



STOP RISIPĂ!

Traducere din limba engleză de Karina Han





Penguin
Random
House

Editor proiect: Manisha Majithia
Editor artistic de proiect: Sadie Thomas
Editor: Kathleen Teece
Redactori: Satu Fox, Jolyon Goddard
Design: Xiao Lin, Rachael Parfitt Hunt,
Bettina Myklebust Stovne
Producător, Pre-Productție: Dragana Puvacic
Producător: Basia Ossowska
Producător senior: Isabell Schart
Designer copertă: Anna Lubecka
Coordonator copertă: Issy Walsh
Cercetare ilustrații: Sakshi Saluja
Director editorial: Laura Gilbert
Director editorial artistic: Diane Peyton Jones
Director creativ: Helen Senior
Director editură: Sarah Larter

Consultant: Stephen Burnley

Publicat pentru prima dată în Marea Britanie în 2019 de către
Dorling Kindersley Limited One Embassy Gardens, 8 Viaduct Gardens,
London, SW11 7BW

The authorised representative in the EEA is
Dorling Kindersley Verlag GmbH, Arnulfstr. 124, 80636 Munich, Germany

Original Title: **What a Waste**

Text copyright © Jess French, 2019

Design and layouts © 2019 Dorling Kindersley Limited

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced,
stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted, in any form,
or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording,
or otherwise), without the prior written permission of the copyright owner.

Stop risipă! Deșeuri, reciclare, protejarea naturii.

Copyright © 2022 Editura Galaxia Copiilor

Toate drepturile rezervate pentru ediția în limba română.
Nicio secțiune din această carte nu poate fi reprodusă sau transmisă
sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic sau mecanic,
incluzând fotocopierea, înregistrarea audio sau orice altă formă
de stocare a informației, fără acordul în scris al editorului.

Redactare: Andrey Oti Tehnoredactare: Liviu Stoica
Corectură: Bernadeta Filip DTP copertă: Dana Bădică

Descrierea CIP poate fi consultată la
Biblioteca Națională a României,
Bd. Unirii nr. 22, sector 3, cod poștal 030833, București.
ISBN 978-606-796-174-4

Printed in TBB, Slovakia

For the curious
www.dk.com



This book was made with Forest
Stewardship Council™ certified paper –
one small step in DK's commitment to
a sustainable future. For more information
go to www.dk.com/our-green-pledge



Cuprins

- | | | | |
|-----------|------------------------------|-----------|--|
| 5 | Introducere | 42 | Mai puțină risipă,
mai puține deșeuri |
| 6 | Problema deșeurilor | 44 | Transformăm gunoiul
în comoară |
| 8 | Despre poluare | 46 | E-deșeuri |
| 10 | Poluarea aerului | 48 | Deșeurile alimentare |
| 12 | Resursele planetei | 50 | Mănâncă tot! |
| 14 | Atmosfera planetei | 52 | Apa reziduală |
| 16 | Defrișările | 54 | Unde se duce caca? |
| 18 | Protejarea planetei | 56 | Lumea deșeurilor |
| 20 | Energia regenerabilă | 58 | Moda |
| 22 | Casa eficientă energetic | 60 | Deșeuri până și în spațiu |
| 24 | Deșeurile menajere | 62 | Planeta noastră, în viitor |
| 26 | Unde se duce totul? | 64 | Implică-te! |
| 28 | Groapa de gunoi | 66 | Lista resurselor |
| 30 | Plastic pentru totdeauna | 68 | Glosar |
| 32 | Plasticul de unică folosință | 70 | Index |
| 34 | Mările strigă după ajutor! | 72 | Mulțumiri |
| 36 | Curățarea oceanelor | | |
| 38 | Cei 3R | | |
| 40 | Noutăți despre reciclare | | |



Planeta noastră este sufocată de deșeuri.
Încă o putem salva, dar trebuie să acționăm acum.

Introducere

Copil fiind, una dintre activitățile mele preferate era să merg pe plajă și să caut comori aduse la mal de ape. Locuiam pe coastă și petreceam ore în șir scormonind prin nisip după creaturi marine și după fosile. Am găsit o mulțime de lucruri uimitoare, dar, din nefericire, am găsit și multe gunoaie. De la baloane, la colaci de toaletă - adesea părea mai ușor să descopăr o bucată de plastic decât o scoică. Astăzi, lucrând ca veterinar, văd cu ochii mei efectul teribil pe care gunoaiele noastre îl au asupra vieții sălbatice și asupra animalelor de companie.

Oamenii produc acum mai multe deșeuri ca oricând, iar planeta noastră are de suferit. Cred cu tărie că dacă fiecare dintre noi ar realiza cât de nociv este gunoiul pentru planetă, ar lua măsuri. Sper să începem să întoarcem spre bine cursul lucrurilor cu privire la deșeuri și să transformăm lumea într-un loc mai plăcut și mai curat, de care să ne bucurăm cu toții. Din fericire, există soluții simple pentru multe dintre problemele noastre legate de deșeuri. Puterea schimbării în bine se află în mâinile noastre.



Jess French

JESS FRENCH



Problema deșeurilor

cu gunoiul aruncat an de an putem umple un convoi de camioane care să înconjoare planeta de **24 de ori**.

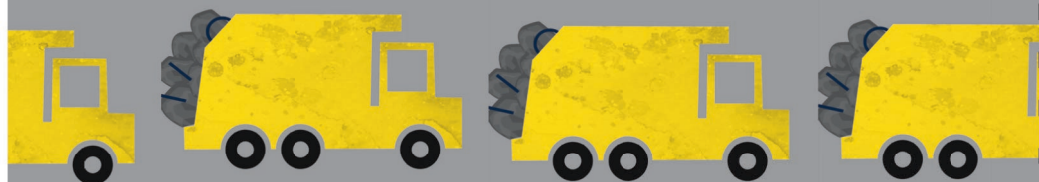


Construind noi gropi de gunoi, distrugem habitatul animalelor. Arzând gunoiul, poluăm aerul.

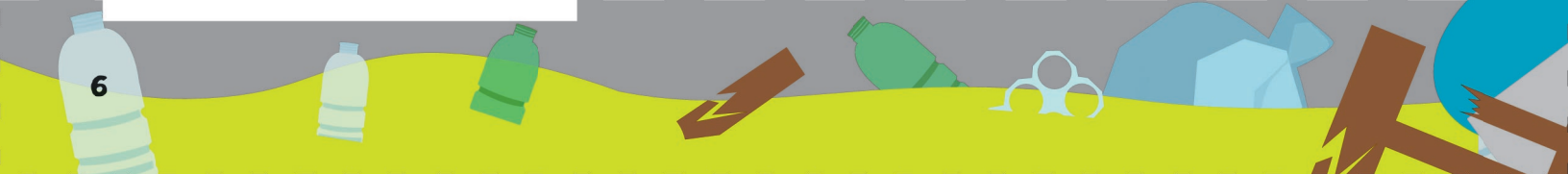


cultura aruncatului

Pahare de plastic, cutii pentru mâncare, linguri și paie pentru băuturi - toate, făcute ca să fie aruncate! Oare unde se duc aceste obiecte de unică folosință odată ce am terminat cu ele?



Dacă nu ne schimbăm obiceiurile, în 30 de ani vom genera cu **70%** mai multe deșeuri decât azi.



Deșeurile sunt toate lucrurile pe care le aruncăm.

Prin tot ce facem, lăsăm în urmă un soi sau altul de deșeuri. Sunt parte din viața noastră. Important: să nu creăm mai mult gunoi decât suntem nevoiți.

Deșeurile sunt o primejdie pentru animalele din întreaga lume. Cele de companie, cât și cele sălbatice se pot încălci în resturile de plastic sau pot mânca din ele, din greșeală. În cel mai mare pericol sunt vietățile marine.

Acei munți de deșeuri, numiți gropi de gunoi, nu doar că atrag șobolani purtători de boli, ci produc gaze care încălzesc planeta și lichide care poluează apele.

Plasticul este un material uimitor. Este trainic, rezistă la apă și durează timp îndelungat. Tocmai aceste proprietăți fac să fie așa de greu de scăpat de el.

Multe tipuri de plastic nu se pot recicla, iar cele aruncate la coș nu se vor descompune complet.