

Очевидное невероятное



Есть у меня шестёрка слуг,
Проворных, удалых,
И всё, что вижу я вокруг,-
Всё знаю я от них,
Они по знаку моему
Являются в нужде.

Зовут их: *Как и Почему,*
Кто, Что, Когда и Где?

Р. Киплинг

ДЛЯ ВСЕХ УВЛЕЧЁННЫХ ПОЗНАНИЕМ ПРИРОДЫ

<u>А</u>	<u>Б</u>	<u>В</u>	<u>Г</u>	<u>Д</u>	<u>Е</u>	<u>Ж</u>	<u>З</u>	<u>И</u>	<u>К</u>
<u>Л</u>	<u>М</u>	<u>Н</u>	<u>О</u>	<u>П</u>	<u>Р</u>	<u>С</u>	<u>Т</u>	<u>У</u>	<u>Ф</u>
<u>Х</u>	<u>Ц</u>	<u>Ч</u>	<u>Ш</u>	<u>Щ</u>	<u>Э</u>	<u>Ю</u>	<u>Я</u>		

А знаете ли вы, что некоторые радиоактивные элементы присутствуют в наших телах? Это торий, тяжелый металл, используемый в электронных устройствах. Мы ежедневно получаем небольшое количество тория с пищей и водой, но он обычно выводится из организма в течение нескольких дней. Также в человеческом теле есть уран. Самым крупным источником урана, поступающего в наш организм, являются немытые овощи.



Брали дробовики в космос советские космонавты не для того, чтобы отбиться от капиталистических инопланетян, с которыми они могут столкнуться в космосе...А для того, чтобы, вернувшись на Землю, если произойдет приземление в Сибири – отбиться от голодных медведей.



Возможно, вы знаете, что фотонам света требуется **8** минут, чтобы преодолеть путь от Солнца до Земли. Знаете ли вы, что тем же фотонам требуется **40 000 лет**, чтобы пройти путь от ядра Солнца до его поверхности?



Гениальный Фарадей для того, чтобы открыть тайны электромагнита, на протяжении **девяти лет** носил в кармане модель электромагнита и в каждую свободную минуту придавал ей различные положения, сосредоточенно думая над решением задачи.



ФОКУС

Достань монету, не
замочив рук.



Еще за восемь веков до нашей эры по бокам трона императора Теофила были установлены золотые львы. Когда император садился на трон, львы *вставали, рычали и снова ложились на место.*

Древние механики, по-видимому, умели изготавливать неплохие автоматы.



Желаете разбогатеть?

Если человек найдёт способ извлечь золото, находящееся в ядре Земли, им можно будет покрыть нашу планету слоем до колен!



Загадочное явление нашей
солнечной системы!!!

Дни на Венере длятся дольше, чем года.
Из-за медленного вращения, Венере
нужно **243 земных дня**, чтобы обернуться
вокруг своей оси и всего лишь **225** земных
дней, чтобы обернуться вокруг Солнца



Известный итальянский математик Бонавентура Кавальери страдал подагрой. Во время приступов болезни он усиленно занимался математикой.

И б о л ь п р о х о д и л а .

Из-за теплового расширения основы Эйфелевой башни под летним солнцем высота башни может вырасти до 15 см.



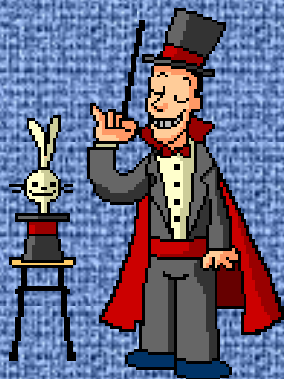
ФОКУС

КИПЕНИЕ ВОДЫ В БУМАЖНОЙ КОРОБКЕ



ФОКУС

Лимон вместо
батарейки.

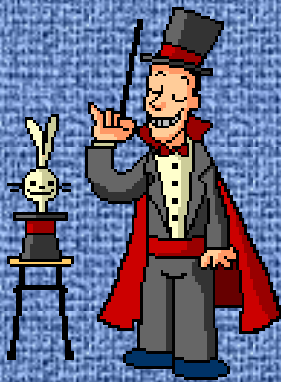


Массивные скелеты не нужны водным животным. Плотность живых организмов, населяющих водную среду, очень мало отличается от плотности воды, поэтому их вес почти полностью уравнивается архимедовой силой.



ФОКУС

Небьющийся стакан



Один бедный техасец убедился на собственном опыте, насколько прочные панцири у броненосцев, когда выстрелил в него, но пуля от ricochetнула от зверя и вернулась к нему в челюсть! Мужчина был доставлен в больницу, а броненосец ушел невредимым.



Представьте себе, что температура молнии, ударяющейся об землю, может достигать **30 тысяч** градусов Цельсия.

Каждую минуту бьют **6000** молний.

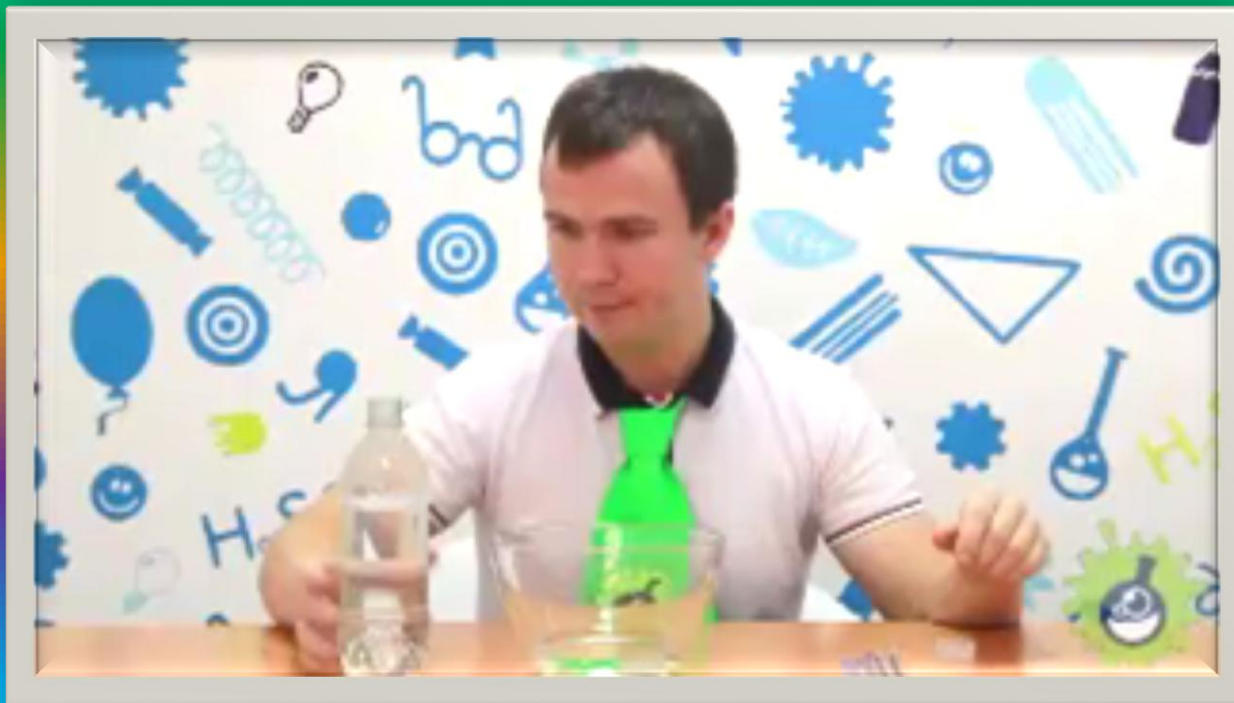


Россия имеет большую
площадь, чем Плутон.

Имея 6.601.668 квадратных
миль суши, Россия больше на
6.427.805 квадратных миль
площади поверхности Плутона.



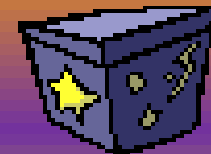
Странная бутылка



Телефон?

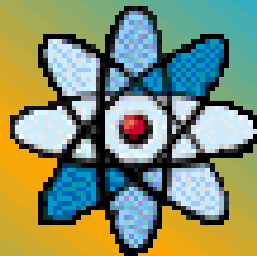
В развалинах одного дворца в Перу был найден «телефон» возраст которого определяется в 1000 лет.

Он состоял из двух тыквенных фляг, соединенных туго натянутой бечевкой.



Ученые получили маленькое количество антиматерии, но возможности применения пока достигнуть не удалось.

Специфика антиматерии в том, что при взаимодействии с материей образуется мощный выброс энергии. Теоретически её может быть достаточно для функционирования летательных аппаратов в рамках нашей Вселенной.



Фактически в сутках не всегда было 24 часа. Со временем в сутках появится **25-й час**. Но сильно не радуйтесь, ведь это произойдёт через **200 млн. лет**.

Зато в эпоху динозавров было всего 23 часа в сутках. Гравитация способна искажать течение времени. Чем ближе человек находится к поверхности Земли, тем медленнее для него идёт время.



Храм Неба в Пекине, имеет стену, построенную в 1530 году. Замечательна она тем, что когда кто-нибудь тихо говорит в стену, то на противоположном ее конце другой человек отчетливо слышит его речь. Высота этой стены 6 метров, длина около 200 метров.



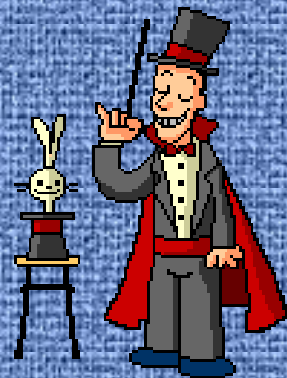
Цените себя!

Наш мозг в миллион раз мощнее компьютера. Если бы человеческий мозг был компьютером, он мог бы выполнять **38 тысяч триллионов операций в секунду**. Самый мощный суперкомпьютер в мире может управлять только 0,002% от этого.



ФОКУС

Чайник с чаем
закрывает
электрическую цепь.



Шокирующая новость! **93%** массы тела человека — это звездная пыль. Когда заканчивается жизнь звезд, они взрываются, выбрасывая наружу внешние слои с большим количеством различных элементов. Остатки взорвавшихся звезд падают на поверхность Земли, где смешиваются с остальной почвой, затем растения поглощают эти элементы, а мы поедаем эти растения. Вот так материя, образующаяся внутри звезд, становится частью наших тел.



Эмиль Берлинер произвел первую в мире грамзапись в 1888 году. Пластинки имели тогда в центре два отверстия, а проигрывались от середины к краю. Запись занимала лишь одну сторону диска. В начале XX века, продавались пластинки из шоколада. Звучали они неплохо, но были, конечно, очень непрочны.



Юг или север? Каждый объект, внутри которого протекают электрические токи, имеет магнитное поле. Люди работают на электричестве, протекающем через нашу нервную систему, оно генерирует магнитные поля внутри и вокруг нашего тела. Каждый из наших органов работает на определенном количестве электричества, поэтому у каждой части тела есть собственное магнитное поле.



ФОКУС

Яблоки железные?

