

АЛЕКСАНДР КОН

ШРАЙБИКУС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ТОМ 1

НЕОЖИДАННОГО

НЕОБЫЧНЫЕ ФАКТЫ
О МИРЕ, ЛЮДЯХ И ВЕЩАХ



Александр Кон

Шрайбикус. Том 1.

Энциклопедия неожиданного

«Автор»

2026

Кон А.

Шрайбикус. Том 1. Энциклопедия неожиданного / А. Кон —
«Автор», 2026

Шрайбикус приглашает в путешествие по миру удивительных фактов. Почему привычные вещи устроены именно так? На что способны животные и какие неожиданности скрывают природа, история и космос? В первом томе «Энциклопедии неожиданного» короткие истории и яркие иллюстрации помогают взглянуть на окружающий мир по-новому. Книгу можно читать по порядку или открывать на любой странице — и каждый раз находить повод удивиться и задать новый вопрос. Иллюстрации внутри книги созданы автором с помощью Midjourney и ChatGPT.

© Кон А., 2026

© Автор, 2026

Содержание

Знакомьтесь: Шрайбикус	6
Быт и предметы	8
Высокие каблуки в Европе сначала были мужской модой	8
Подушка быстрее моргания	9
Алюминий против золота	10
Disney — крупнейший после армии США покупатель взрывчатки	11
Колода, которой ещё не было	13
Дерево для сотен тысяч карандашей	14
Раньше Nokia делала сапоги	15
Как отличить поддельный бриллиант? Просто подышите	16
Сколько помады съедается за жизнь?	17
Большинство людей на Земле никогда не летали на самолёте	18
Левый и правый ботинок — изобретение XIX века	19
Когда-то зеркало могло стоять как корабль	20
Мыло не убивает бактерии	21
Самый крупный производитель шин — это LEGO!	22
Самый дорогой Кубик Рубика — \$2,5 млн	23
Лосины из кожи лося	24
В шахматах можно получить мат всего за два хода	25
Конфеты и авто покрывают одним воском	27
Почему джинсы называют денимом?	29
Как называются кончики шнурков?	30
Можно ли охладить комнату, открыв холодильник?	31
Разметка из молока	32
Банкомат среди льдов	33
Паутина вместо пластыря	34
Костюм для огня	35
Пилотам запрещено носить бороду	36
География	37
Статуя Свободы могла появиться в Египте	37
Остров, где живут только свиньи	38
В глубинах Земли скрыты квадриллионы тонн алмазов	39
Антарктида — это пустыня	40
Аляска — и северный, и западный, и... восточный штат США!	41
Самый холодный посёлок	42
Китайская стена и космос	43
Купить свой остров — не миф!	44
Швейцарские бункеры на всех	45
40% суши принадлежит шести странам	46
Человечество сжигает нефть гораздо быстрее, чем природа её создаёт	47
В Австралии есть подземный город	48
Остров, где правят кошки	50
На полюсах трудно простудиться	52
Больше половины России расположено на вечной мерзлоте	54

Гостиница, которой больше 1300 лет	55
Игрушка старше двух тысяч лет	56
Сумма всех чисел в рулетке равна 666	58
Эйфелеву башню собирались разобрать	59
Азовское море — самое мелкое море на Земле	60
Мёртвое море на самом деле является озером	61
Страна почти без комаров	62
Настоящие острова Баунти совсем не райские	63
Материк во всех полушариях	64
Мальдивы скоро исчезнут?	65
Давление на дне океана сравнимо с весом десятков самолётов	66
Еда и напитки	67
Лягушки вместо холодильника	67
Вода, которую могли пить динозавры	68
Бананы и головная боль	69
Сколько еды человек съедает за жизнь?	70
Динамит из арахиса	71
Ананас «ест» тебя в ответ	72
Пицца с доставкой на орбиту	73
Проглатывали жвачку?	74
Почему большая пицца выгоднее	75
Мороженому тысячи лет	76
McDonald's создал брокколи со вкусом жвачки	77
Конец ознакомительного фрагмента.	79

Александр Кон Шрайбикус. Том 1. Энциклопедия неожиданного

Знакомьтесь: Шрайбикус



Привет!

Меня зовут Шрайбикус. Я собираю самые удивительные факты со всего мира и превращаю их в короткие истории, которые помогают по-новому взглянуть на привычные вещи.

На страницах этой книги вы узнаете, на что способны животные, какие тайны скрывает человеческий организм, как работают удивительные изобретения и какие необычные явления встречаются в природе, истории и космосе.

Некоторые факты покажутся вам забавными, некоторые — неожиданными, а некоторые — настолько невероятными, что их захочется проверить самостоятельно.

Открывайте любую страницу и начинайте путешествие по миру любопытных знаний.
До встречи среди удивительных фактов!

Ваш Шрайбикус

Быт и предметы

Высокие каблуки в Европе сначала были мужской модой



В XVII веке обувь на высоких каблуках в Европе носили прежде всего мужчины-аристократы. Каблуки считались признаком статуса, богатства и принадлежности к высшему обществу. Лишь позже такая обувь постепенно стала важной частью женской моды.

Подушка быстрее моргания



Современная подушка безопасности может полностью раскрыться всего за 25–50 миллисекунд после удара. Это примерно в четыре раза быстрее человеческого моргания.

Алюминий против золота



В XIX веке алюминий считался редким и очень дорогим металлом. Его было так трудно получать, что алюминиевые украшения и посуду показывали как настоящую роскошь рядом с серебром и золотом. Всё изменилось после появления новых способов производства: алюминий резко подешевел и со временем стал одним из самых распространённых металлов на планете.

Disney — крупнейший после армии США покупатель взрывчатки



Одним из крупнейших покупателей взрывчатых веществ в мире считается компания The Walt Disney Company. Взрывчатку используют для ежедневных фейерверков, спецэффектов и

праздничных шоу в парках развлечений и на круизных лайнерах. В некоторых парках такие представления проходят несколько раз за вечер.

Колода, которой ещё не было



При каждом хорошем тасовании карт появляется почти уникальный порядок колоды. Всё из-за огромного числа возможных комбинаций — их у колоды из 52 карт больше, чем атомов на Земле. Поэтому вероятность случайно повторить уже существующую последовательность практически равна нулю.

Дерево для сотен тысяч карандашей



Из одного дерева среднего размера можно сделать более 300 тысяч карандашей. Для производства чаще используют древесину кедра или похожих мягких пород: её легко затачивать и она меньше трескается.

Раньше Nokia делала сапоги



Компания Nokia начинала вовсе не с телефонов. В XIX веке она выпускала бумагу, а позже — резиновые сапоги, кабели и другие товары. Только спустя много лет Nokia стала заниматься электроникой и превратилась в одного из самых известных производителей мобильных телефонов.

Как отличить поддельный бриллиант? Просто подышите



Настоящий бриллиант почти не запотеваает, если на него подышать. Он очень быстро отводит тепло, поэтому капельки конденсата не успевают задержаться на поверхности. Подделки обычно покрываются лёгкой дымкой. Для точной проверки ювелиры всё равно используют специальные приборы.

Сколько помады съедается за жизнь?



За всю жизнь женщина в среднем использует около 1–1,5 килограмма губной помады. Небольшая её часть попадает в организм вместе с едой и напитками. К счастью, современная косметика проходит строгие проверки безопасности, поэтому такое количество не считается опасным для здоровья.

Большинство людей на Земле никогда не летали на самолёте



Полёты на самолёте кажутся привычной частью современной жизни, однако значительная часть населения Земли никогда не поднималась в небо. Исследователи отмечают, что регулярные авиаперелёты доступны лишь сравнительно небольшой доле людей — в основном из-за стоимости, географии и уровня развития инфраструктуры в разных странах.

Левый и правый ботинок — изобретение XIX века



До 1800-х годов обувь делали симметричной: правая и левая были одинаковыми. Лишь позже производители начали учитывать анатомию. До этого приходилось «разнашивать» обе стороны, пока обувь не принимала форму ноги.

Когда-то зеркало могло стоять как корабль



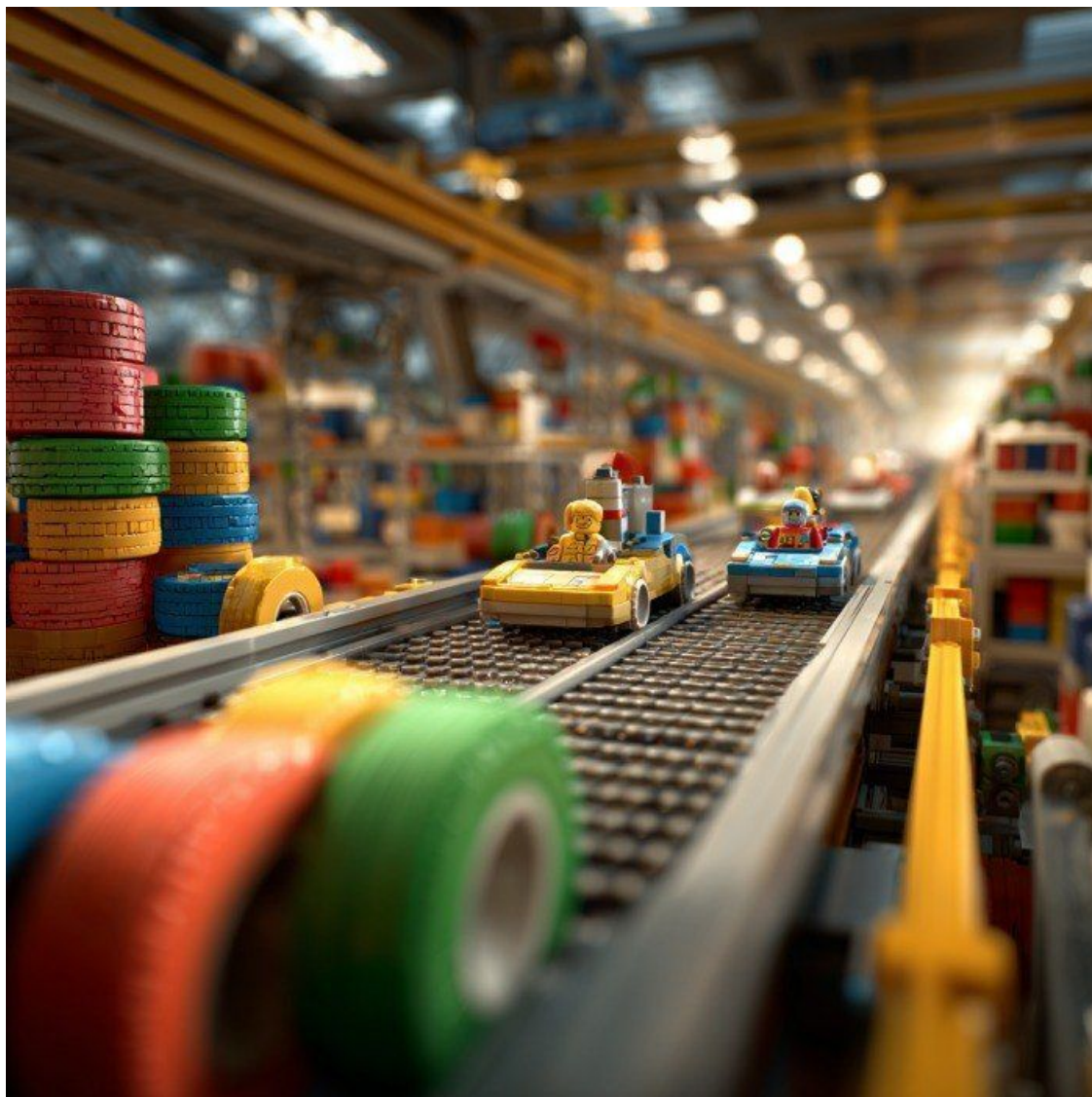
В Средние века и раннее Новое время большие стеклянные зеркала были редкой и чрезвычайно дорогой роскошью. Для правителей и аристократов они служили не только предметом быта, но и символом богатства и власти. Стоимость особенно крупных и качественных зеркал иногда была сопоставима с ценой корабля.

Мыло не убивает бактерии



Мыло не уничтожает бактерии, а лишь помогает смыть их с кожи. Щёлочь в мыле разрушает липидную оболочку грязи и жира, к которым прилипают микробы. Поэтому тщательное мытьё рук — лучший способ защиты.

Самый крупный производитель шин — это LEGO!



Компания LEGO производит больше шин, чем любые автогиганты мира. Только вот эти шины — для игрушечных машинок! Каждый год их делают более 300 миллионов штук — это в разы больше, чем у Michelin и Goodyear вместе взятых.

Самый дорогой Кубик Рубика — \$2,5 млн



Существует эксклюзивный Кубик Рубика, украшенный бриллиантами, сапфирами и рубинами. Его стоимость — около 2,5 млн долларов. Он создан не для игры, а как ювелирное произведение искусства.

Лосины из кожи лося



В XVIII–XIX веках лосины делали из мягкой кожи лося и носили их исключительно мужчины, чаще всего для парадной езды верхом. Штаны надевали влажными, чтобы они сильнее облегли ноги, а затем ждали, пока кожа высохнет прямо на теле — процесс был крайне неудобным. Позже материал заменили на замшу, а в XX веке, с появлением лайкры, лосины стали привычной частью женской и спортивной одежды.

В шахматах можно получить мат всего за два хода



В шахматах существует самый быстрый возможный проигрыш — «дурацкий мат». Он происходит всего за два хода белых и два хода чёрных, но только если белые в самом начале партии делают очень грубые ошибки и открывают своего короля для атаки. Этот пример хорошо показывает, что в шахматах защита важна уже с первых ходов.

Конфеты и авто покрывают одним воском



Мармеладные конфеты и автомобили покрывают одним и тем же веществом — карнаубским воском. Его получают из листьев пальмы: он придаёт блеск, защищает поверхность и считается безопасным даже для пищевых продуктов.

Почему джинсы называют денимом?



Слово «деним» связано с французским городом Ним, где несколько веков назад производили прочную ткань для рабочей одежды. Выражение de Nîmes по-французски означало «из Нима». Со временем эти слова сократились, и ткань получила название denim.

Как называются кончики шнурков?



Пластиковые или металлические наконечники на концах шнурков называются эглетами. Они нужны для того, чтобы шнурок не распускался и легче проходил через отверстия в обуви. В дорогой одежде и кроссовках эглеты иногда делают даже из металла или украшают декоративными элементами.

Можно ли охладить комнату, открыв холодильник?



Если вы попытаетесь охладить комнату, открыв холодильник, температура в ней не понизится, а станет ещё выше: поступление тёплого воздуха в камеру заставит холодильный агрегат работать с удвоенной нагрузкой, что приведёт к его избыточному нагреву. Ну вот, а так хотелось!

Разметка из молока



Идея дорожной разметки появилась благодаря случайной утечке из молоковоза. В 1911 году американец Эдвард Хайнс заметил белую линию молока на дороге и понял, что такая полоса может разделять встречные потоки машин. Вскоре нанесли первую постоянную дорожную разметку.

Банкомат среди льдов



Самый удалённый банкомат в мире находится в Антарктиде, на американской станции Мак-Мердо. Он обслуживает учёных, инженеров и сотрудников исследовательского комплекса, где летом живут более тысячи человек. Банкомат работает через спутниковую связь, а технический осмотр проводят всего один раз в год — во время антарктического лета.

Паутина вместо пластыря



В прошлом паутину иногда использовали для остановки крови и перевязки ран. Её тонкие волокна хорошо впитывали влагу и помогали удерживать кровь. Современные исследования показали, что паутина не обладает сильным антибактериальным эффектом, но её структура действительно может ускорять заживление.

Костюм для огня



Современные костюмы пожарных способны кратковременно выдерживать температуру до 800 °С. Такая защита нужна, чтобы пожарный мог быстро войти в опасную зону, помочь людям или потушить огонь и успеть безопасно выйти. Долго находиться в такой жаре человек всё равно не может — даже специальная экипировка имеет предел прочности.

Пилотам запрещено носить бороду



Делается это для того, чтобы во время экстренной ситуации кислородная маска плотно прилегала к лицу. А борода может этому помешать.

География

Статуя Свободы могла появиться в Египте



Скульптор Фредерик Бартольди сначала предлагал установить будущую Статую Свободы у входа в Суэцкий канал. По раннему замыслу она должна была изображать египетскую женщину с факелом и служить огромным маяком. Египетский проект оказался слишком дорогим, но позже идею переработали — и знаменитая статуя появилась уже в гавани Нью-Йорка.

Остров, где живут только свиньи



На Багамах есть необитаемый остров Биг-Мейджор-Кей, знаменитый своим Свиным пляжем. Там свободно живут дикие свиньи, которые стали необычной достопримечательностью для туристов. Как они попали на остров, точно неизвестно: по одной версии, их оставили моряки, по другой — завезли местные жители.

В глубинах Земли скрыты квадриллионы тонн алмазов



Учёные предполагают, что глубоко под поверхностью Земли находятся огромные запасы алмазов — более квадриллиона тонн. Эти породы залегают на глубине примерно 140–240 километров, что намного ниже самых глубоких скважин, созданных человеком. Современные технологии пока не позволяют добраться до таких слоёв недр.

Антарктида — это пустыня



Антарктида считается самой большой пустыней на Земле. Пустыней называют не только жаркие песчаные места, но и любые территории, где выпадает очень мало осадков. В центральных районах Антарктиды влаги даже меньше, чем в некоторых частях Сахары, а снег там почти не тает и постепенно превращается в толстый слой льда, из-за чего вода «заперта» и недоступна для жизни в обычной форме.

Аляска — и северный, и западный, и... восточный штат США!



Аляска — уникальный географический курьёз. Она не только самый северный и западный, но и официально считается самым восточным штатом США. Всё из-за того, что линия перемены дат огибает Землю так, что часть Алеутских островов оказывается восточнее всех.

Самый холодный посёлок



Оймякон в Якутии считается одним из самых холодных населённых мест на Земле — его называют «Полюсом холода». В 1933 году здесь зафиксировали температуру $-67,7^{\circ}\text{C}$. Жители приспособились к экстремальным морозам: дома строят на сваях из-за вечной мерзлоты, автомобили зимой могут не глушить по несколько дней, а школьные занятия отменяют только при температуре ниже -52°C .

Китайская стена и космос



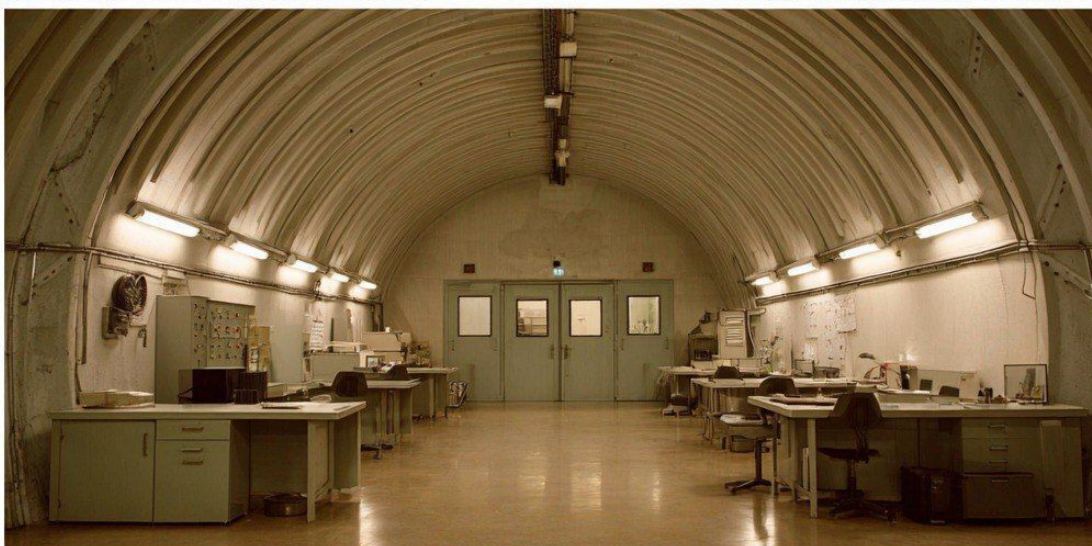
Долгое время считалось, что Великую Китайскую стену можно увидеть из космоса невооружённым глазом. На самом деле это миф. Стена очень длинная, но её ширина обычно составляет всего несколько метров, а цвет почти сливается с окружающим ландшафтом, поэтому даже с орбиты различить её крайне трудно. А с расстояния Луны это было бы как пытаться разглядеть волос с нескольких километров.

Купить свой остров — не миф!



Некоторые небольшие острова в мире продаются примерно за 30 тысяч долларов. Да, на них может не быть ни дома, ни электричества, а добираться туда придётся на лодке или небольшом самолёте, но ощущение свободы — бесценно!

Швейцарские бункеры на всех



В Швейцарии действует одна из самых развитых систем гражданской обороны: суммарная вместимость убежищ примерно соответствует числу жителей страны. Многие дома и общественные здания строились с укрытиями или участвовали в финансировании общих бомбоубежищ. Такие сооружения рассчитаны не только на войну, но и на техногенные аварии и стихийные бедствия.

40% суши принадлежит шести странам



Почти половина всей суши планеты находится под контролем всего шести государств: России, Канады, Китая, США, Бразилии и Австралии. Оставшуюся часть делят между собой остальные 195 стран и территорий.

Человечество сжигает нефть гораздо быстрее, чем природа её создаёт



Каждый день человечество использует около 100 миллионов баррелей нефти. При этом сама нефть образуется очень медленно — из остатков древних микроорганизмов, водорослей и планктона под огромным давлением и высокой температурой. На формирование таких запасов природе могли потребоваться сотни тысяч и даже миллионы лет.

В Австралии есть подземный город



В Кубер-Педи жители строят дома под землёй, чтобы спастись от жары и сохранить комфортную температуру. Подземные улицы, магазины и дома позволяют людям жить в экстремальном климате без кондиционеров.

Остров, где правят кошки



На японском острове Тасиродзима кошек живёт во много раз больше, чем людей. На острове осталось меньше сотни жителей, зато кошек здесь около пятисот. Местные рыбаки издавна считали их символом удачи. На острове даже есть кошачий храм, где местные жители молятся за здоровье своих питомцев.

На полюсах трудно простудиться



На Северном и Южном полюсах крайне сложно заразиться простудой. Вирусы гриппа и ОРВИ распространяются через людей, а там практически нет постоянного населения. Кроме того, экстремально низкие температуры и сухой воздух затрудняют выживание микроорганизмов.

Больше половины России расположено на вечной мерзлоте



Вечная мерзлота занимает больше половины территории России. В таких районах земля остаётся промёрзшей круглый год, поэтому строить дома и дороги там очень сложно. Если грунт начинает оттаивать, почва проседает, а здания и трассы могут трескаться и разрушаться.

Гостиница, которой больше 1300 лет



Японский рёкан Нисияма Онсэн Кэйункан считается самой древней действующей гостиницей в мире. Его открыли ещё в 705 году, и отель работает до сих пор. Уже более 50 поколений управление гостиницей передаётся внутри одной семьи, а сам рёкан сохранил традиционные японские горячие источники и исторический облик.

Игрушка старше двух тысяч лет



Йо-йо считается одной из древнейших игрушек в мире: его изображения находили на древнегреческих вазах примерно 500 года до нашей эры. Название «йо-йо» пришло с Филиппин и связано со значением «возвращайся». В современном виде игрушку начал выпускать Педро Флорес, открывший в 1928 году фабрику в Калифорнии.

Сумма всех чисел в рулетке равна 666



Если сложить все числа на европейской рулетке от 1 до 36, получится 666. Именно это совпадение породило множество легенд о связи рулетки с «числом дьявола». Однако историки азартных игр не находят доказательств того, что создатели рулетки специально закладывали в неё какой-либо мистический смысл.

Эйфелеву башню собирались разобрать



Когда Эйфелеву башню только построили, многие жители Парижа были против неё. Художники и писатели называли башню «железным монстром» и считали, что она портит вид города. Изначально сооружение вообще планировали разобрать через 20 лет, но башню спасло развитие радио: её высота оказалась полезной для установки антенн.

Азовское море — самое мелкое море на Земле



Азовское море считается самым мелким морем в мире. Его средняя глубина составляет всего около 7–8 метров, а максимальная — примерно 14 метров. Во многих местах взрослый человек может зайти в воду на большое расстояние от берега.

Мёртвое море на самом деле является озером



Несмотря на название, Мёртвое море с точки зрения географии считается озером. Оно не соединяется с океаном, а вода из него не вытекает — только испаряется. Из-за очень высокой солёности в этом водоёме почти нет привычных рыб и растений, поэтому ещё в древности его начали называть Мёртвым.

Страна почти без комаров



В Исландии долгое время не было собственных комаров, а единственный «официальный» комар страны хранился заспиртованным: его поймали в 1980-х годах в салоне самолёта. Всё из-за климата: частые заморозки и оттепели мешали личинкам нормально развиваться. Лишь в последние годы на острове впервые обнаружили несколько комаров, которые, возможно, смогли там прижиться.

Настоящие острова Баунти совсем не райские



Острова Баунти находятся далеко от тропиков — в холодной субантарктической зоне к юго-востоку от Новой Зеландии. Это суровые скалистые острова почти без растительности и почвы. Постоянных жителей там нет, зато на островах живут огромные колонии пингвинов, альбатросов и тюленей.

Материк во всех полушариях



Африка — единственный материк, который находится сразу во всех четырёх полушариях Земли. Через неё проходят и экватор, и нулевой меридиан. Поэтому части Африки расположены одновременно в Северном и Южном, а также в Восточном и Западном полушариях.

Мальдивы скоро исчезнут?



Мальдивы считаются самой низкой страной на Земле. Большинство островов поднимаются над океаном меньше чем на два метра, а самая высокая точка страны достигает всего около 2,4 метра. Эксперты прогнозируют полное затопление Мальдив уже в ближайшие десятилетия.

Давление на дне океана сравнимо с весом десятков самолётов



На дне Марианской впадины давление настолько велико, что на один квадратный метр приходится нагрузка более 11 тысяч тонн. Это примерно как вес нескольких десятков крупных самолётов. Несмотря на такие экстремальные условия, на глубине около 11 километров всё равно живут необычные морские организмы.

Еда и напитки

Лягушки вместо холодильника



До появления холодильников в деревнях иногда клали живую лягушку в молоко, чтобы оно дольше не скисало. Позже учёные выяснили, что кожа некоторых лягушек выделяет вещества, способные замедлять рост бактерий. Именно эти природные соединения помогали молоку дольше оставаться свежим.

Вода, которую могли пить динозавры



Вероятность того, что в стакане воды есть хотя бы одна молекула, когда-то побывавшая в теле динозавра, близка к 100%. Это связано с тем, что вода на Земле миллионы лет участвует в круговороте: испаряется, выпадает дождём и снова попадает в реки, океаны и живые организмы. За это время её молекулы успели перемешаться практически по всей планете.

Бананы и головная боль



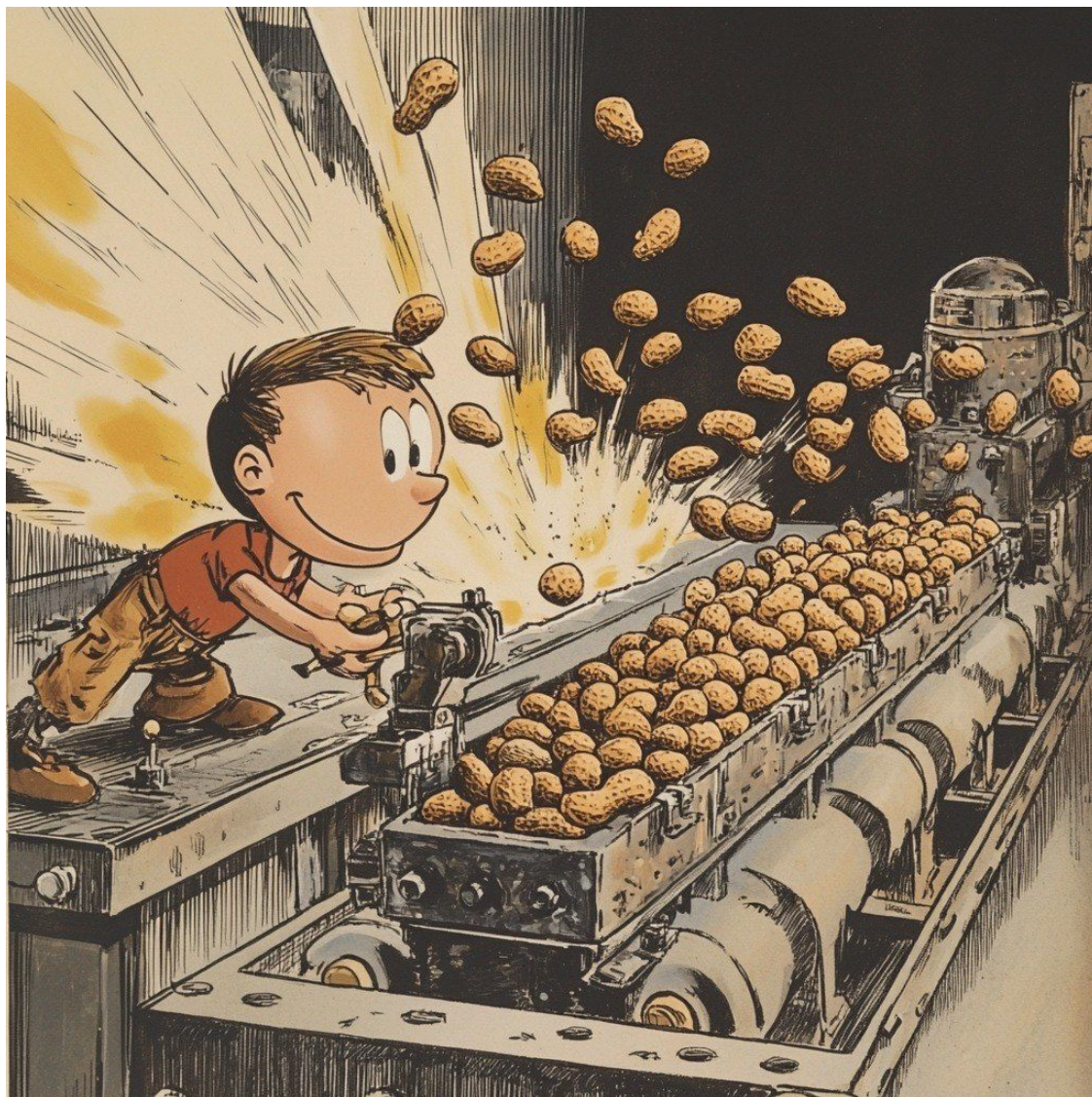
Бананы могут помочь при головной боли. Они содержат калий, магний и витамины группы В, которые поддерживают работу нервной системы и помогают при обезвоживании или снижении уровня сахара в крови.

Сколько еды человек съедает за жизнь?



За свою жизнь человек в среднем съедает около 25–35 тонн пищи. Это примерно сопоставимо с весом пяти или шести африканских слонов. Значительную часть этой массы составляет вода, которая содержится в овощах, фруктах и других продуктах.

Динамит из арахиса



Из арахисового масла можно получить глицерин — вещество, которое используют при производстве нитроглицерина для динамита. Но на практике арахис для этого почти не применяют: существуют гораздо более дешёвые и удобные источники глицерина.

Ананас «ест» тебя в ответ



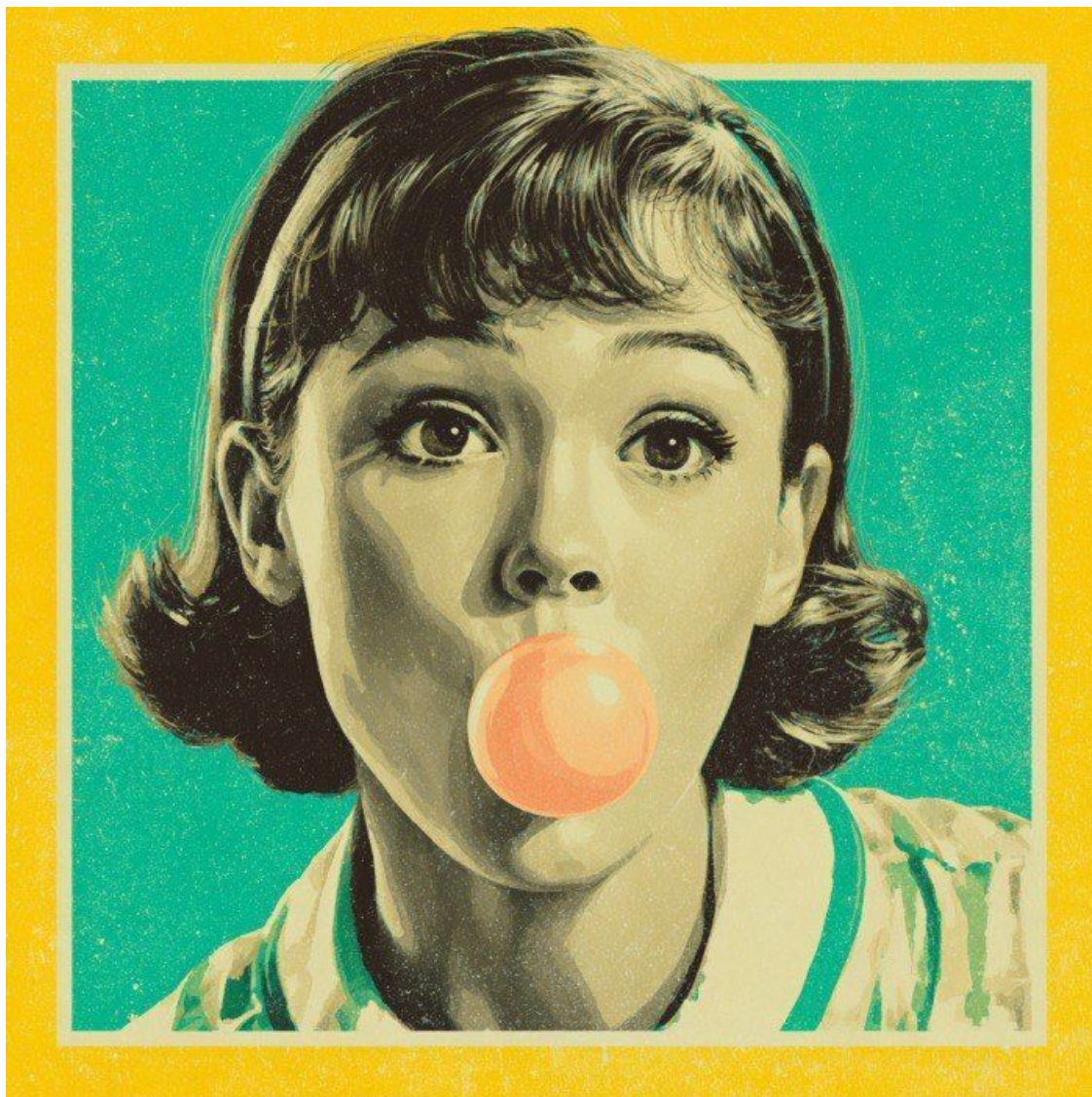
В свежем ананасе содержится фермент бромелайн, который умеет расщеплять белки. Именно поэтому после ананаса язык и губы иногда слегка щиплет или покалывает. Но для здорового человека это безопасно: желудочный сок быстро разрушает фермент, и неприятные ощущения вскоре проходят.

Пицца с доставкой на орбиту



В 2001 году одна из крупных сетей пиццерий отправила свою пиццу на Международную космическую станцию. Доставку выполнил грузовой корабль вместе с обычными припасами для экипажа. Акция стала мировой рекламной сенсацией: компания потратила около миллиона долларов, а космонавты получили редкое разнообразие в своём космическом меню.

Проглатывали жвачку?



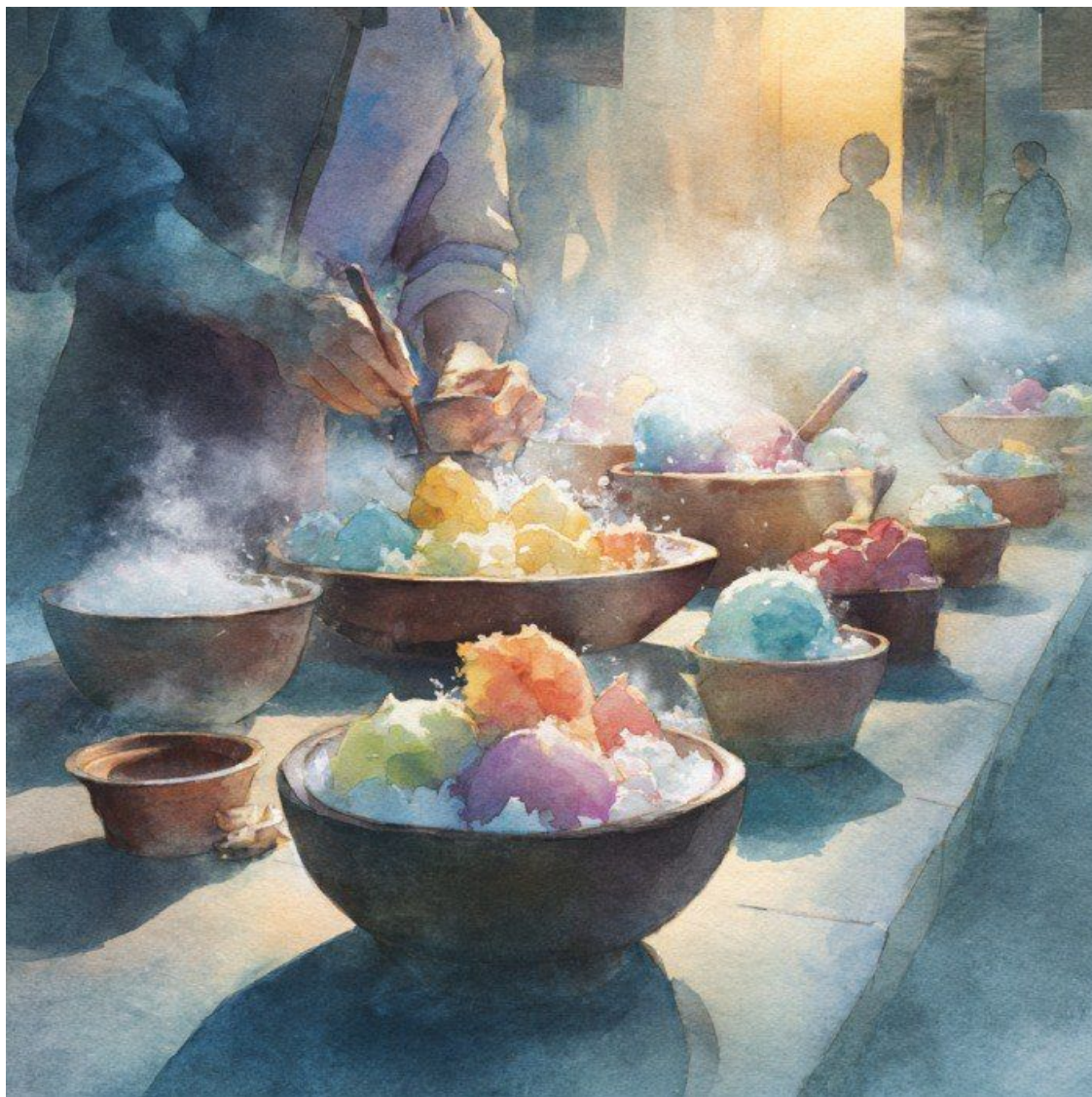
Популярная история о том, что проглоченная жвачка остаётся в организме семь лет, — миф. Основа жевательной резинки действительно почти не переваривается, но она спокойно проходит через пищеварительную систему и выводится естественным путём. Обычно это занимает примерно столько же времени, сколько и у другой пищи.

Почему большая пицца выгоднее



Одна пицца диаметром 43 см по площади немного больше, чем две пиццы по 30 см. Всё дело в геометрии: площадь круга растёт быстрее, чем его диаметр. Разница здесь небольшая — примерно как ещё один маленький кусочек пиццы, — но при сравнении других размеров выгода может быть уже гораздо заметнее.

Мороженому тысячи лет



Первые прообразы мороженого появились в Древнем Китае более 3000 лет назад. Тогда для знатных людей готовили охлаждённые смеси из снега, льда, фруктов, мёда и молока. Настоящее сливочное мороженое, похожее на современное, появилось намного позже — в Европе, когда люди научились замораживать молочные десерты с помощью льда и соли.

McDonald's создал брокколи со вкусом жвачки



McDonald's проводил эксперимент с брокколи со вкусом жевательной резинки, пытаясь сделать овощи привлекательнее для детей. Однако во время тестов продукт показался слишком странным: детям было трудно совместить вкус сладкой жвачки с видом настоящего овоща. В итоге необычную «жвачечную брокколи» так и не выпустили в продажу.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.