

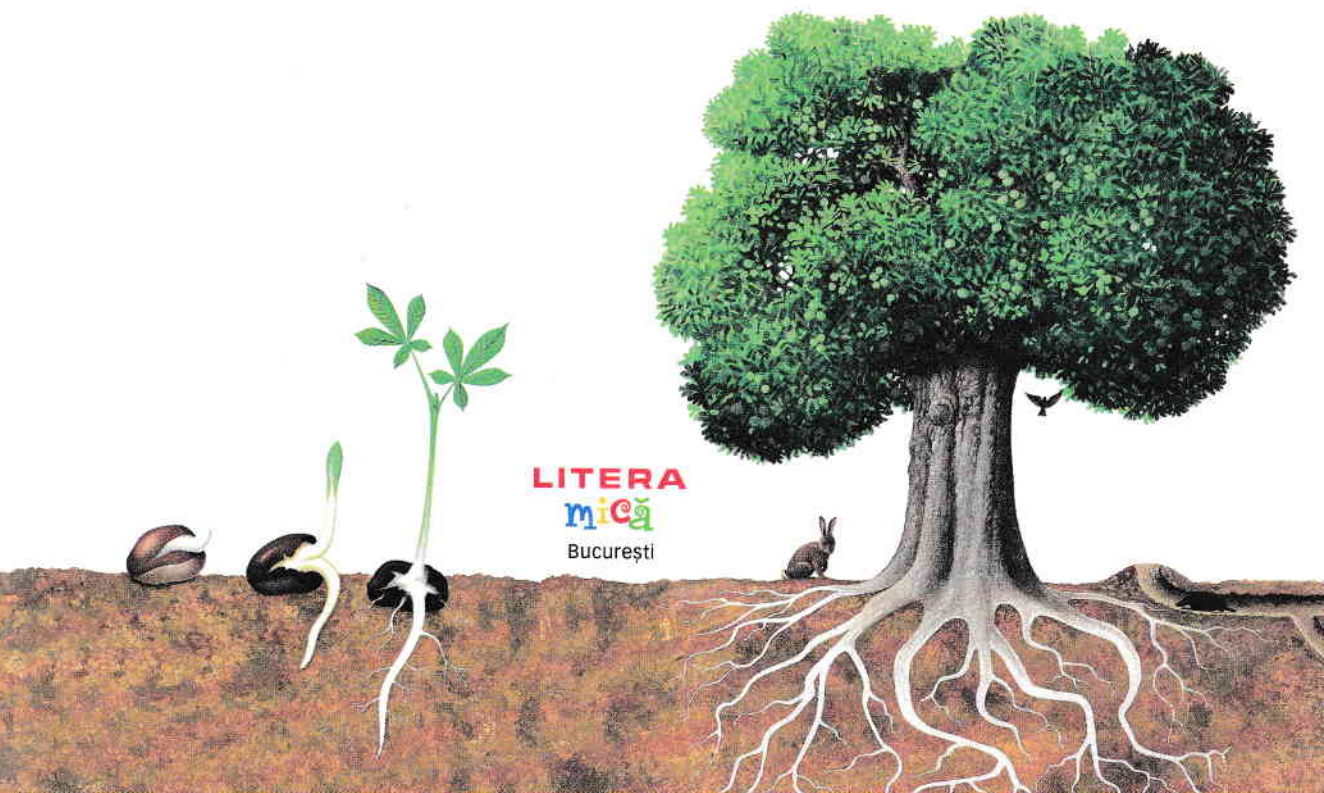


We know
books



ÎNTREBĂRI CUM ?

Traducere din limba franceză de Raluca-Mihaela Dincă





Natura

- Cum protejăm **natura**? 5
- Cum se schimbă natura în funcție de **anotimpuri**? 6
- Cum **cresc** plantele? 7
- Cum **se deplasează** animalele? 8
- Cum **dorm** animalele? 9
- Cum supraviețuiesc dromaderii în **deșert**? 10
- Cum reușesc animalele să se hrănească în **regiunile polare**? 11
- Cum **se formează...** un vulcan un ciclon o vijelie o furtună un val uriaș? 12
- Cum **ia naștere...** un curcubeu o stea căzătoare o insulă o auroră polară un fulg de zăpadă? 13



Viața corpului

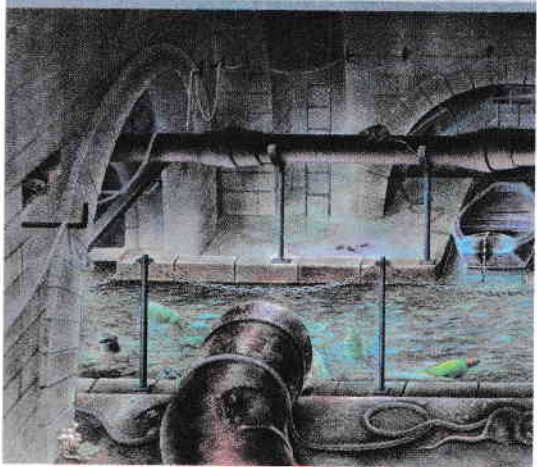
- Cum a luat naștere **viața**? 14
- Cum se fac **copiii**? 16
- Cum **creștem**? 17
- Cum **respirăm**? 18
- Cum **digerăm**? 19
- Cum ne iese **dinții**? 20
- Cum se formează **oasele** noastre? 21
- Cum funcționează cele **cinci simțuri**? 22



Viața de zi cu zi

- Cum obținem ceea ce avem **nevoie**? 25
- Cum se face **pâinea**? 26
- Cum se obțin **produsele lactate**? 28
- Cum se fabrică **zahărul**? 30
- Cum se transformă cacaoa în **ciocolată**? 32
- Cum ajunge apa la **robinet**? 34
- Cum se obține **curentul electric**? 35
- Cum se **fabrică...**? 36

- Cum iau naștere **orașele**? 39
 Cum sunt **puse în mișcare... mașina?** 40
trenul? 41 **motocicleta?** 41
 Cum zboară un **avion?** 42
 Cum navighează... un **velier?** 44
 Cum funcționează o **ecluză?** 45
 Cum sting **pompierii** focul? 46
 Cum se organizează un **șantier?** 48
 Ce se află **sub un oraș?** 50



De-a lungul timpului

- Cum știm că **dinozaurii**
 au existat? 52
 Cum se îmbrăcau
oamenii preistorici? 54
 Cum își îngropau **egiptenii**
 faraonii? 56
 Cum trăiau copiii
 pe vremea **romanilor?** 59
 Cum se hrăneau nobilii
 în **Evul Mediu?** 60
 Cum se luptau **pirații?** 62



Natura

Animalele, plantele, copacii,
pământul, cerul... Aceasta este
natura. Toate viețuitoarele se
adaptează mediului în care trăiesc.

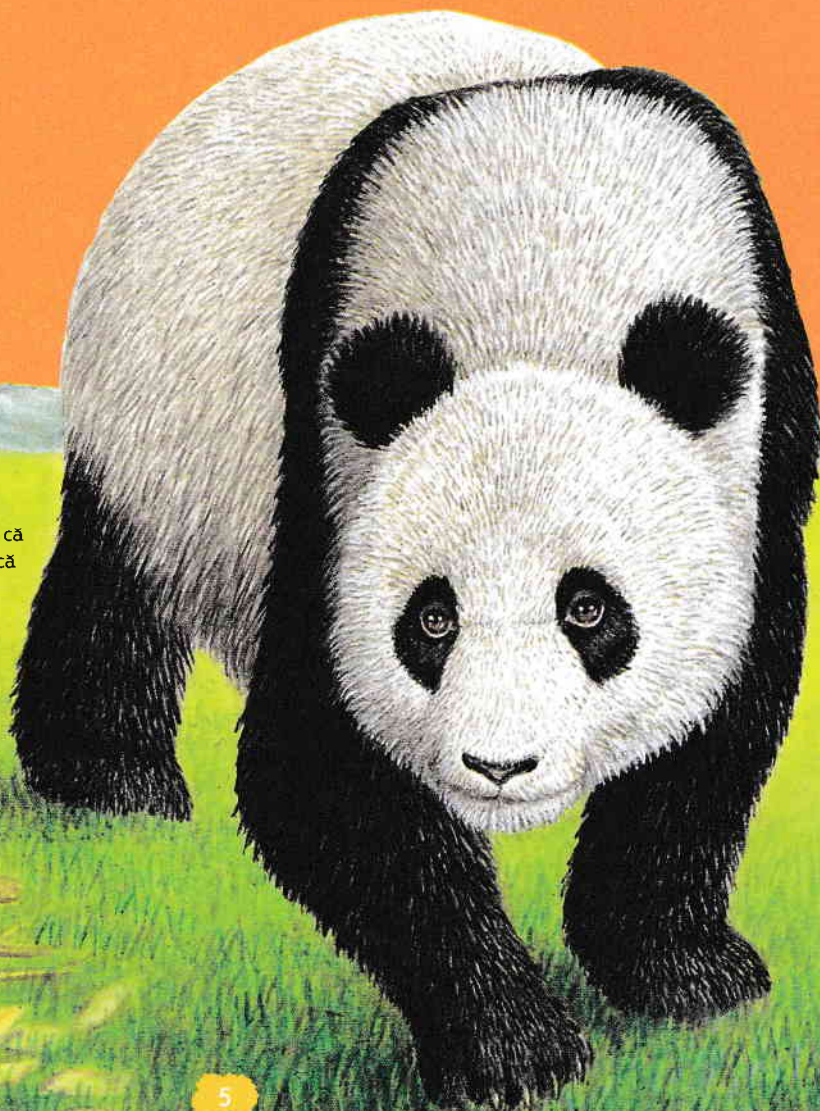
Natura e atât de bogată,
încât cercetătorii descoperă în fiecare
zi specii noi. **Panda** e una dintre
milioanele de specii.



Cum protejăm natura?

Prin reducerea anumitor activități ale oamenilor: mai ales cele care duc la poluarea și distrugerea mediului în care trăiesc plantele și animalele.

Asemenea altor animale aflate în pericol, panda e pe cale de dispariție pentru că nu își mai poate procura hrana, adică frunzele de bambus – pădurile de bambus fiind distruse de oameni.



Cum se schimbă natura în funcție de anotimpuri?



Adaptându-se la variațiile de temperatură.
Când e frig, plantele au un ritm lent de creștere,
iar semințele nu se deschid.



Frunza
crește...



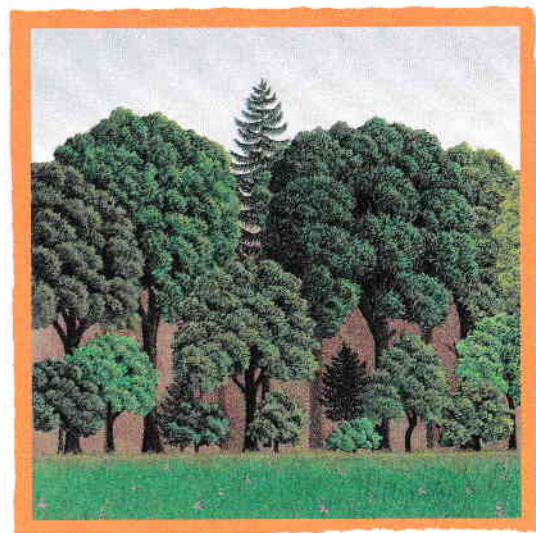
... apoi se usucă
și cade.



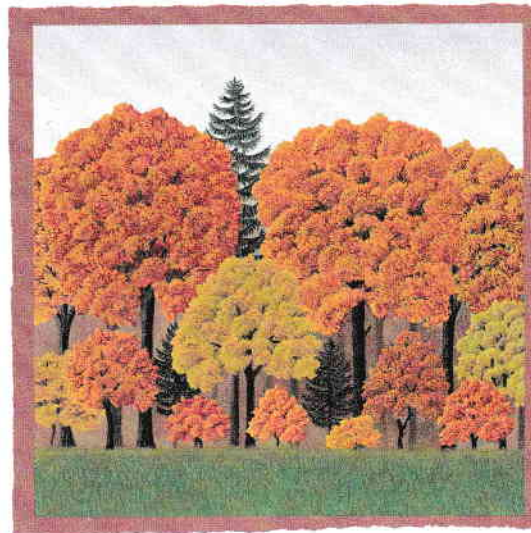
Iarna e frig, și
majoritatea copacilor rămân fără frunze.



Primăvara, temperaturile cresc,
iar copacii se umplu de frunze.



Vara e cald. Copacii fac fructe,
iar acestea dau semințe noi.



Toamna, vremea se răcește.
Copacii își pierd frunzele.

Cum cresc plantele?



Se metamorfozează. La început, fiecare plantă e o mică sămânță pusă în pământ. Apoi crește datorită apei și luminii soarelui.



Insectele contribuie la transportarea semințelor dintr-un loc în altul.



Pe tulpinile căpșunilor apar câțiva boboci.



Ei se transformă apoi în flori albe.



Florile se ofilesc, lăsând loc fructelor.



La început verzi, căpșunile devin roșii, semn că sunt coapte.

Castana încolțește. O rădăcină se înfige în pământ, iar planta cea tânără se ridică spre lumină. După mulți ani, va deveni un castan de toată frumusețea.



Mugurii se formează pe creangă.



Se sparg, iar învelișul solzos se desface.



Atunci apar frunzulițele tinere de culoare verde.





Pasărea zboară cu ajutorul aripilor.
Când dă din aripi, acestea împing aerul, și pasărea reușește să se ridice.

Cum se deplasează animalele?

 Merg, dacă au picioare, zboară, dacă au aripi, înotă, dacă au înotătoare, și se târăsc, dacă le lipsesc membrele.

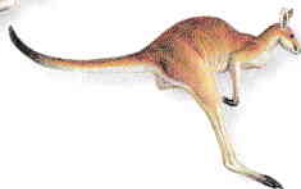
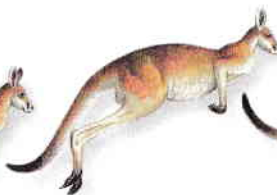
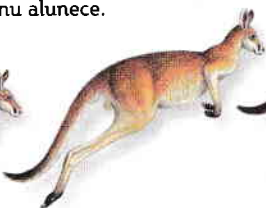


Fluturile

Își lipește aripile una de cealaltă și le deschide apoi rapid; folosește astfel curentul de aer ca să zboare.



Ghepardul aleargă foarte repede datorită mușchilor puternici. Ghearele, mereu ieșite în afară, îl ajută să nu alunece.



Cangurul

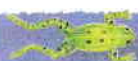
sare foarte sus și pe distanțe mari cu ajutorul picioarelor din spate, foarte dezvoltate, și al cozii, care-i menține echilibrul, ca o cârjă.

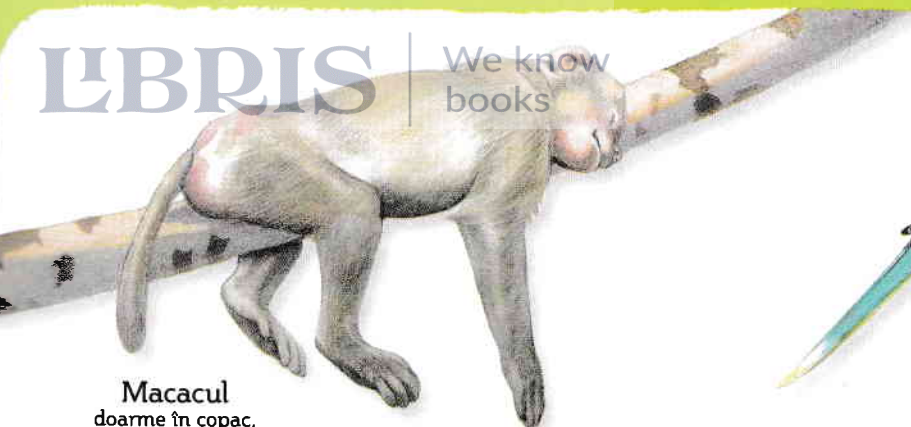


Omidă

se undulează: partea din față se contractă, apoi se întinde, antrenând restul corpului în mișcarea sa.

Broasca face salturi mari și înotă cu ajutorul picioarelor din spate. Coapsele ei sunt foarte puternice.





Macacul
doarme în copac,
ferindu-se de leoparzi
și de pitoni.



Papagalul stă agățat
pe o cracă și nu cade,
chiar dacă doarme.

Cum dorm animalele?

De la muscă la elefant, toate animalele dorm.
Numai că fiecare specie are ciudățeniile ei...



Pinguinul
ațipește cu ciocul
sub o aripă.

Peștele își ține
ochii deschiși și
nu visează.



Liliacul
doarme ziua și stă
cu capul în jos ca să-și poată
lua zborul de cum se trezește.



Puii de **vulpe** se odihnesc
în vizuină, la căldură,
pe când adulții dorm afară
în timpul zilei.



Zebra stă nemișcată
în picioare; rar se întâmplă
să se întindă pe jos.

Știi că?
Un animal
dium stă treaz
ziua și doarme
noaptea? Dacă ar
face invers, ar fi
nocturn.