





**Самая нужная книга для самого нужного места**  
1000 невероятных фактов, которых вы не знали





1. Викинги никогда не носили шлемов с рогами. В шлеме с рогами невозможно воевать, он годится только для шаманов.



2. Шум, который мы слышим поднося морскую раковину к уху, это вовсе не звук океана, а эхо от окружающих нас шумов. В изолированной от шумов комнате никаких звуков из раковины не раздается.

3. В казино не бывает ни настенных часов, ни окон с прозрачными стеклами.



4. Если на одну шахматную клетку положить 1 зернышко риса, на вторую 2 зернышка, на третью 4 зернышка и т. д., то в итоге общий вес риса на шахматной доске составит более 460 миллиардов тонн. Это в тысячу раз больше, чем годовой урожай риса на всей Земле.



5. Алмазы образуются в земной коре на глубине более 200 км. Только благодаря извержениям вулканов, алмазы переносятся на глубины, достигаемые человеком. Средний возраст любого бриллианта – около полутора миллиардов лет.



6. Историю о яблоке, упавшем на голову Ньютона, впервые рассказал Вольтер в своем эссе о Ньюtone. Сам Ньютон никогда не рассказывал этой истории.

7. Римский император Веспасиан, правивший с 69-го по 79-й год нашей эры, спасая империю от разорения, ввел множество весьма необычных налогов. Одним из них был налог на латруны – общественные туалеты. В ответ на упреки сенаторов Веспасиан предложил им понюхать деньги, полученные по этому налогу. Так возникла знаменитая фраза *pecunia non olet* – «деньги не пахнут».



8. Руководители отделений ку-клукс-клана в США в начале XX века назывались Великими Гоблинами.



9. Численность действующей армии Монако – 82 человека. Это единственное государство в мире, где размер регулярной армии меньше численности военного оркестра, в котором 85 исполнителей. Лишь однажды армия Монако была поднята по тревоге. Это случилось в 1962 году, когда президент Франции генерал Шарль де Голль пригрозил княжеству отключить электро- и водоснабжение, если оно не введет подходящий налог. К счастью, войны не случилось. Князь Ренье III пошел на уступки.

---

10. Знаменитая английская актриса Хелен Миррен, известная блестящим исполнением ролей Елизаветы I и Елизаветы II, Дама-командор Ордена Британской Империи, лауреат премий «Оскар» и «Золотой глобус» – урожденная Елена Васильевна Миронова.

---

11. Центр изучения пустыни в Южной Калифорнии находится в поселении под названием *Zzyzx*.

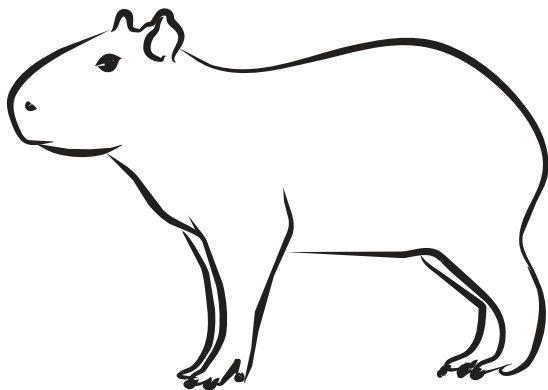
12. Тариф – это остров в Средиземном море, где во времена арабского правления в VIII веке впервые стали брать плату за стоянку в порту.

---

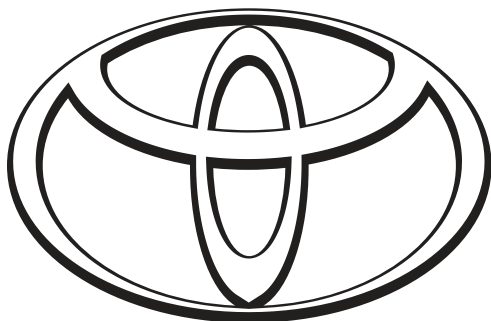
13. Речные дельфины встречаются в Бразилии, Китае и Индии, но только обитающие в Амазонке дельфины – розового цвета.

---

14. Бобры и капибары (самые крупные грызуны на планете) признаны католической церковью рыбой, поэтому католики могут есть мясо этих животных во время Великого поста и по пятницам.



15. В 1933 году компания по производству ткацких станков *Toyoda Automatic Loom Works* создала новое отделение, специализирующееся на производстве автомобилей. Сегодня это крупнейший производитель автомобилей в мире. А логотип *Toyota* до сих пор означает нитку, пропущенную в игольное ушко.



16. Благодаря прецедентному праву, в США существуют сотни странных и труднообъяснимых законов, однако один, пожалуй, достоин особого внимания: в городе Чико в Калифорнии всякому, кто взорвет в пределах города ядерное устройство, грозит штраф в 500 долларов.

17. В 1983 году знаменитая английская писательница Барбара Карплэнд написала 23 романа в течение одного года. Это достижение зафиксировано в Книге рекордов Гиннеса. Всего в течение жизни она написала более 600 книг.

---

18. Озон, защищающий Землю от солнечной радиации, смертельно ядовит. Для человека озон опаснее угарного газа. К счастью, в отличие от лишённого запаха угарного газа, озон легко обнаружить – он пахнет геранью.

---

19. Карельский фронт, которым командовал генерал-лейтенант Валериан Александрович Фролов, имел самую большую протяженность из всех фронтов Великой Отечественной войны – более 1600 км. Это был единственный фронт, на одном из участков которого, в районе Мурманска, немецко-фашистские войска не смогли нарушить государственную границу СССР.

20. На перевозку одного плода киви из Новой Зеландии в Европу уходит больше авиационного топлива, чем весит сам плод.

21. Дмитрий Иванович Менделеев действительно утверждал, что периодическую таблицу элементов он увидел во сне. Но этому предшествовала титаническая работа на протяжении 25 лет.

**Периодическая система элементов**

PERIODIC TABLE OF ELEMENTS																		
1	2	GROUP NAMES ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ										PERIODS ПЕРИОДЫ						18
1	H																	He
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
2	Li	Be	BLOCKS БЛОКИ								B	C	N	O	F	Ne		
3	Na	Mg	BLOCKS БЛОКИ								Al	Si	P	S	Cl	Ar		
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn						
LANTHANIDES ЛАНТАНОИДЫ																		
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu				
ACTINIDES АКТИНОИДЫ																		
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr				

22. Нет никаких научных доказательств того, что прием пищи в позднее время суток приводит к большему отложению жира по сравнению с пищей, принятой днем.

23. Помимо Луны, еще 6 астероидов сопровождают Землю, двигаясь по ее орбите вокруг Солнца. Один из них – Круинья, диаметром более 5 км, находится в 15 млн километров от Земли. Так что с некоторой натяжкой можно сказать, что у Земли 6 лун, а не одна.

---

24. Атомы более пусты, нежели Солнечная система. Если бы ядро атома водорода было размером с лесной орех, то электрон, размером с булавочную головку, был бы отдален от ядра на расстояние более 1 километра. Любая материя содержит не более 0,001% атомного вещества, остальное – пустота.

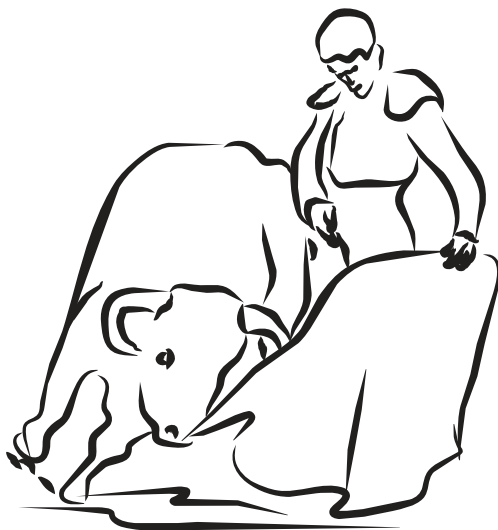
---

25. Помимо Красной книги, в которую с 1958 года ученые заносят исчезающие виды животных и растений, есть еще и Черная книга. В нее включены животные и растения, навсегда исчезнувшие с лица Земли из-за разрушительной деятельности человека.

26. Первый паровой двигатель был создан не в конце XVII века, как принято считать, а в I веке до н.э. древнегреческим изобретателем Героном Александрийским.

---

27. Быки практически не различают цветов. Поэтому они реагируют на красный цвет точно так же, как на зеленый или синий, то есть никак. На быка раздражающе действует не красная тряпка, а то, что кто-то больно его ранит, да еще и машет чем-то у него перед носом.



28. Бангладеш – страна, по площади приблизительно равная Мурманской области. Однако в этой стране проживает на 20 млн человек больше, чем во всей России.

---

29. Поседеть за несколько часов физически невозможно, даже в результате сильнейшего потрясения. Это не более, чем поэтическое преувеличение.

---

30. Гравитационное поле Луны вызывает не только приливы и отливы, но и колебания земной коры, достаточно значительные для сейсмологических приборов.

---

31. По решению федерации настольного тенниса, в 2003 году диаметр шарика был увеличен на 2 мм. В результате скорость шарика во время игры замедлилась на 15%. Сделано это было для того, чтобы стало легче наблюдать за игрой по телевидению.