

RECLICLĂM ȘI NE JUCĂM!



Traducere din limba engleză de Karina Han



Ceva nou-nouț, făcut din resturi

Activitățile din această carte sunt gândite să te ajute să crezi diverse obiecte din lucrurile pe care altfel le-ai fi aruncat. În secțiunea „Din gunoi” de la începutul fiecărui proiect, vei găsi lista de vechituri pe care le poți salva din coș. Adună materialele necesare din ceea ce ai deja acasă și spală-le înainte de a le folosi. Rugăminte mare-mare: nu cumpăra lucruri noi pentru a realiza proiectele din această carte!



Ai grijă când vezi acest semn de atenționare. Îți indică etapa în care ai nevoie de ajutorul unui adult.



Penguin
Random
House

Editor Hélène Hilton
Editor artistic de proiect Charlotte Bull
Designer Sadie Thomas
Ilustrații suplimentare Kitty Glavin
Fotograf Ruth Jenkinson
Documentare Lizzie Davey
Director editorial Penny Smith
Director editorial artistic Mabel Chan
Producători, Pre-Producție Sophie Chatellier, Abigail Maxwell
Producător Amy Knight
Cercetare ilustrații Sakshi Saluja
Designer copertă Rachael Parfitt Hunt
Coordonator copertă Issy Walsh
Director editură Sarah Larter
Director creativ Helen Senior

Publicat pentru prima dată în Marea Britanie în 2020
de către Dorling Kindersley Limited
80 Strand, London, WC2R 0RL

A WORLD OF IDEAS:
SEE ALL THERE IS TO KNOW

www.dk.com

Original Title: **Recycle and Remake**
Copyright © 2020 Dorling Kindersley Limited
A Penguin Random House Company

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.

Reciclăm și ne jucăm! Activități creative pentru micii ecologiști
Copyright © 2022 Editura Galaxia Copiilor

Toate drepturile rezervate pentru ediția în limba română.
Nicio secțiune din această carte nu poate fi reprodușă 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: Andreyta Oti Tehnoredactare: Liviu Stoica
Corectură: Iuliana Voicu DTP copertă: Oana Bădică

Descrierea CIP poate fi consultată la
Biblioteca Națională a României,
Bd. Unirii nr. 22, sector 3, cod poștal 030833, București.
ISBN 978-606-796-172-0

Printed in TBB, Slovakia

Cuprins

- 4 Sănătatea planetei la control
- 6 Plasticul – o mare problemă
- 8 Vase din plastic pentru plante
- 10 Bun venit la Hotelul Albinuțelor!
- 12 Suporturi recondiționate de creioane
- 14 Planeta copacilor
- 16 Semne de carte reciclate
- 20 Două lucruri de realizat cu o cutie de pantofi
- 22 Palatul de carton
- 24 Piñata
- 28 Proaspăt de la fermă
- 30 Plante noi din resturi de mâncare
- 32 Hrană pentru plante
- 34 Vase pentru semințe din coji de ouă
- 36 Hainele noastre
- 38 Ambalaje din ceară
- 40 Trei lucruri de făcut din resturi de material
- 42 Sacoșa favorită
- 44 E o urgență!
- 46 Micile schimbări fac diferența uriașă
- 48 Index



+ Sănătatea planetei la control

Planeta Pământ este casa noastră. Și totuși, noi, oamenii, nu-i purtăm mereu de grijă așa cum s-ar cuveni. Ca să îndreptăm situația ne-ar fi de folos să înțelegem unde greșim.



Gropile de gunoi sunt niște întinderi mari unde gunoaiile sunt aruncate și apoi acoperite cu nisip sau îngropate.

Pe oriunde calcă, oamenii aduc schimbări mediului natural. Am lăsat gunoaiile până și în cosmos! Or, pentru a ne păstra planeta sănătoasă, trebuie să curățăm în urma noastră.

„Dispariții ca prin farmec” - nu există așa ceva!

Atunci când aruncăm ceva, nu dispăre ca prin farmec. Multe dintre gunoaiile sunt arse sau azvârlite într-o groapă de gunoi. Află însă că unele dintre deșeurile se pot recicla! Să recyclezi înseamnă să faci ceva nou din resturile care nu-ți mai folosesc.



Poluarea cu plastic

Deșeurilor de plastic le trebuie mii de ani pentru a se descompune în părți mici-mici-mici. Plasticul aruncat pe marginea drumului poate răni animalele. Adesea rămân prinse în el sau îl înghit din greșală.



Risipa de hrană

Ca să producem mâncare pentru toată populația Pământului, folosim și multă energie, și spații mari. Și, până la urmă, cantități enorme de alimente se aruncă neconsumate.



Încălzirea globală

Tehnologia, fabricile și vehiculele funcționează pe bază de energie. Însă producerea acestei energii degajă în atmosferă gaze ce captează și rețin căldura soarelui. Și uite așa planeta se încălzește tot mai mult și devine tot mai greu de locuit pe ea.

Defrișările

Peste tot în lume pădurile sunt tăiate și arse ca să facă loc orașelor și fermelor. Or, tocmai copacii curăță gazele care contribuie la încălzirea globală. Fără păduri, temperatura planetei va crește și mai mult.

Viața pe Pământ

Pe măsură ce oamenii fac rău naturii, animalele și plantele se chinuie îngrozitor. Multe specii sunt în pericol de a muri cu totul, de a dispărea definitiv.

Haide să vindecăm planeta!

O putem salva împreună! Activitățile din această carte sunt un bun început. În loc să risipim, vom oferi o nouă viață resturilor nefolositoare.



Plasticul - o mare problemă

Sondă
de petrol

Ce material util este plasticul, nu-i așa? Putem face din el orice, de la un pai de băut până la adevărate construcții. Problema e că, odată produs, plasticul nu mai dispare niciodată.

De unde apare plasticul?

În mare parte, plasticul este produs din petrol, căruia îi trebuie milioane de ani ca să se formeze în adâncul Pământului. Petrolul este extras din pământ sau din mare.



Unde dispare plasticul?

Unele feluri de plastic se pot recicla, transformându-se în ceva nou; asta funcționează doar de câteva ori. Cel mai adesea, plasticul este ars și atunci eliberează gaze dăunătoare în atmosferă. O altă parte este aruncată în gropi de gunoi... sau direct în ape.


Petrol

O mare de plastic


O cantitate uriașă de plastic sfârșește în mări și oceane, uneori accidental, alteori intenționat, pentru că așa scapă unii oameni de el. Viețuitoare marine, precum delfinii, păsările sau țestoasele, riscă să se încurce în aceste plastice și să rămână captive.



Aruncă gunoaiele la coș,
ca să nu ajungă în râuri sau în mări.



Bucăți de plastic au fost descoperite în stomacul unor păsări și al unor viețuitoare marine. Plasticul înghițit le face rău pe dinăuntru. Și, în plus, nu lasă loc în stomac pentru hrană adevărată, ceea ce duce la moartea bietelor animale.



Între timp, oamenii de știință au început să inventeze alternative pentru plastic. De exemplu, din alge marine au născocit niște capsule cu apă, numai potrivite pentru a înlocui sticlele de plastic.