

32 0

569 KM
DEASUPRA TERREI

107
504
7
9
5
8
7
6
13
15

35 000
DE OBIECTE
DE AER
MINUTARI
DIN BRONZ
DE LA
ARE MARE
LAL

4,2
METRI

STONEHENGE

257 KM

110,4
KG DE AUR

AVEA UN ALFABET ANTIC
78 DE BĂRMI DE
BRIPI PE SECUNDE
700 DE HIEBOALE

50
DE OMI
MARI SI ASCUTITI

250 000
DE GLANDE SUDDORARE

30
MIN
CA SA MORI

5 000

LUMEA

ÎN

NUMERE

peste 2000 de curiozități și date

32 KM
MALTME
GENUȘA DIN
VULCAN
NOVARA
20 000
DE SPECII
DE ALBINE

VIA

III

IV

V

VI

VII

PISA
TURNU
LUI
DIN

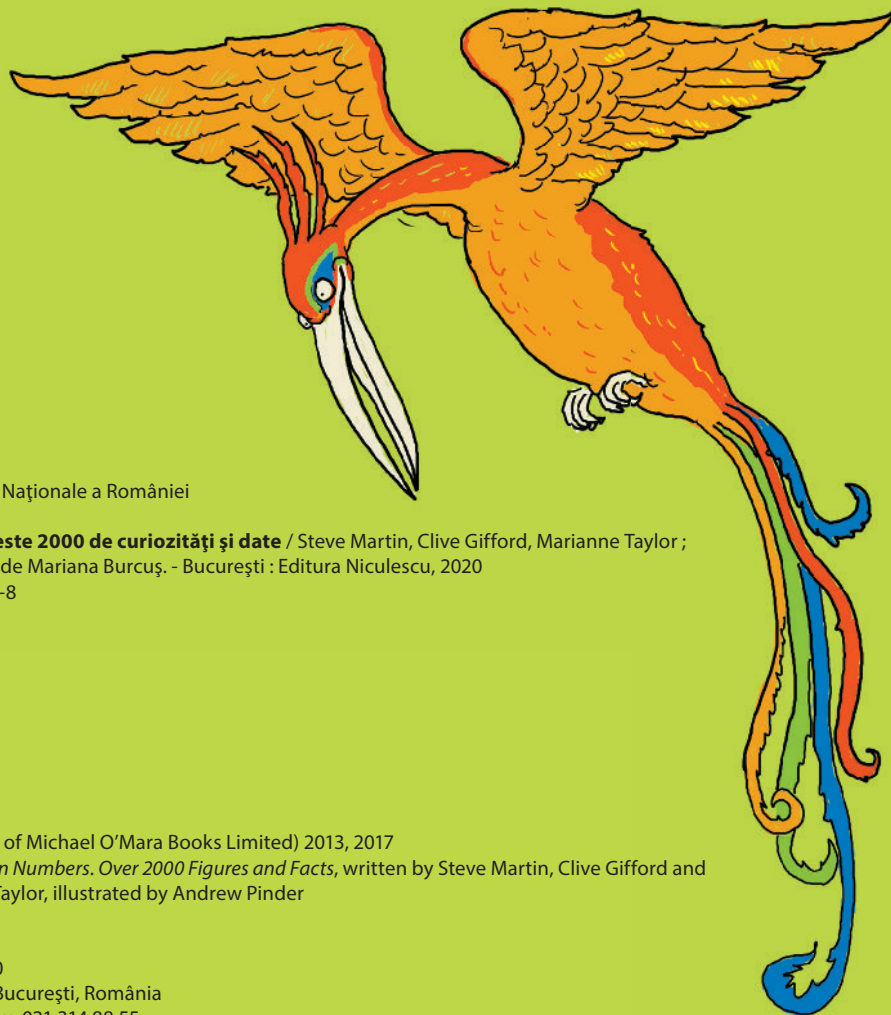
4
GRADE
INCLINATA

8 700 KM
DISTANȚĂ DE MIGRAȚIE

10 000 DE ANI

56,7
GRADE
CELSIUS

NICULESCU kids



Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

MARTIN, STEVE

Lumea în numere : peste 2000 de curiozități și date / Steve Martin, Clive Gifford, Marianne Taylor ;
il. de Andrew Pinder ; trad. de Mariana Burcuș. - București : Editura Niculescu, 2020
ISBN 978-606-38-0359-8

I. Gifford, Clive

II. Taylor Marianne

III. Pinder, Andrew (il.)

IV. Burcuș, Marina (trad.)

087.5

© Buster Books (an imprint of Michael O'Mara Books Limited) 2013, 2017

Titlu original: *The World in Numbers. Over 2000 Figures and Facts*, written by Steve Martin, Clive Gifford and
Marianne Taylor, illustrated by Andrew Pinder

© Editura NICULESCU, 2020

Bd. Regiei 6D, 060204 – București, România

Telefon: 021 312 97 82; Fax: 021 314 88 55

E-mail: editura@niculescu.ro

Internet: www.niculescu.ro

NICULESCUKids este un imprint al Editurii NICULESCU

Comenzi online: www.niculescu.ro

Comenzi e-mail: vanzari@niculescu.ro

Comenzi telefonice: 0724 505 380, 021 312 97 82

Redactor: Roșu Renata

Tehnoredactor: Popină Șerban-Alexandru

Adaptare copertă: Carmen Lucaci

Tipărit la Tipografia REAL

ISBN 978-606-38-0359-8

Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reprodușă sau transmisă sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau prin orice sistem de stocare și accesare a datelor, fără permisiunea Editurii NICULESCU.

Orice nerespectare a acestor prevederi conduce în mod automat la răspunderea penală față de legile naționale și internaționale privind proprietatea intelectuală.

Editura NICULESCU este partener și distribuitor oficial **OXFORD UNIVERSITY PRESS** în România.

E-mail: oxford@niculescu.ro; Internet: www.oxford-niculescu.ro

Steve Martin • Clive Gifford • Marianne Taylor



Ilustrații de ANDREW PINDER

Traducere de MARINA BURCUȘ

NICULESCU kids

Cuprins



80 de
aeronaue au fost
doborâte în Primul
Război Mondial de
famosul pilot de
vânătoare Manfred
von Richthofen.



5 la sută
(cu aproximație)
din oceanele lumii
au fost explorate
de oameni.

4

12

110,4
kilograme de aur
pur au fost folosite la
realizarea sarcofagului
faraonului egiptean
Tutankhamon.

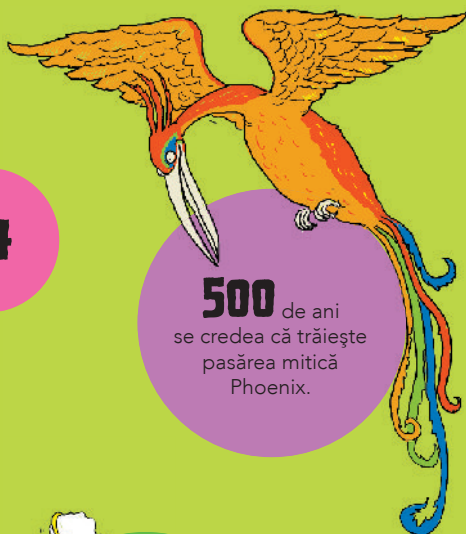


Introducere	6
Comori minunate	8
Mâncăruri dezgustătoare	10
Lunatica Lună	12
Mama și puiul	14
Petreceri fabuloase	16
Europa	18
Titanicul	20
Super-șerpi	22
Să cântăm	24
Adâncurile mării	26
Mituri și legende	28
Pisici sălbatice	30
Vestul Sălbatic	32
Australia și Oceania	34
Plante și arbori	36
Regi extraordinari	38
Tehnologii uimitoare	40
Albine inteligente	42
Vreme capricioasă	44
Egiptul antic	46
Construcții nebunești	48
Armate și bătălii	50
Stele și planete	52
Insecte zăpăcite	54
America de Nord	56
Dinozauri	58
Modă trăsniță	60
Morți cumplite	62
Mașinării uriașe	64
Animale periculoase	66
Romanii	68

Aventuri nemaipomenite	70
Arctica și Antarctica	72
Pești și alte viețuitoare marine	74
Corpul uman	76
Păsări de o frumusețe rară	78
Înfrișător!	80
America de Sud	82
Abilități acrobatice	84
În adâncurile pământului	86
Castele și cavaleri	88
Primate perfecte	90
Povești despre supraviețuire	92
Pădurea tropicală	94
Africa	96
Soarele	98
Părul și blana	100
Boli și infecții	102
Vikingii	104
Jocuri și jucării	106
Curiozități culinare	108
Clădiri istorice	110
Asia	112
Artă incredibilă	114
Pirați feroși	116
Peșteri fascinante	118
Dezastre naturale	120
Super-sporturi	122
Călătorii spațiale	124
Festivaluri distractive	126
Numere	128

84

500 de ani se credea că trăiește pasărea mitică Phoenix.



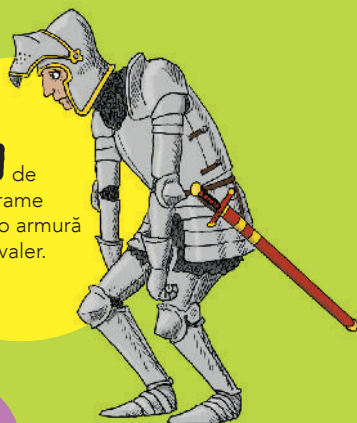
58

era mărimea unei perechi de pantofi de clovn purtată de clovnul Coco.



42

50 de kilograme cântărea o armură de cavaler.



150

Introducere

**Ești pregătit
pentru cea mai
năucitoare aventură
prin lumea numerelor
și a curiozităților?**

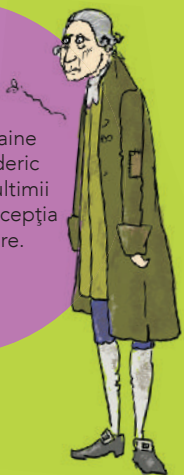


1 metru este lungimea maximă a colților de fildeș ai unei morse.

21

**Această carte te va
purta într-o călătorie
uluitoare prin istoria lumii
și prin regatul animalelor,
prin spațiul cosmic și
dincolo de acesta!**

1 singur rând de haine a purtat regele Frederic al II-lea al Prusiei în ultimii săi ani de viață, cu excepția uniformelor militare.



42



90 de secunde sau mai puțin este timpul în care primul avion-mașină – numit Terrafugia Transition® – își pliază aripile după aterizare și începe să se deplaseze ca un vehicul cu motor obișnuit.



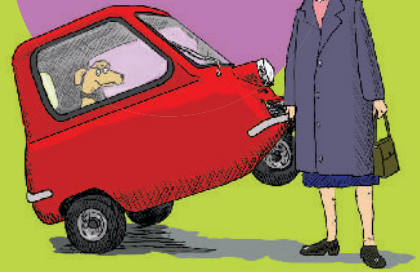
536

de minute este timpul petrecut în 2001 de astronautii Susan Helms și Jim Voss în afara navei spațiale, pentru o plimbare în spațiu.

4

59

de kilograme cântărește cel mai mic automobil.



Fiecare pagină îți va dezvălui întâmplări care pur și simplu te vor năuci! Cu această ocazie, îți vei putea impresiona prietenii cu noile tale cunoștințe. Fie că dorești să explorezi cartea până la sfârșit, citind pagină cu pagină, fie că alegi doar informațiile care îți plac, cu siguranță vei descoperi lucruri care te vor face să spui „uau”!



56,7

grade Celsius este temperatura atinsă în Valea Morții din California.

13



900

de grame este greutatea record atinsă de un melc african uriaș.

**Ce mai aștepți?
Începe să citești
și descoperă lumea
fascinantă din spatele
numerelor!**

Comori minunate

20 de metri reprezintă lungimea, lățimea și înălțimea unui cub care ar putea cuprinde tot aurul descoperit în întreaga lume.

46 de milioane

de dolari a fost suma plătită de faimosul bijutier Laurence Graff pentru un diamant roz, cunoscut sub numele de *The Graff Pink*.

100 000

de oameni au participat în secolul 19 la Goana după Aur din zona Klondike, Canada, după ce în apele râului s-a descoperit aur.

1 mină de diamante din SUA îți oferă șansa de a deveni miner pentru o zi. La Craterul de Diamante din SUA, poți săpa după diamante și ai voie să păstrezi toate pietrele prețioase pe care le găsești!

100 de milioane

de dolari a fost valoarea estimată a diamantelor și a altor pietre prețioase care au fost furate în timpul unui faimos jaf din Belgia. Comoara furată, în anul 2003, din Centrul de Diamante din Anvers a fost de negăsit!

3 245

de ani au trecut până când comoara din sarcofagul faraonului Tutankhamon a fost descoperită. Aceasta a fost găsită în 1922 de arheologul Howard Carter.

105 diamante au fost obținute din cel mai mare diamant descoperit vreodată (diamantul Cullinan). Acesta a fost găsit în 1905, în Africa de Sud. Diamantele fac parte din colecția de bijuterii a Casei Regale Britanice.

4 350

de bărbați au pornit, în anul 1540, într-o expediție prin America de Sud, în căutarea unei comori legendare. Se spunea că locuitorii unui oraș dispărut, conduși de căpetenia lor – El Dorado –, au aruncat o comoară într-un lac, în semn de ofrandă pentru zei. Orașul nu a fost descoperit niciodată!

80

la sută din aurul planetei încă se află în adâncuri și așteaptă să fie descoperit.

60

de țări din lume au mine de aur pe teritoriul lor.

24

de carate avea aurul folosit la construirea unui vas de toaletă, pentru o expoziție organizată în Hong Kong de Hang Fung Gold Technology Group.

8

din cele **50** de ouă originale, realizate de bijutierul Peter Carl Fabergé, au dispărut. Create pentru familia imperială a Rusiei, ouăle – executate cu mare migală – erau împodobite cu pietre și metale prețioase. Astfel, obiectele prețioase dispărute ar valora zeci de milioane de dolari.

17

grame de argint există în lume pentru fiecare gram de aur, de aceea aurul este mult mai scump decât argintul.

6,4

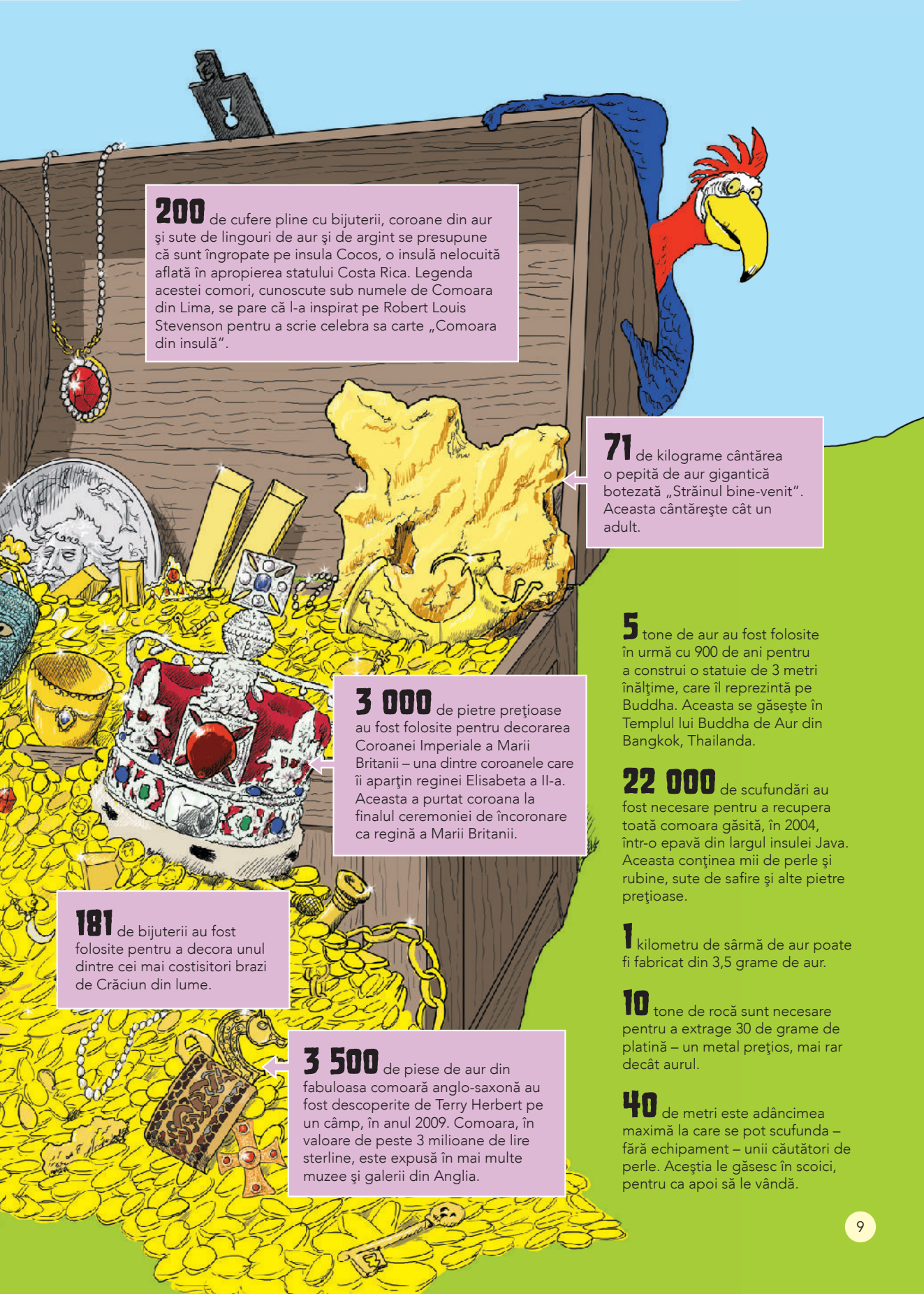
kilograme cântărea cea mai mare perlă găsită vreodată.

7 590 020

de dolari au fost plătiți pentru o singură monedă de aur (o monedă „Double Eagle” din 1933 emisă de SUA), în urma unei licitații din anul 2002.

600 000

de monede din argint au fost recuperate de pe o navă din secolul 17, care s-a scufundat în largul coastei spaniole. Nava purta numele de „Lebăda neagră” și a fost găsită în 2007.



200 de cutii pline cu bijuterii, coroane din aur și sute de lingouri de aur și de argint se presupune că sunt îngropate pe insula Cocos, o insulă nelocuită aflată în apropierea statului Costa Rica. Legenda acestei comori, cunoscută sub numele de Comoara din Lima, se pare că l-a inspirat pe Robert Louis Stevenson pentru a scrie celebra sa carte „Comoara din insulă”.

71 de kilograme cântărea o pepită de aur gigantică botezată „Străinul bine-venit”. Aceasta cântărește cât un adult.

3 000 de pietre prețioase au fost folosite pentru decorarea Coroanei Imperiale a Marii Britanii – una dintre coroanele care îi aparțin reginei Elisabeta a II-a. Aceasta a purtat coroana la finalul ceremoniei de încoronare ca regină a Marii Britanii.

181 de bijuterii au fost folosite pentru a decora unul dintre cei mai costisivi brazi de Crăciun din lume.

3 500 de piese de aur din fabuloasa comoară anglo-saxonă au fost descoperite de Terry Herbert pe un câmp, în anul 2009. Comoara, în valoare de peste 3 milioane de lire sterline, este expusă în mai multe muzee și galerii din Anglia.

5 tone de aur au fost folosite în urmă cu 900 de ani pentru a construi o statuie de 3 metri înălțime, care îl reprezintă pe Buddha. Aceasta se găsește în Templul lui Buddha de Aur din Bangkok, Thailanda.

22 000 de scufundări au fost necesare pentru a recupera toată comoara găsită, în 2004, într-o epavă din largul insulei Java. Aceasta conținea mii de perle și rubine, sute de safire și alte pietre prețioase.

1 kilometru de sârmă de aur poate fi fabricat din 3,5 grame de aur.

10 tone de rocă sunt necesare pentru a extrage 30 de grame de platină – un metal prețios, mai rar decât aurul.

40 de metri este adâncimea maximă la care se pot scufunda – fără echipament – unii căutători de perle. Aceștia le găsesc în scoici, pentru ca apoi să le vândă.

Petreceri fabuloase

65 de ouă fierte tari au fost consumate în 6 minute și 40 de secunde de Sonya Thomas – o mănătoare profesionistă care participă la concursuri de mâncat rapid.

20 000 de oameni au folosit 120 000 de kilograme de roșii pentru bătălia anuală cu tomate organizată în orașul Buñol din Spania.

3 600 de kilograme de krill (un crustaceu mic, asemănător unui crevet) este dieta zilnică a unei balene albastre.

6 464 de kilograme de turtă dulce a folosit bucătarul Roger Pelcher pentru a crea o casă imensă de turtă dulce. El a folosit, de asemenea, 2 155 de kilograme de glazură, 1 800 de tablete de ciocolată și mii de dulciuri.

12 feluri de preparate culinare, reprezentând semnele zodiacale, au fost servite la un ospăț descris în cartea „Satyricon”. Alături de acestea au fost servite și alte animale: pârși, un iepure de câmp cu aripi, un vițel care purta o cască. Autorul cărții este Petronius – un scriitor latin din perioada antică.

269 de elefanți au mâncat, în 2003, 50 de tone de fructe și legume, pe parcursul paradei de elefanți organizate în Thailanda.

6 014 locuri sunt disponibile în restaurantul „Poarta Damascului”, din Siria. Așa că, nu este nevoie să-ți rezervi o masă.

24 de ore era timpul de care aveau nevoie romanii din perioada antică pentru a transporta stridiile proaspete din nord-vestul Franței până la Roma, cu ajutorul unor cărucioare frigorifice. Stridiile proaspete erau considerate o delicată culinară.

42 de sandviciuri cu unt de arahide și jeleu au fost mâncate în 10 minute de americanul Patrick Bertoletti, în anul 2007.

45 de milioane de curcani sunt consumați într-o singură zi în SUA, de Ziua Recunoștinței.

9 852 de felii de pâine prăjită au fost folosite pentru a crea un mozaic care reprezenta chipul unei femei. Pentru a realiza diferite nuanțe, variind de la alb la maro deschis și de la maro închis la negru, pâinea a fost rumenită mai mult sau mai puțin.

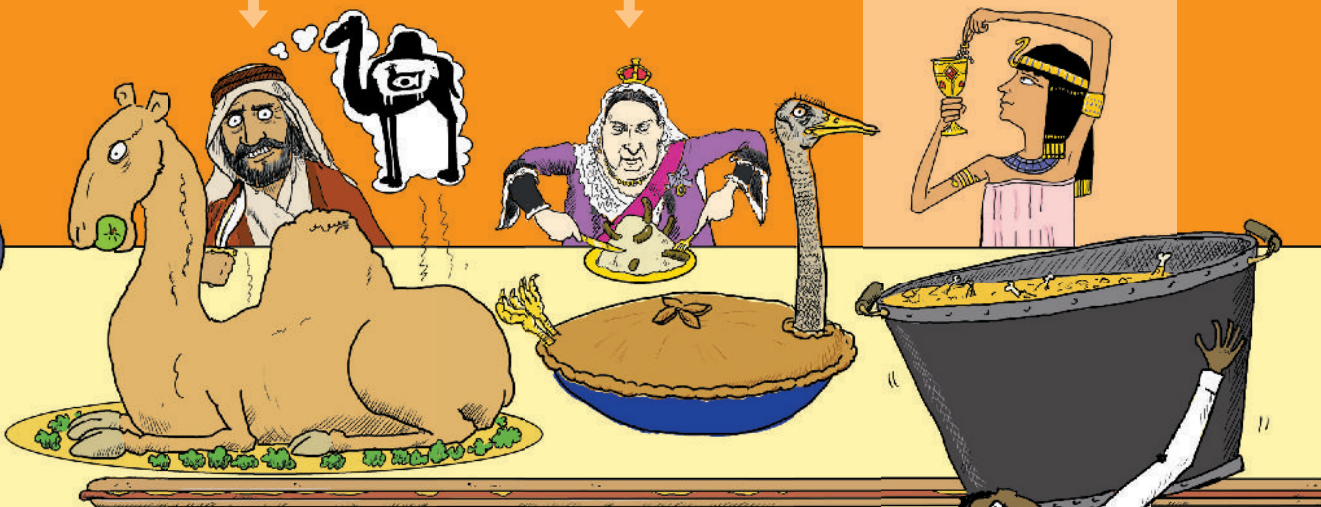
50 000 de kilograme de pește pot fi consumate în timpul Festivalului Anual al Heringului Baltic organizat în Helsinki. Finlandezii sărbătoresc astfel încheierea sezonului de pescuit.

22 295 de funcționari au petrecut la Banchetul Primarilor, desfășurat la Paris, în anul 1900. A fost nevoie de 3 600 de bucătari pentru a pregăti toată mâncarea servită.

4 animale sunt folosite la pregătirea felului principal de mâncare la petrecerile de nuntă ale beduinilor. Acest preparat culinar este alcătuit dintr-o cămilă friptă umplută cu o oaie întregă friptă, umplută cu o găină care la rândul ei este umplută cu pește, umplut cu ouă. Ptiu!

30 de minute i-au trebuit reginei Victoria a Marii Britanii pentru a mânca din toate cele 7 feluri servite la banchetele sale. Toate farfuriile erau strânse de fiecare dată când regina termina un fel de mâncare, astfel că musafirii încercau să țină pasul cu ea.

1 pahar de vin i-a oferit Cleopatrei, regina Egiptului, șansa de a câștiga un pariu făcut cu romanii pentru a vedea cine va găzdui cel mai costisitor banchet. Ea a dizolvat o perlă foarte scumpă, de la un cercl care îi aparținea, într-un pahar de vin și apoi a băut conținutul.



60,3 metri a fost lungimea unui hot dog pregătit de producătorii de carne din Shizuoka, Japonia. Această lungime este echivalentul a 34 de bărbați întinși unul în continuarea celuilalt.

600 de struți au fost folosiți pentru a prepara plăcintele servite la un ospăț uriaș, oferit de împăratul roman Elagabalus.

10 tone reprezintă cantitatea de curry pregătită deodată la restaurantul „Ochiul Oriental” din Anglia.

7 395 de metri deasupra solului a fost înălțimea la care a avut loc un dineu. Acesta a fost organizat de trei englezi, în 2005, într-un balon cu aer cald care plutea deasupra Angliei. Bărbații au purtat costume elegante și au servit somon înăbușit, cu toate că temperatura din jurul lor era extrem de scăzută: -50 de grade Celsius.

7 kilograme de usturoi a fost prețul plătit în Egiptul antic pentru un sclav sănătos. Acest lucru demonstrează faptul că usturoiul era foarte prețios în acea perioadă!

4 kilometri reprezintă lungimea meselor întinse la o petrecere stradală din China, în 2008. Pentru oamenii care au participat la acest eveniment au fost amplasate 3 050 de mese – una la capătul celeilalte.

9 137 de litri de cafea au fost folosiți pentru a umple o cană imensă din Las Vegas. Această cantitate este echivalentul a 32 000 de căni de cafea de mărime normală.

7 500 de soiuri de mere există în toată lumea.

32 681 de oameni s-au strâns pentru a bea împreună o cană de ceai la o petrecere uriașă organizată în India.

37,4 metri era diametrul unei pizza preparate în Africa de Sud, în 1990. Aceasta era de 4 ori mai mare decât un autobuz londonez.

2 000 de oi au fost mâncate la un ospăț organizat în cinstea întrevederii dintre regele Franței și regele Angliei. Aceasta a avut loc pe Câmpia Cortului de Aur, în anul 1520, iar festivalul a durat o lună.

Păsări de o frumusețe rară



2 milioane de grauri se pot aduna iarna în stoluri foarte mari.



3,5 metri este lungimea celor mai mari aripi de albatros – este egală cu lungimea a doi oameni, de înălțime medie, așezați unul în continuarea celuilalt.

78 de bătăi de aripi pe secundă mențin pasărea colibri în aer.



389 de kilometri pe oră este viteza record atinsă de șoimul-călător când își atacă prada. Acesta este mai rapid decât un tren de mare viteză.

0,7 centimetri măsoară în lungime un păduche care trăiește pe lăstunul mare (o pasăre).



15 pene pe centimetru pătrat fac din pinguinul imperial pasărea cu cele mai multe pene.

2 000 de pene mici sunt folosite de pițigoi codăți pentru a-și căptuși cuibul. Păsările adună penele una câte una.

6 ani este perioada de timp pe care un albatros tânăr o petrece zburând deasupra mării, până să revină la țărnm.

36 de kilometri pe oră este viteza record atinsă de pinguinul Gentoo, cea mai rapidă pasăre acvatică.

9 zile fără oprire pot zbura sitarii-de-mal ruginii. Aceste păsări acvatice fac o călătorie extraordinară, ele migrând din Noua Zeelandă până în China.

1 din 50 000 de pinguini are un colorit mai degrabă maroniu cu alb, în loc de negru cu alb.

24 de miliarde de găini trăiesc acum pe planeta noastră.

150 de cuvinte putea folosi Alex, un celebru papagal jaco. Ultimele sale cuvinte către dresor au fost: „Să fii cuminte. Ne vedem mâine. Te iubesc.”

14 centimetri este lungimea ciocului unui colibri cu ciocul sabie, dar corpul său măsoară doar 10 centimetri. Acesta trebuie să stea cu ciocul ridicat pentru a evita să își piardă echilibrul și să cadă de pe locul pe care stă cocoțat.

70 de kilometri pe oră este viteza de deplasare a unui struț grăbit.

24 de ore după ce iese din ou, puilul de găină ocelată este capabil să zboare.

1 227 de specii de păsări – din cele 10 000 de specii existente – sunt pe cale de dispariție.



12 000 de kilometri este distanța pe care o parcurg păsările călătoare până în Africa și înapoi.



360 de grade reprezintă câmpul vizual al sitarului. Acesta poate vedea de jur împrejur datorită poziționării ochilor, care sunt îndepărtați unul de celălalt.

270 de grade își poate roti capul o bufniță.

12 000 de lovituri de cioc poate da zilnic o ciocănitoare într-un copac.



400 de kilograme cântărea pasărea-elefant, o specie care a dispărut. Ea arăta precum un struț gras și trăia în Madagascar.

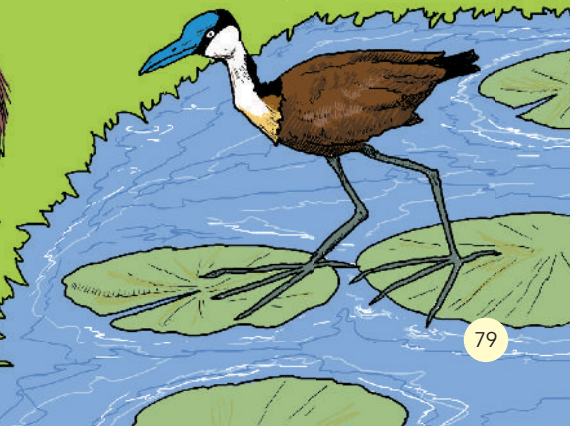


90 de centimetri de sfoară se află printre obiectele neobișnuite mâncate de un struț de la Grădina Zoologică din Londra. Acesta a mai înghițit un ceas deșteptător, 3 mănuși și monede de diferite mărimi.

15 centimetri măsoară ghearele unei mici păsări acvatice numită jacana moțată. Acestea îi permit să calce cu ușurință pe frunzele nufurilor.



12 centimetri este mărimea oului de pasăre kiwi. Poate că nu pare așa de important, dar oul cântărește cam 20 la sută din greutatea corpului unei păsări kiwi adulte.



America de Sud

12 țări fac parte din America de Sud: Argentina, Chile, Peru, Paraguay, Brazilia, Ecuador, Uruguay, Venezuela, Columbia, Bolivia, Guyana și Surinam.

7 640 de kilometri măsoară în lungime continentul, din Columbia (în nord) și până în Chile (în sud).

6 960 de metri deasupra nivelului mării măsoară muntele Aconcagua din Argentina, cel mai înalt munte sud-american. Acesta face parte din lanțul muntos al Andilor.



1,35 miliarde

de kilograme de cafea sunt produse anual de Brazilia.

3 milioane de ani în urmă, America de Sud era unită cu America de Nord printr-o bucată de pământ care acum face parte din Panama. Continentele s-au îndepărtat de-a lungul timpului, astfel că America de Sud este legată acum de America Centrală.



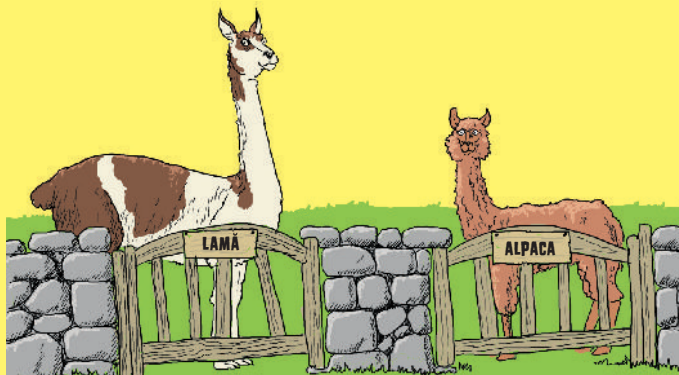
30 de metri este înălțimea statuii lui Iisus care este amplasată deasupra orașului brazilian Rio de Janeiro. Statuia se numește Cristo Redentor (Hristos Mântuitorul) și este unul dintre cele mai cunoscute simboluri ale lumii. Brațele sale au o lățime de 28 de metri.

6 436 de kilometri este lungimea fluviului Amazon, cel mai mare fluviu din America de Sud.

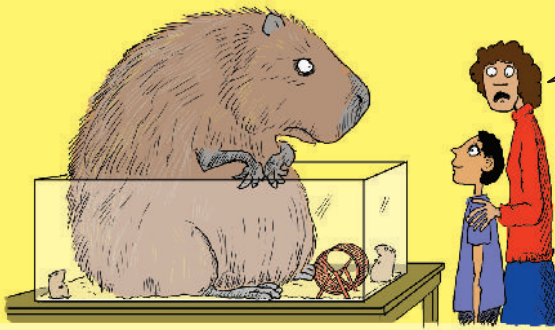
8,5 milioane de kilometri pătrați reprezintă suprafața Braziliei, cea mai mare țară din America de Sud.

7 240 de kilometri este distanța dintre cele două capete ale Andilor.

2 țări din America de Sud nu au ieșire la mare, fiind înconjurată doar de uscat. Acestea sunt Bolivia și Paraguay.



7 milioane de lame și alpaca trăiesc în America de Sud.



66 de kilograme este greutatea maximă la care poate ajunge capibara, cea mai mare rozătoare din lume. Aceasta cântărește mai mult decât unii oameni ajunși la maturitate.

99 la sută din producția de cartofi din întreaga lume provine dintr-o specie care a fost cultivată în Chile cu mii de ani în urmă.

90 de grade Celsius este temperatura de fierbere a apei în Quito, capitala Ecuadorului. Punctul de fierbere al apei este mai mic cu 10 grade din cauza poziționării orașului la o înălțime mare deasupra nivelului mării.

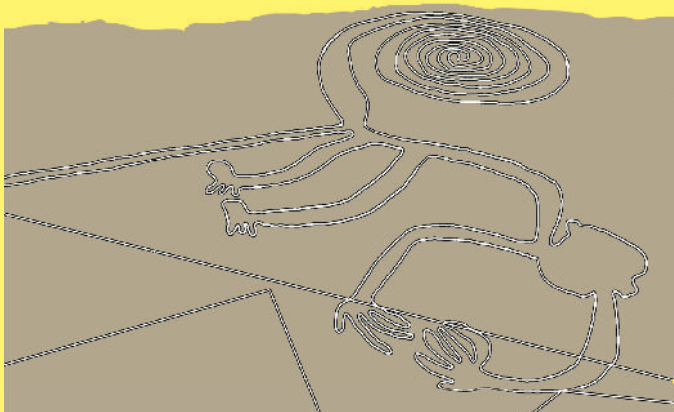
984 de metri este înălțimea Cascadei Angel din Venezuela, cea mai înaltă cascadă din lume.

9 din cele 12 țări din America de Sud au ca limbă oficială limba spaniolă. Excepție fac Brazilia (limba oficială este portugheza), Surinam (limba olandeză) și Guyana (limba engleză).

91 la sută din suprafața Surinamului este acoperită de păduri tropicale.



1 milimetru de precipitații cade anual în deșertul Atacama din Chile. De când au început să fie înregistrate date despre precipitații, s-a observat că în unele zone de aici nu a plouat deloc.



110 metri este mărimea unui desen uriaș care reprezintă o maimuță. Desenul se află în câmpia peruviană și a fost realizat cu 1 500–2 000 de ani în urmă. Maimuța și alte desene asemănătoare se mai pot vedea și acum. Acestea sunt cunoscute sub denumirea de Liniile Nazca.



8 țări cuprind regiuni din pădurea tropicală amazoniană: Brazilia, Bolivia, Peru, Columbia, Ecuador, Surinam, Guyana și Venezuela.

3 specii de lilieci vampiri se găsesc în America de Sud (și Centrală). Acestea sunt: liliacul vampir comun, liliacul vampir cu picioare păroase și liliacul vampir cu aripi albe.

17 814 000 de kilometri pătrați reprezintă suprafața Americii de Sud.

209 000 de metri cubi de apă se revarsă, în fiecare secundă, din fluviul Amazon în Oceanul Atlantic.

47,3 la sută din suprafața Americii de Sud aparține Braziliei. Aceasta are granițe cu fiecare țară de pe acest continent, mai puțin cu Ecuador și Chile.