

UIMITOAREA NOASTRĂ PLANETĂ

Planeta Pământ este **UNICUL** loc cunoscut din **întregul univers** în care se pot **DEZVOLTA** plantele și animalele. Asta deoarece aici se regăsesc condițiile cele mai potrivite pentru existența *vieții*.

2 AERUL

Planeta este înconjurată de un amestec de gaze foarte importante care la un loc formează aerul.

PRINCIPALELE LUCRURI
DATORITĂ CĂRORA PUTEM SĂ
TRĂIM PE PĂMÂNT SUNT...

1 **APA**
Pământul este singura planetă cunoscută care are apă lichidă la suprafața sa.

Toți avem nevoie de un gaz numit **OXIGEN** din aer.

Ființele au nevoie de apă și de aer ca **SĂ TRĂIASCĂ.**

Află mai multe despre **APĂ** la pag. 4, 7 și 8.

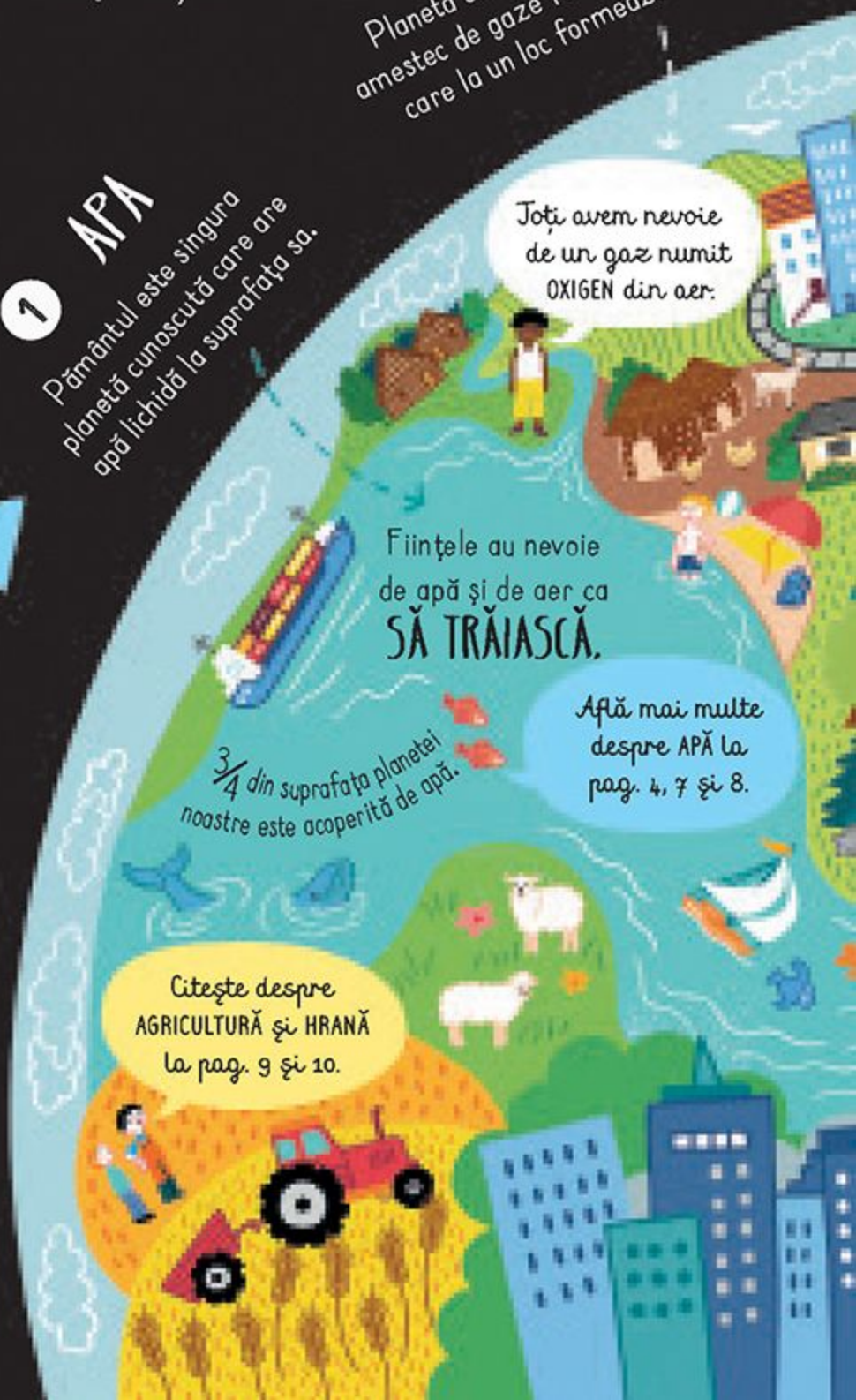
$\frac{3}{4}$ din suprafața planetei noastre este acoperită de apă.

Citește despre **AGRICULTURĂ** și **HRANĂ** la pag. 9 și 10.

USBORNE QUICKLINKS

Urmărește sugestiile noastre de pagini web pe care să le vizitezi în această carte. Vei găsi linkuri la paginile respective pe usborne.com/Quicklinks.

Te rog urmează regulile de siguranță pe internet de la Usborne Quicklinks. Copiii trebuie să fie supravegheați când folosesc Internetul.



3 CĂLDURA

Pământul se află în „zona locuibilă circumstelară” – unde nu este nici prea cald nici prea frig, ci temperaturile sunt **EXACT CUM TREBUIE!**



Planeta Venus este prea fierbinte. Acolo te-ai prăji numaidecât!

4 LOCURILE DE TRAI

Fie că este uscat sau mare, luncă sau vârf de munte, orice ființă are nevoie de un loc unde **SĂ TRĂIASCĂ.**

Planeta noastră **își păstrează căldura** datorită aerului care o înconjoară.

Animalele și plantele s-au adaptat să trăiască în **TOT FELUL** de locuri.

Una dintre speciile de animale care **prosperă** cel mai mult pe Pământ este...

Află mai multe despre **PLANTE** și **ANIMALE** la pag. 5 și 6.

Pământul este **SINGURA** noastră **CASĂ**, dar noi nu avem grijă destul de bine de el. Citește cartea aceasta ca să afli **ce nu este în regulă** și ce am putea face ca să **schimbăm lucrurile**.

CE NU MERGE BINE?

Din nefericire, modul nostru actual de viață îi *face rău* planetei și duce la **DETERIORAREA** condițiilor de trai.

Multe invenții din ultimii 200 de ani au nevoie de energie ca să funcționeze.

Becurile electrice

Vehiculele cu motor

Avioanele

Încălzirea și aerul condiționat

Mașinile de gătit electrice

O mulțime de aparate electrice casnice

Când se ard combustibili fosili, se elimină un gaz numit **dioxid de carbon** (CO_2). Acesta este un gaz cu efect de seră...

Cu cât se produc mai multe gaze cu efect de seră, cu atât planeta se încălzește mai tare.

Oamenii produc această energie prin arderea unor materii numite **combustibili fosili**. Există trei tipuri principale...

CĂRBUNE **GAZE NATURALE** **PETROL**

Toate acestea sunt extrase din subsol.

Din cauza temperaturilor mai ridicate se modifică circulația maselor de aer și au loc mai multe fenomene extreme. Aceste efecte sunt numite **modificări climatice globale**.

copaci sol apă

metale

Viața noastră
depinde de folosirea
unor **RESURSE**
NATURALE luate de
la planetă.

aer

animale

plante

roci

Știi că este nevoie de
2,700 litri de apă
pentru fabricarea **UNUI**
TRICOU DE BUMBAC?

În prezent, oamenii iau
de la planetă **MAI MULT**
decât se poate **REFACE**.

Află mai multe despre resursele naturale de pe Usborne Quicklinks.



De asemenea, producem
MAI MULTE RESTURI decât poate
planeta să absoarbă.

FIECARE PERSOANĂ
DIN EUROPA PRODUCE
CANTITĂȚI DE
reziduuri
CAI DE **700** CÂT
GREUTATEA CORPULUI SĂU
ÎN FIECARE AN.

Ce se întâmplă
cu gunoiul
nostru?

VESTEA BUNĂ este că putem să **AJUTĂM** planeta noastră
SCHIMBÂNDU-NE modul în care trăim și făcând **acțiuni pozitive**.

Oamenii pot să nu mai extragă din subsol
COMBUSTIBILI FOSILI și să folosească în locul lor

SURSE CURATE

de energie.

SOARELE VÂNTUL APA



Cum poți
TU
să ajuti?

În primul rând, putem
să generăm **MAI PUȚINE**
GAZE CU EFECT DE SERĂ și
să cumpărăm
MAI PUȚINE LUCRURI!



Ajutând planeta, vom
ajuta și **PLANTELE** și
ANIMALELE!



În paginile acestei cărți vei găsi sugestii despre
ce ai putea să faci chiar tu. Ele sunt sintetizate
în **PLANUL DE ACȚIUNE** de la pag 15.