

Beszélgessünk róla!

BOLYGÓNK
VÉDELME

Louise Spilsbury

Hanane Kai



A fordítás alapja:
Louise Spilsbury: *Protecting the Planet*
First published in Great Britain in 2020 by Wayland,
an imprint of Hachette Children's Group
Part of Hodder and Stoughton
Carmelite House
50 Victoria Embankment
London EC4Y 0DZ

All rights reserved.

Szöveg © Hodder and Stoughton, 2020
Illusztráció © Hanane Kai, 2020

Fordította © Tulics Mónika, 2020
Szerkesztette: Gáspár Katalin

HVG Könyvek, Budapest, 2020
Kiadóvezető: Budaházy Árpád
Felelős szerkesztő: Tulics Mónika

 hvg könyvek
junior

www.hvgkonyvek.hu
ISBN 978-963-304-916-7

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 Press Kft.
Felelős vezető: Tóth Péter

Nyomás: Dürer Nyomda Kft.
Felelős vezető: Ággod István



Tartalom

Bolygónk, a Föld	4
Romló életkörülmények	6
Környezetszennyezés	8
Globális felmelegedés	10
Mindenből túl sok	12
Veszélyeztetett erdők	14
A hulladék világa	16
Emberi összefogás	18
A hulladékmennyiség csökkentése	20
Újrafelhasználás	22
Újrahasznosítás	24
Kevesebb áram, kevesebb üzemanyag	26
Lehetőségeink kihasználása	28
Beszélgessünk róla!	30
Fogalomtár	31
Tárgymutató	32



A bolygó, ahol élünk, tele van állatokkal, az egészen aprócska rovaroktól a hatalmas bálnáig. És persze itt vagyunk mi, emberek is.

Földünk mindent biztosít számunkra, amire az élethez szükségünk lehet. Levegőt a lélegzéshez, vizet és élelmet az életben maradáshoz. A növények és más természetes anyagok felhasználásával otthon építhetünk magunknak, ruházódhatunk, és gyógyszereket állíthatunk elő. A föld alatti források üzemanyaggal látják el járműveinket. Ezért a rengeteg segítségért cserébe jogosan tarthat a Föld is igényt a támogatásunkra.





Ha a Föld tiszta és egészséges, a rajta élő emberek, növények és állatok is rendezetten és egészségesen élnek. Ha viszont megkárosítjuk egyes részeit, azzal az élőlények életkörülményeit rontjuk vagy tesszük tönkre.

Gondoljunk csak egy hangulatos kis parkra, majd képzeljük el ugyanezt szeméttel teledobálva. Nem kellemes látvány! Az élelmet kereső állatok szétszórt konzervdobozokba botlanak, orrukat, lábukat felsértik az éles peremek. Egy szemetes park egyáltalán nem hangulatos, ráadásul nem is biztonságos.





Bolygónkat sajnos egyre inkább ellepi a hulladék. Egy egész teherautónyi műanyag hulladék kerül az óceánokba minden egyes percben! Mindazt, amivel a Földet piszkossá és egészségtelenné tesszük, környezetszennyezésnek nevezzük.

Az autók és a gyárak üzemanyag-felhasználása légszennyezéshez vezet. Az üzemanyagok égésével füst és különböző gázok kerülnek a levegőbe, a szennyezett levegő belélegzése pedig betegségeket okozhat.



Az üvegházhatású gázok légkörbe kerülésének más következményei is vannak. Takaróként veszik körül a bolygót, és elnyelik a Nap hőjét, amitől a Föld levegője felforrósodik. Ezt a jelenséget nevezzük globális felmelegedésnek.



A globális felmelegedés súlyos probléma. A forróság megbetegítheti a lakosságot, és óriási tüzeket okozhat, amelyek következtében hatalmas erdők és lakóterületek tűnhetnek el a Föld felszínéről. A túlzott meleg és az eső hiánya a növények pusztulásához, azontúl pedig éhínséghez vezethet.

