

SZENZÁCIÓS REKORDOK





Penguin
Random
House

A fordítás alapja:
Record Breakers!

First published in Great Britain, London, 2018

Copyright © Dorling Kindersley Limited, 2018
A Penguin Random House Company

Fordította © Garamvölgyi Andrea, 2019

Szerkesztette: Rapajka Gabriella

HVG Könyvek, Budapest, 2019
Kiadóvezető: Budaházy Árpád
Felelős szerkesztő: Szűcs Adrienn
www.hvgkonyvek.hu



ISBN 978-963-304-759-0

Minden jog fenntartva. Jelen könyvet vagy annak részleteit tilos reprodukálni, adatrendszerben tárolni, bármely formában vagy eszközzel – elektronikus, fényképeszeti úton vagy más módon – a kiadó engedélye nélkül közölni.

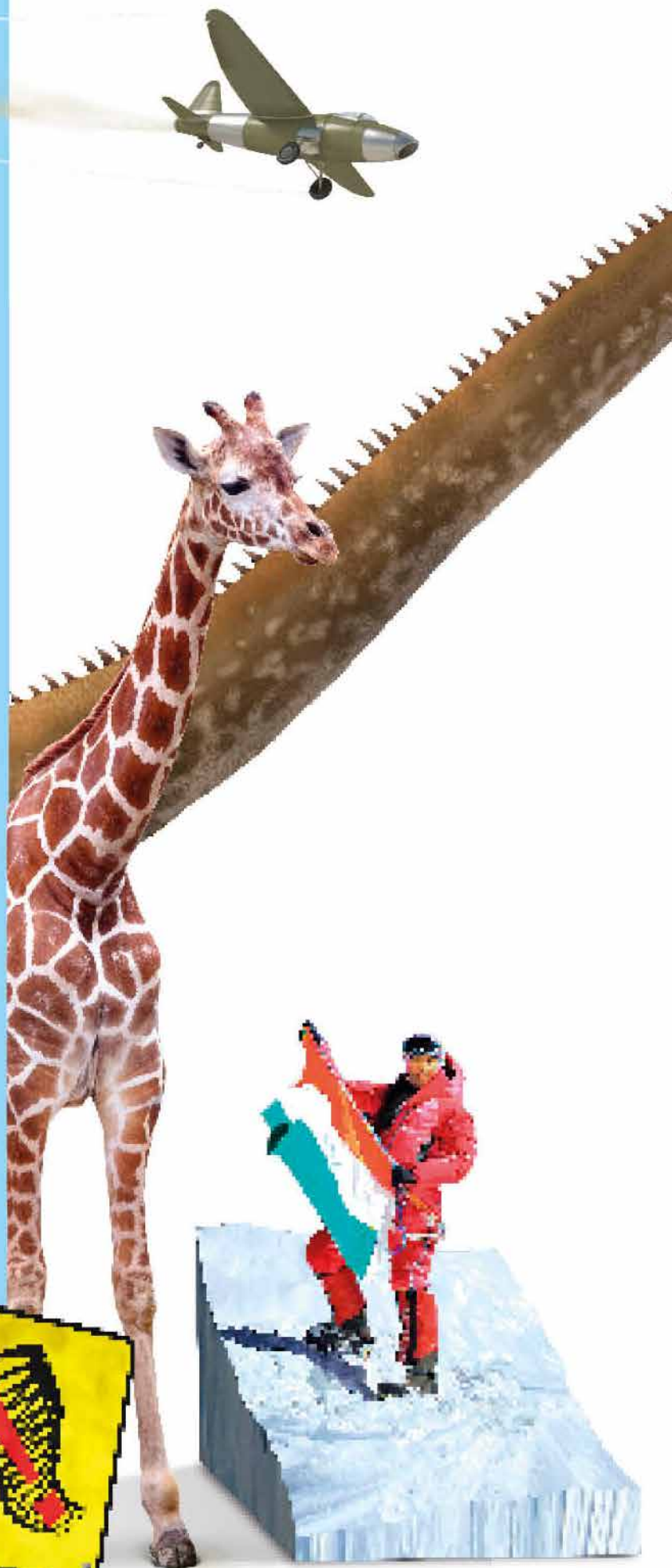
Kiadja a HVG Kiadó Zrt., az 1795-ben alapított Magyar Könyvkiadók és Könyvterjesztők Egyesülésének tagja.
Felelős kiadó: Szauer Péter

Nyomdai előkészítés: HVG Press
Felelős vezető: Tóth Péter

A WORLD OF IDEAS:
SEE ALL THERE IS TO KNOW

www.dk.com

Nyomás: TBB, Szlovákia





SZENZÁCIÓS REKORDOK



TARTALOM



A Föld



Emberi eredmények



Sportsikerek

Micsoda vidék!	8
Hol él ez a sok ember?	10
Megapolisz	12
Vad vulkánok	14
Micsoda kő!	16
Tornádó!	18
Sivatagok	20
Homoktenger	22
Ez csúcs!	24
Kolosszális bánya	26
Vízi világ	28
Rekorder folyók	30
VÍZMÉRTÉK	32

Ki a főnök?	36
Csúcsfilmek	38
Olvass a sorok között!	40
Kalandorok	42
Csúcsra törők	44
A világ tetején	46
A víz alatt	48
Arktiszi rekordok	50
Antarktiszi rekordok	52
Túlélőtípusok	54

Olimpiai csúcstartók	58
Gól!!!	60
meNŐK	62
Ütős adatok	64
Az utak királyai	66
SPORTOS ADATOK	68
Nagy ugrások	70
Magas a léc	72
Sprintersztárok	74
Mint a villám	76
BÁMULATOS ATLÉTÁK	78
Tízből tíz	80

A világ
óceánjai

XIX. Lajos,
Franciaország





Mérnöki csodák

Vár az út
Teljes gőzzel előre!
A levegői úttörői
A száguldás szerelmesei
Autómánia
Sínen vagyunk
Stílusos utazás
Lenyűgöző légierő
Égi óriás
Gigantikus gyorsító
Gépóriások
Örök falak
Hihetetlen hidak
Csúcstartó felhőkarcolók

MŰSZAKI ADATOK



Élővilág

84 Állati rekordok
86 Élet a gyorsítósávbán
88 Pompás madarak
90 Madarat tolláról
92 Hosszú még az út
94 A mélység óriásai
96 Kis bestiák
98 Különös kigyók
100 Rágcsálórekordok
102 Díjnyertes főemlősök
104 Óriásbébik
106 Hosszú életűek
108 **ÁLLATI ADATOK**
110 Elképesztő dinoszauruszok
112 A dinótörténet folytatódik...
Történelem előtti csodák
A Sue nevű T-Rex
Fantasztikus
Virágvilág
Levéllegendák
Tuti termések
NÖVÉNY- ÉS GOMBATÁR



Földön túli élmény

116 Űrbéli rekordok
118 Föld típusú bolygók
120 A kíváncsi Curiosity
122 Jupiter, az óriás
124 A külső bolygók
126 Ezüst holdvilág
128 Űrsziklák
130 Űrverseny
132 Ember a Holdon
134 Kilövésre felkészülni!
136 Bámulatos úrállomás
138 A legnagyobb tányér
140 **ŰRADATOK**
142 Név- és tárgymutató
144 Köszönetnyilvánítás

Vízidisznó



Beludzsisztáni törpe ugróegér

Európé





A Föld

A Föld leglátványosabb parádéin mindig a természeté a főszerep. Rekordokon át vezető utazásunk során villámokat szóró zivatarfelhőivel, lávát lövellő vulkánjaival, vadul örvénylő tornádóival és lenyűgöző tengereivel teljes pompájában tárul elénk.

Elektromos kisülések, vagyis villámok világítják meg az eget a venezuelai Maracaibo-tó felett. A jelenség az év 260 napján megcsodálható. Egy négyzetkilométernyi területre 250 villám csap le – ilyen sűrű „villámerdő” sehol másutt nincsen. Éjszaka óránként akár 1000 villám is átcikázhat a tó felett.

Micsoda vidék!

Bolygónk igazán bámulatos! Többnyire **megfelelő életkörülményeket** biztosít, de vannak roppant forró, túlságosan nedves vagy éppen **hihetetlenül havas** vidékei is.

A Föld felszíne rendkívül változatos: csipkézett hegycsúcsok, száraz sómezők, jeges hósivatagok, kiégett vulkáni területek egyaránt megtalálhatók rajta. Lássuk Földünk legextrémebb helyszíneit!

A leglaposabb
A Föld leglaposabb vidéke a világ legnagyobb sósivataga, a 10 500 km² területű bolíviai Salar de Uyuni.



TÉNYEK RÖVIDEN

Az eddigi legerősebb földrengés, amelynek magnitúdója 9,5 volt, 1960. május 22-én rázta meg a chilei Valdiviát.



A legnagyobb becsapódásos eredetű kráter 300 km átmérőjű, és egy aszteroida okozta a dél-afrikai Vredefortban.



A legforróbb

A legmagasabb átlaghőmérsékletet, 35 °C-ot az etiópiai Dallol városában mérik. És ha ez nem lenne elég, egy vulkán is fűti a vidéket.

A legcsapadékosabb

Az Észak-Indiában fekvő Mawsynram vidékén évente átlagosan 1187 cm eső esik. A közeli Cherrapunjiban 1861-ben nem kevesebb, mint 2647 cm-nyi esőt mértek.

A leghavasabb

1927-ben az Ibuki hegyen, Japánban rekordmennyiségű, 1182 cm hó esett.

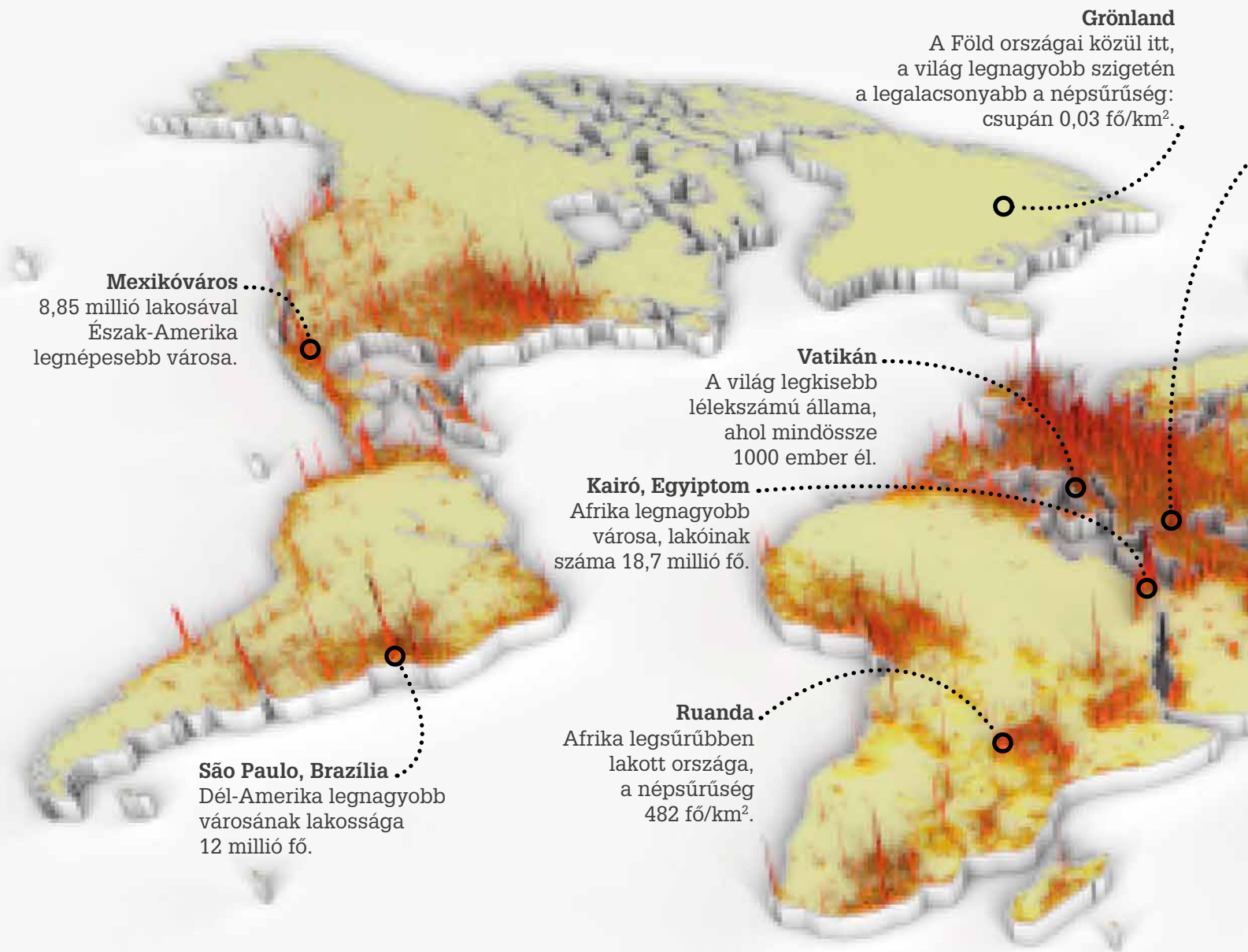
**A Mariana-
árok a Föld
legmélyebb helye:
11 km-rel
a tengerszint
alatt fekszik.**

A legszárazabb

A Déli-sarkon, a McMurdo-szárazvölgyekben 2 millió éve nem esett egyetlen csepp eső sem.

A leghidegebb

A Déli-sarkon álló Vosztok kutatóállomáson 1983. július 1-jén mérték az eddigi legalacsonyabb hőmérsékletet: -89,2 °C-ot.



Hol él ez a sok ember?

A **Föld népessége** becslések szerint jelenleg **7,405 milliárd fő**. De vajon melyek a **legsűrűbben lakott országok**, és melyek a kontinensek **legnépesebb nagyvárosai**?

ÖSSZEZSÚFOLÓDVA

Isztambul, Törökország
14,7 milliós lakosságával ezt a várost tartják Európa legnagyobb metropoliszának, bár félig átnyúlik Ázsiába.

Makaó, Kína különleges közigazgatási területe a világ legsűrűbben lakott országa. Népességszáma: 648 500 fő, ebből 22 998 lakos jut egy km²-re.



A térkép azt mutatja, hol élnek emberek a Földön.

A tűskék magassága jelzi, hányan laknak az adott területen. Délkelet-Ázsia, az indiai szubkontinens és Európa északi része bolygónk legsűrűbben lakott területei.

India ...
A második legnépesebb ország (1,28 milliárd fő), de 2028-ra várhatóan átveszi a vezetést.

Kína
A világ legnépesebb országa 1,38 milliárd embernek ad otthont – ez körülbelül a világ népességének egyötöde.

Sanghaj, Kína
Közigazgatási határán belül többen (24,3 millióan) laknak, mint bármely más nagyvárosban.

Jáva ...
A világ legnépesebb szigete az indonéz szigetvilágban helyezkedik el. Népességszáma 139,4 millió.

Sydney, Ausztrália ...
Ausztrália és Óceánia területének legnagyobb városa, lakosainak száma 4,9 millió fő.

A világ népességének közel kétharmada él Ázsiában.