


Это интересно!

✓ Как известно, все тела излучают энергию. Одной из индивидуальных особенностей человека, благодаря которой кое-кто из нас почти невосприимчив к инфекциям, распространяемым внешними паразитами, и является способность излучать различное количество тепла.

Существуют люди, предрасположенные к укусам паразитов и привлекающие к себе клещей, комаров и других насекомых. Такой человек, излучающий большое количество тепла, во время вечерней прогулки будет привлекать большое множество комаров. Насекомые начинают кусать его, а жертва принимается отгонять их, махать руками и поднимать свою и без того высокую температуру кожи. Все больше и больше комаров слетается к месту происшествия. За это время ни одно насекомое не побеспокоило “хладнокровного” спутника жертвы, и он, естественно, удивлен поднявшейся суетой. Такие люди вообще привлекают мало паразитов, даже когда гуляют одни. Но если их лихорадит или после непродолжительного бега у них значительно повысилась температура кожи, то они также становятся предрасположенными к укусам паразитов.



Какое физическое явление
лежит в основе образования
туч?

A dramatic landscape featuring a mountain peak and a plateau shrouded in mist. The scene is set in a mountainous region with rugged, dark rock formations and patches of green vegetation. A prominent feature is a plateau or cliff face that is partially obscured by a thick layer of white mist or fog. On top of the plateau, there is a small cluster of trees and a building. The sky is a mix of blue and white, suggesting a clear day with some light clouds. The overall atmosphere is serene and somewhat mysterious.

**КАК ОБРАЗУЕТСЯ
ТУМАН?**

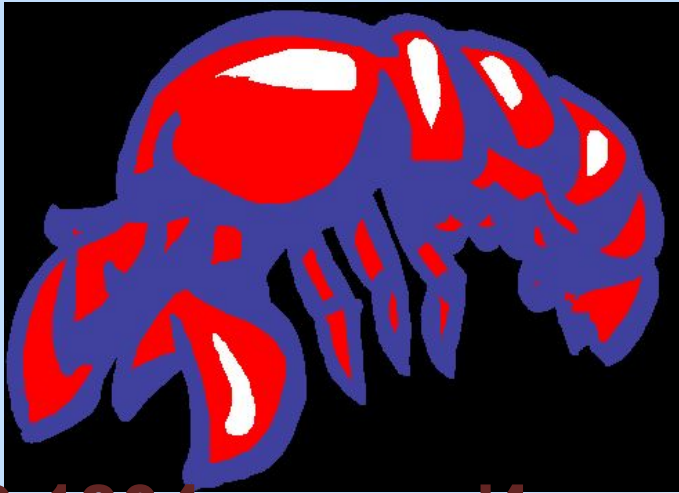


**Почему мы пьем чай
из фарфоровой кружки,
а не из
металлической?**

**ЗАЧЕМ МЫ ДУЕМ
НА ГОРЯЧИЙ ЧАЙ?**



ЭТО ИНТЕРЕСНО



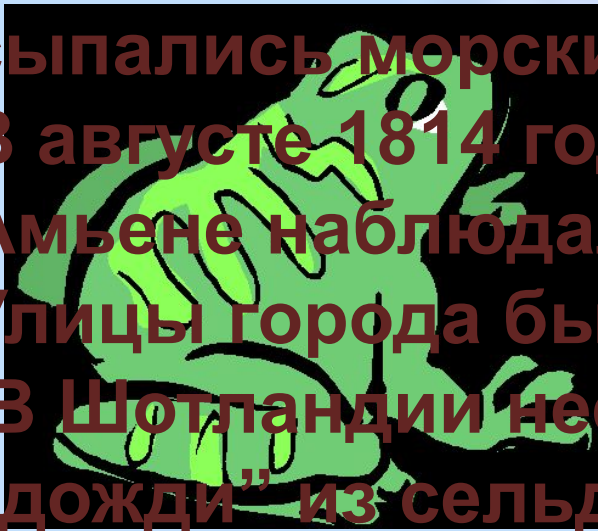
✓ В 1804 году в Испании вслед за сильнейшим ветром посыпались с неба зерна пшеницы.

✓ В 1806 году в Германии произошло нечто более странное – в течение получаса на землю массами сыпались морские рачки.



✓ В августе 1814 года во французском городе Амьене наблюдался подобный дождь из лягушек. Улицы города были завалены ими.


✓ В Шотландии несколько раз наблюдались “дожди” из сельдей



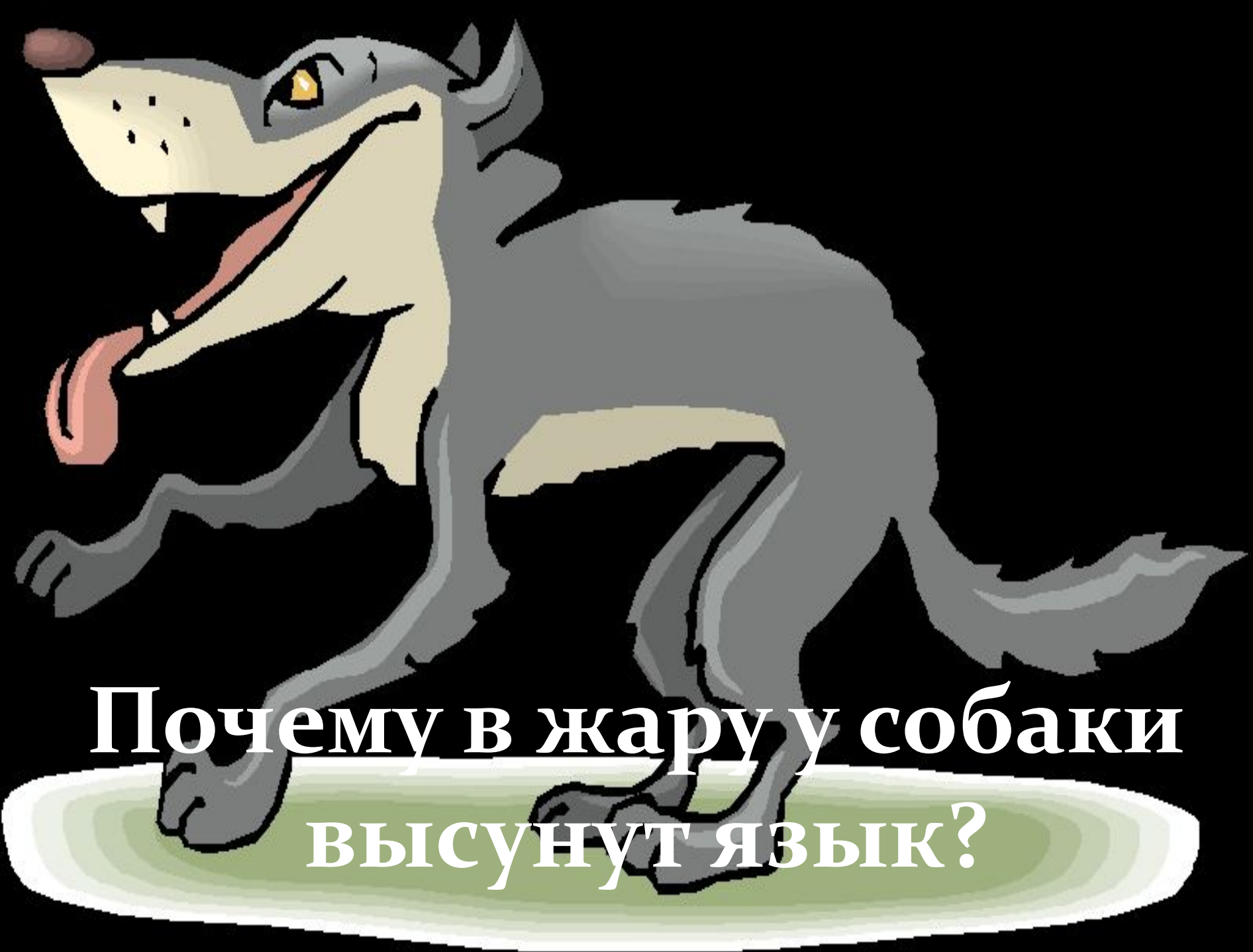
Это интересно!

Старожилы американского города Лос-Анджелеса помнят о необыкновенном дожде зимой 1933 года. Ночью над городом пронесся ураганный ветер. Утром дворники, как всегда вышли на улицы, чтобы смести с мостовых и тротуаров принесенный ветром песок. Но их метлы скользили по кучкам желтого песка, не сметая его. – Что за напасть?! – удивлялись дворники. А когда они взяли песок в руки, сразу же почувствовали его необыкновенную тяжесть. Присмотрелись получше – золото.

Эта работа ураганных смерчей, ветров. В смерче воздух кружится по спирали с огромной скоростью (100 м/с), в силу чего он втягивает в себя воду, а вместе с ней и мелкие легкие тела (например, золотую россыпь). Когда ветер теряет силу, эти тела падают на землю.

A close-up photograph of a green grape cluster on a vine. The grapes are small and round, with a light green color. The background is a soft-focus green, showing more of the vine and leaves. Overlaid on the image is the text 'Как получается изюм?' in a bold, red, sans-serif font. The text is arranged in three lines: 'Как' on the first line, 'получается' on the second line, and 'изюм?' on the third line.

**Как
получается
изюм?**



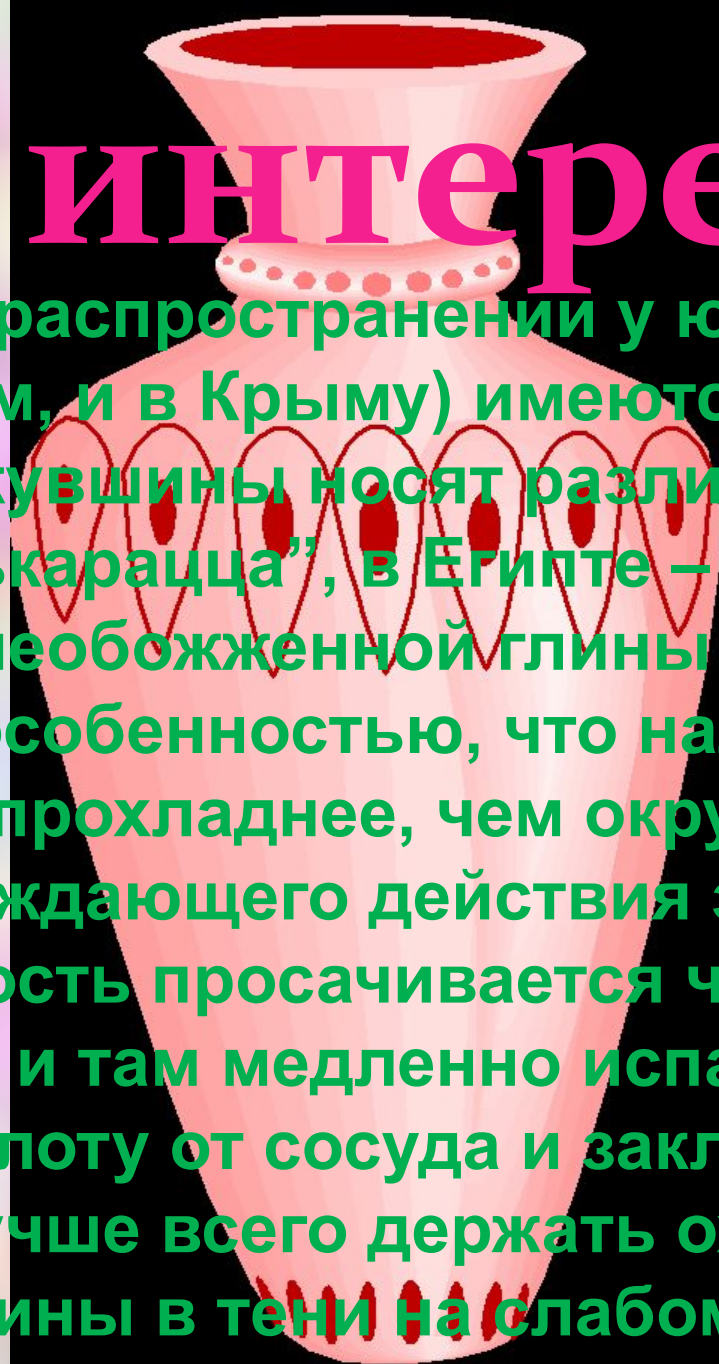
Почему в жару у собаки
высунут язык?



**Почему голландский сыр
сверху окрашивают в
желтый или красный**

Это интересно!

✓ В большом распространении у южных народов (между прочим, и в Крыму) имеются охлаждающие кувшины. Эти кувшины носят различные названия: в Испании – “алькарацца”, в Египте – “гоула” и т.д. Эти сосуды из необожженной глины обладают той любопытной особенностью, что налитая в них вода становится прохладнее, чем окружающие тела. Секрет охлаждающего действия этих кувшинов прост: жидкость просачивается через глиняные стенки наружу и там медленно испаряется, отнимая при этом теплоту от сосуда и заключенной в нем жидкости. Лучше всего держать охлаждающиеся кувшины в тени на слабом ветре.



Это интересно!

✓ В жемчуге содержатся мельчайшие частички воды. Во влажном воздухе или в соседстве с кожей человека жемчуг сохраняет прекрасный вид. Но в сухом месте при испарении он может потерять коллоидную воду. Были случаи, когда богачи запирали дорогие жемчуга в стальные негорючие сейфы – для надежности. Но, пробыв в этих герметичных хранилищах некоторое время, жемчуг “высыхал” и превращался в щепотку обычного мела.

Это интересно!

В штиль парящие птицы держатся несколько позади судна, а при ветре – ближе к подветренной стороне. Было замечено, что если птица отставала от корабля, например, охотясь за рыбой, то, догоняя пароход, она большей частью должна была энергично махать крыльями.

Все эти загадки находят объяснение: над кораблем от работы машины образуются потоки восходящего теплого воздуха, которые прекрасно удерживают птиц на определенной высоте. Птицы безошибочно выбирают себе относительно судна и ветра такое местоположение, где восходящие потоки от паровых машин бывают наибольшими. Это дает птицам возможность путешествовать за счет энергии корабля.



**Во все века жила, затаена,
надежда вскрыть все тайнства
природы**

В.Я. Брюсов



**Спасибо за
внимание!**