луне выхожу из дому, она идет за мной по пятам?



К тебе, мой друг, луна добра,
Она желает тебе добра.
Тебя провожает своими лучами,
Чтоб ты не боялся ходить ночами.
Когда ты, устав, решишь постоять,
Луна в небесах остановиться – ждать.

Почему мне снятся сны?

Сны – это картины, рождающиеся в сонном сознании: что-то вроде нелепого кино, которое открывается у нас в мозгу, когда веки опускаются на глаза. Куда важнее, однако, те сны, которые мы видим наяву, с открытыми глазами, во всяком случае, некоторые из них. Но о снах я расскажу тебе в песенке:



Без солнца небо бледнеет,
Без снов человек беднеет ...
Люди не хлебом живы единым,
Чтобы добрели, снятся сны им.
Сон возвратит силы сполна.
Одна на тебя надежда у сна:
Добрый сон для того и снится,
Чтобы – сбыться.

Почему попугай говорит?

Попугай не говорит, то есть не высказывает вслух мыслей. Просто у него по-особому устроены голосовые связки и он умеет довольно точно подражать звукам человеческого голоса, которые слышит, живя в неволе.



Впрочем, люди-попугаи
Тоже попадают:
Хоть без умолку болтают,
Мысли не рождаются.

Почему кошки видят в темноте?

Ночи никогда не бывают совсем темными. Даже когда на небе нет луны, слабый свет все-таки остается ... и попадает в глаза кошкам. Ведь кошки охотятся ночью, и поэтому кошачьи глаза приспособились улавливать своими зрачками даже самые крохотные крупицы света. Кстати, насчет кошек, известно ли тебе, что у древних египтян их почитали как богов? Эти славные для кошек времена давно миновали! Вот что рассказывают об этом ученые коты-профессора:

Когда-то в древнем Египте
Коты обитали в храме:
Приятно, коллеги, жить,
Когда вас считают богами...
Молитвы котам творили,
И чтоб задобрить верней,
Для них всякий день варили
Индейки кусок пожирней.
... А нынче нас не чтут,
Религия в упадке.
Спасибо, коль швырнут
Куриные остатки.



ПОЧЕМУ ПОСЛЕ ДОЖДЯ БЫВАЕТ РАДУГА?



которые отражаются в небе наподобие моста. И вот что бывает:

После грозового дождя в воздухе остается висеть множество водяных капелек. Свет, проходя сквозь них, распадается на свои семь цветов,

Генерал Ураган,
Потерпев поражение,
Всем ветрам, всем громам
Протрубил отступление.
И, победою горд,
Ясный День взвил над нами
Через весь небосвод
Семицветное знамя.

ОТЧЕГО РАСТЕНИЯ РАСТУТ?

А ты отчего растешь? Оттого, что ешь и живешь. Так и растения. Они добывают себе пищу корнями и листьями: каждый листочек – целый завод, который извлекает из воздуха углекислый газ, вырабатывает углерод для растения и кислород для нас.

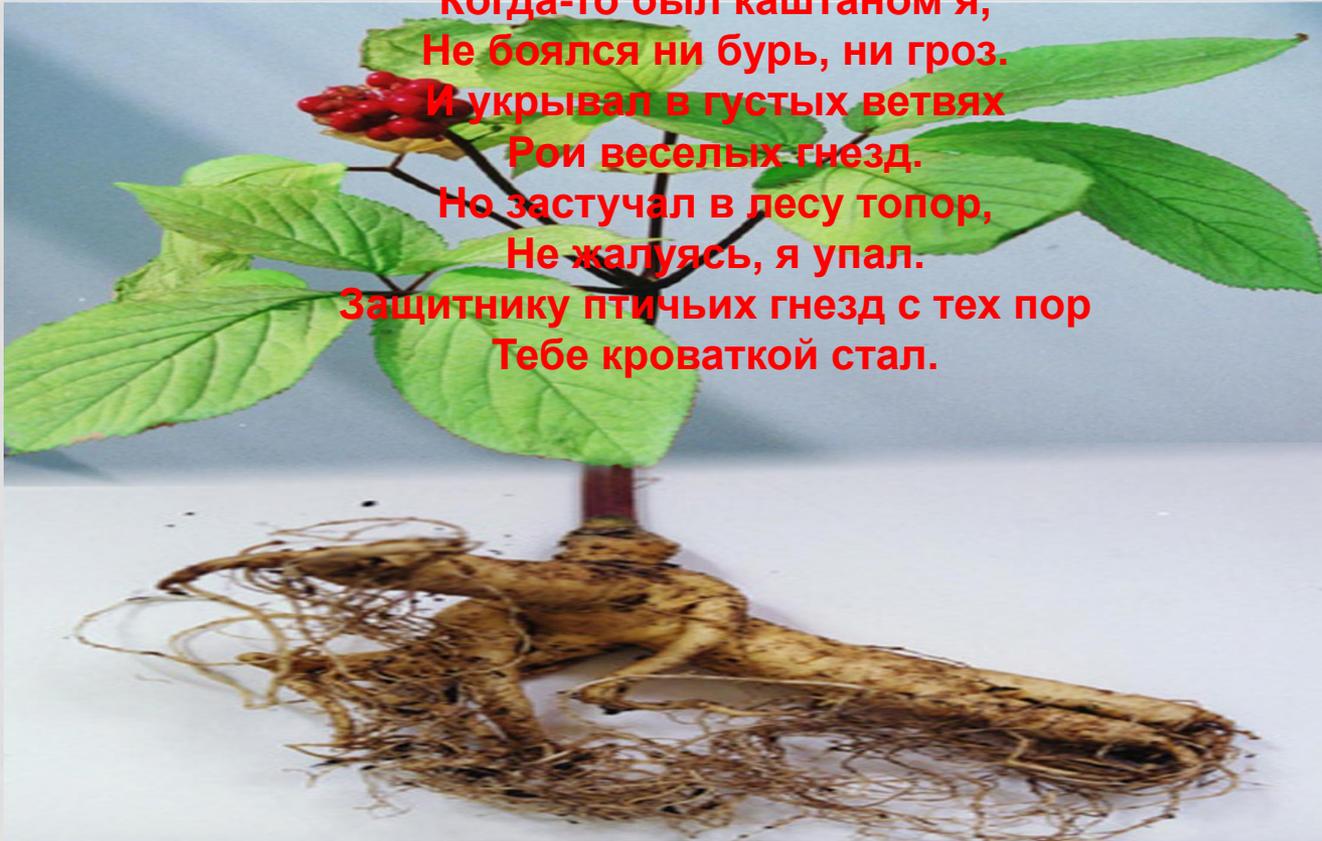
На прощанье я хочу спеть тебе песенку:

Когда-то был каштаном я,
Не боялся ни бурь, ни гроз.

И укрывал в густых ветвях
Рои веселых гнезд.

Но застучал в лесу топор,
Не жалуясь, я упал.

Защитнику птичьих гнезд с тех пор
Тебе кроваткой стал.



ПОЧЕМУ НАСТУПАЕТ НОЧЬ?



Земля, как тебе известно, вращается, словно волчок, и мы вместе с нею. Когда оказываемся на солнечной стороне – тогда для нас день, а когда попадаем в тень – для нас наступает ночь.

СВЕЖЕВЫРУБЛЕННОЕ ДЕРЕВО НЕ ГОРИТ?

В свежих дровах слишком много влаги. Чтобы они горели без дыма, их нужно сначала высушить. Самый знаменитый в истории очаг – это, конечно, очаг Буратино, сына Джузеппе.

Джузеппе был столяр и прекрасно разбирался в сухих поленьях, только ему не на что было их купить.

Поэтому ...

**Был у Джузеппе в доме
Стенной очаг устроен:
Пылал огонь красивый,
И грел котел фальшивый.
Но правды цвет природный
Легко заметить мог я:
Таился блеск голодный
В глазах у Буратино ...**



ПОЧЕМУ ВОДА НЕ ИМЕЕТ ЦВЕТА?

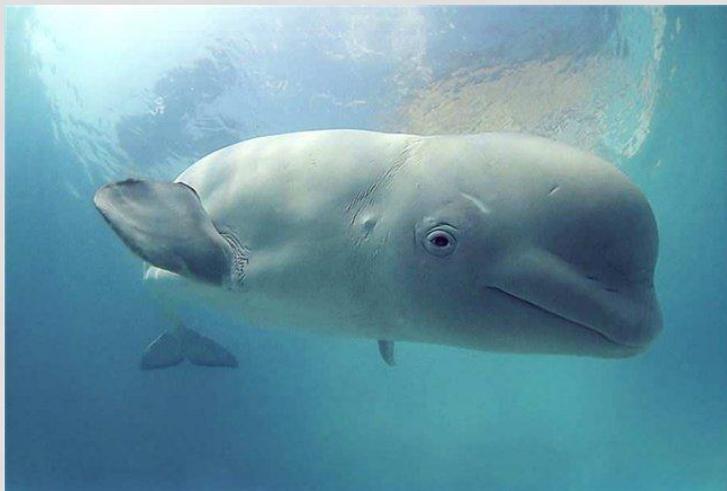
Вода пропускает любые световые лучи, не поглощая ни одного; поэтому своего цвета у неё нет.

**- Я аполитичная, - заявляет вода,
- я ни красная, ни черная.**

Но оказалось, что стоит бросить щепотку порошка, и вода станет желтой, зеленой – любой, какой тебе захочется. У этой особы нет характера: используй ее для умывания, но больше руки ей не подавай!



ПОЧЕМУ КИТЫ НЕ ЖИВУТ В НАШИХ МОРЯХ?



Вода в наших морях слишком теплая для китов, который предпочитают жить в холоде среди льдов и там находят себе пропитание. Ты, конечно, знаешь, что киты – млекопитающие. Тогда слушай:

В день детёныш получает
Триста литров молока
И в длину он достигает
Десять метров лишь пока.
Став огромным, многотонным,
Он питается планктоном.
В море бодрствует и спит.
Ну, а имя носит ...
(кит)

ПОЧЕМУ ИДЕТ ДОЖДЬ?

Милые дети! Если вы обещаете мне не смеяться, я отвечу: дождь идет потому, что есть солнце. И это чистая правда. Жар солнца испаряет воду с поверхности морей, озер и рек. Этот «водяной пар» преспокойно разгуливает в небе, пока вдруг не попадет под холодную воздушную струю; от страха пар съеживается в миллионы мелких капелек, образующих облака. Эти облака бросаются бежать, но дешево им не отделаться: потоки холодного воздуха устремляются в погоню. Водяные капли становятся все крупнее и все тяжелее, пока вдруг не обрушиваются на землю.



Тучка

Лежит на небе туча,
Вздыхает и ворчит,
А маленькая тучка
Копытцами стучит.
По луже,
По дорожке,
По зонтику груздя
Стучит, как оленёнок,
Копытцами
Дождя!
Т.Белозёров

ПОЧЕМУ ЦВЕТЫ ПАХНУТ?



думал, что цветы благоухают только для того, чтобы пощекотать у тебя в носу! Не сердись: цветам тоже приходится устраивать свою жизнь. Но все равно они прекрасны!!!

Если я отвечу, ты, пожалуй, не
Поверишь: цветы пахнут, чтобы
привлекать насекомых. Перелетая с
цветка на цветок, они переносят
пыльцу, необходимую для опыления.
Есть цветы, которые пахнут неприятно
потому что приманивают мух. Есть и
такие, аромат которых чувствуется
только по вечерам: так легче привле-
кать ночных бабочек. А ты, наверное,

Гвоздика

Погляди-ка, погляди-ка,
Что за красный огонек?
Это дикая гвоздика
Жаркий празднует денек.
А когда настанет вечер,
Лепестки свернет цветок,
"До утра! До новой встречи!" -
И погаснет огонек.

Е. Серова

ПОЧЕМУ У СЛОНА ХОБОТ?

Самый правильный ответ был бы такой: потому что слон его себе сделал. Но этот ответ не сразу поймешь. Хобот – это удлинённый нос, который слон использует по-разному: для хватания, обоняния, осязания. Если бы первые люди приспособили нос для действий, выполняемых с помощью рук, может, и у нас тоже вырос бы хобот. И мы стали бы свидетелями странных зрелищ: постовой регулировал бы движение, налево и направо размахивая хоботом; дежурный по станции отправлял бы поезда, торжественно открывая хоботом семафор ...

Появились бы и необычные пословицы.

Например:

**Не суй свой хобот в чужие дела.
На улице мороз, не высывай хобот.
Любопытной Варваре хобот оторвали.**

