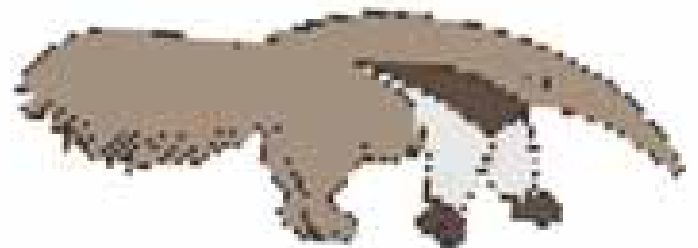
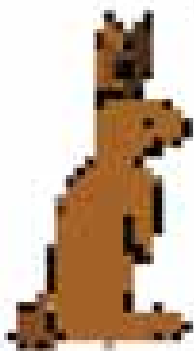
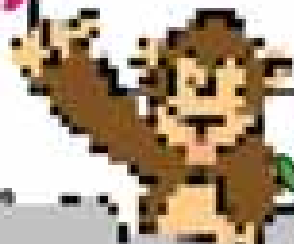




Ez a könyv



tulajdona





Penguin
Random
House

A fordítás alapja:

My Encyclopedia of Very Important Animals
First published in Great Britain in 2017

Copyright © Dorling Kindersley Limited, 2017
A Penguin Random House Company

Fordította © Pethő Dóra, 2021

Szerkesztette: Mandl Orsolya

HVG Könyvek, Budapest, 2021
Kiadóvezető: Budaházy Árpád
Felelős szerkesztő: Tulics Mónika
www.hvgkonyvek.hu



ISBN 978-963-565-140-5

Minden jog fenntartva. Jelen könyvet vagy annak részleteit
tilos reprodukálni, adatrendszerben tárolni, bármely formában
vagy eszközzel – elektronikus, fényképes 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 Grafikai Stúdió

Nyomás: TBB, Szlovákia

For the curious
www.dk.com





MINDENT TUDNI AKAROK AZ ÁLLATOKRÓL!

Tudásra szomjas
állatrajongók enciklopédiája

Általában az állatokról



- | | | | |
|----|----------------------|----|-----------------------|
| 10 | Az állatok világa | 34 | Szokatlan élőhelyek |
| 12 | Milyenek az állatok? | 36 | Alkati adottságok |
| 14 | Szárazföldön | 38 | Csodálatos csontvázak |
| 16 | Vízben | 40 | Gerinctelenek |
| 18 | Levegőben | 42 | Tollas tojásrakók |
| 20 | Milyenek az emlősök? | 44 | Mitikus állatok |
| 22 | Mesés madarak | 46 | Állati rokonság |
| 24 | Hihetetlen halak | 48 | Dinók |
| 26 | Haláli hüllők | 50 | Kövületek |
| 28 | Kétéltűkérdések | 52 | Veszélyben |
| 30 | Apró fenevadak | | |
| 32 | Érdekes élőhelyek | | |



Csodálatos állatok



- 56 Várépítő **hódok**
- 58 O, mint **orka**
- 60 **Pikkelypáncél**
- 62 Hősies **huskyk**
- 64 **Jeges**medvék
- 66 Csalfa **csimpánzok**
- 68 Eget rengető **elefánt**
- 70 Sörényes **hangyász**
- 72 Nagy**macskák**
- 74 A **denevér** barlangja
- 76 Narancssárga **orangután**
- 78 Az **oroszlán** és az **egér**
- 80 Gyöngy**bagoly**
- 82 Kicsi és **nagy**
- 84 **Pingvin**parti
- 86 Szirti **sas**
- 88 **Paradicsom**madár
- 90 **Pörölycápa**
- 92 **Ördögrája**
- 94 **Hírhedt** halak
- 96 Valódi **sárkányok**
- 98 Krokodil **vagy** **aligátor?**
- 100 Tengeri **teknősök**
- 102 Színpompás **kaméleonok**
- 104 **Csörgőkígyók**
- 106 Ragadós **gekkók**
- 108 Egy **béka** élete
- 110 Vörösszemű **levelibéka**
- 112 Elképesztő **axolotl**
- 114 Imádkozó **sáska**
- 116 Élet a **kaptárban**
- 118 A **vándorló** levél
- 120 Fény az **éjszakában**
- 122 Pompás **királylepke**
- 124 Építész **rovarok**
- 126 **Madárpókok**
- 128 **Polipriadó**
- 130 Rövidfarkú **rákok**
- 132 Portugál **gálya**



Az állatok élete



- 136 **Összetartás**
- 138 Fura **barátságok**
- 140 Pingvin**mese**
- 142 **Alvásidő**
- 144 Téli **álom**
- 146 Mi lesz a **vacsora?**
- 148 Táplálék**lánc**
- 150 Nagy **utazás**
- 152 **Bújócska**
- 154 Víz alatti **álcázás**

- 156 **Védd** magad!
- 158 **Mérges** vagy **mérgező?**
- 160 **Mozdulj** meg!
- 162 **Eszközhasználat**
- 164 A **vadon** hangjai
- 166 **Madagaszkár**
- 168 **Darwin** nagy útja
- 170 **Hasznos** állatok
- 172 Az állatok és **mi**



Még több érdekes állat

176 Foltok-**pöttyök**

178 Csodás **csíkok**

180 **Szín**kavalkád

182 Föld **alatt**

184 Érdekes **építészek**

186 Bravúros **búvárok**

188 Szuper **szárnyalók**

190 A **sebesség** bajnokai

192 Megszállott **mászók**

194 **Hegyi** állatok

196 A **sivatag** lakói

198 Túra a **trópusokon**

200 Vad **rengetegek**

202 A **korallzátony**

204 **Sarki** állatok

206 A **tanyán**

208 **Szafari**

210 Dicső **dinók**

212 Kis **kedvencek**

214 Állati **hangok**

216 Díszes **társaság**

218 **Szómagyarázat**

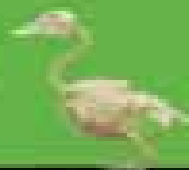
220 **Név- és tárgymutató**

223 **Köszönetnyilvánítás**

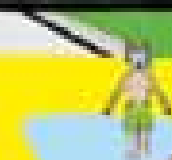


Általában az állatokról





Földünk **állatvilága** nagyon gazdag. Az apró gyíkoktól a hatalmas elefántokig több millió különböző állat él itt, és még ma is fedeznek fel új fajokat. Mennyit tudsz a bolygónkat benépesítő élőlényekről?





Az állatok világa



Lapozz és ismerkedj meg a különféle nagy, apró, pikkelyes,

A szárazföld, a tenger és az égbolt tele van csodálatos
élőlényekkel. Sokszor nagyon különböznek egymástól,
de mind **rendkívül fontosak!**



szőrös, foltos, barátságos és halálos állatokkal!



Milyenek az állatok?

Akár **úszik**, akár **repül**, **kúszik** vagy **ugrik**, a maga különleges módján minden állat csodálatos. De honnan tudjuk valamiről, hogy **állat**?

Állatok és növények

Az **állatok** és a **növények** egyaránt élőlények, de vajon mi különbözteti meg őket egymástól?

Szeretek
SZALADGÁLNI
és
UGRÁNDOZNI.



Kutya

A legtöbb állat képes a **helyváltoztatásra**, a növények viszont nem.

Minden állat NAGYON FONTOS...

Állatfajták

Az állatok mérete, formája és színe nagyon sokféle lehet. Az egyforma állatok ugyanahhoz a **fajhoz** tartoznak.



Medve

Denevér

Kígyó

Lúd

Majom



Az állatoktól eltérően a **NAPFÉNYBŐL** nyerek energiát.

Az állatok **OXIGÉNT** lélegeznek be a levegőből vagy a vízből.

A **LÁTÁSOMNAK** köszönhetően szerzek táplálékot.



Napraforgó



Aranyhal



Sólyom

Az állatok a **táplálékból** nyerik az energiát. A növények nem esznek.

Minden élőlénynek szüksége van levegőre. A növények is **lélegeznek**, de másként, mint az állatok.

Az állatoknak fejlettebbek az **érzékszerveik**, például a szaglásuk, a tapintásuk és a látásuk.

...és az emberek is állatok!



Orangután



Pingvin

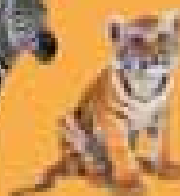


Macska

Pillangó

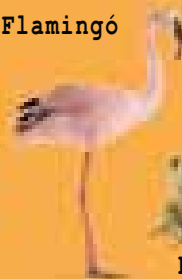


Zebra



Tigris

Flamingó




Béka




Ember

Szárazföldön


Sok állat a **szárazföldön** él. Nem mind egyformák, de a szárazföldi élethez alkalmazkodtak.



Csiga




Hiéna




Zsiráf




Egér




Gorilla




Kacsa



Sok időt töltök a vízben, de valójában nem úszom. Csak sétálok a meder alján.



Víziló



Csirke



„Földhözragadt” fajok

A **szárazföldi állatok** az egész világot benépesítik: az erdőket, a síkságokat, a hegyeket, a városokat, sőt még a sivatagokat is.

Kígyó

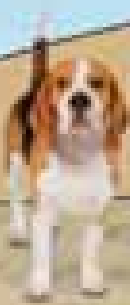
Pók



Teve



Leopárd



Kutya



Tehén



Tapír



Disznó



Rénszarvas

Én vagyok a legnagyobb szarvasfajta.



Sүн

Vízben

A tavak, folyók, óceánok és tengerek számos különböző állatnak adnak otthont. A **víziállatok** nagyrészt vagy teljességében a vízben élik életüket.

Medúza

Rája

Kardinális hal

Tintahal

Cápa

Angolna Garnéla