Reciclăm și ne jucăm!

Traducere din limba engleză de Karina Han

Galaxia Copiilor

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 gunoaiele sunt aruncate și apoi acoperite cu nisip sau îngropate.

Pe oriunde calcă, oamenii aduc schimbări mediului natural. Am lăsat gunoaie 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 dispare ca prin farmec. Multe dintre gunoaie sunt arse sau azvârlite într-o groapă de gunoi. Află însă că unele dintre deșeuri se pot recicla! Să reciclezi 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 greșeală.

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 reține 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

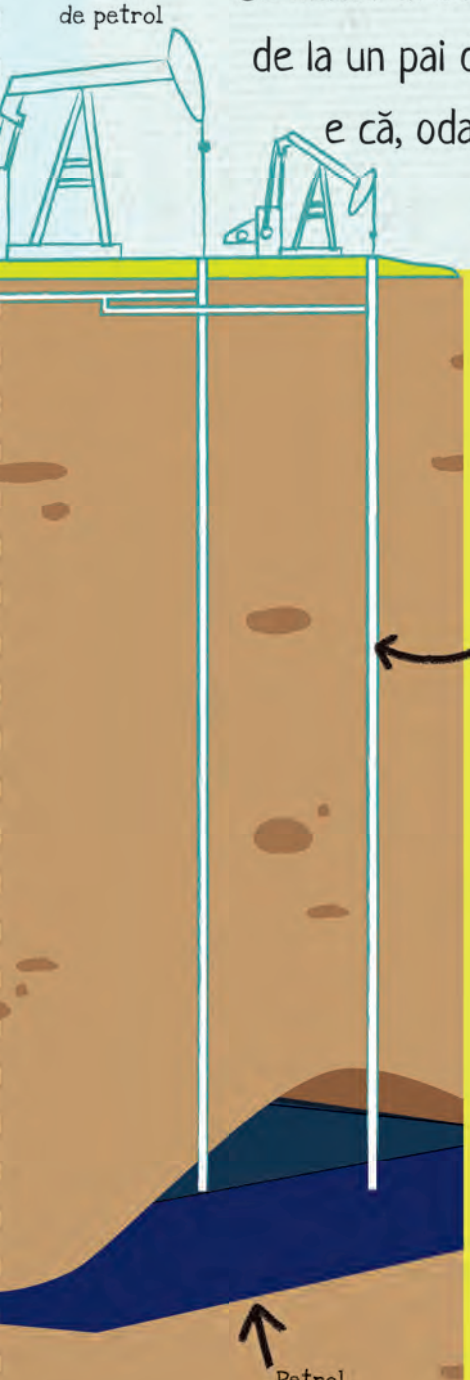
Pe măsură ce oamenii fac rău naturii, animalele și plantele se chinuie îngrozitor. Multe specii sunt în pericol de a muri cu totul, de a dispărea definitiv.

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

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.

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.