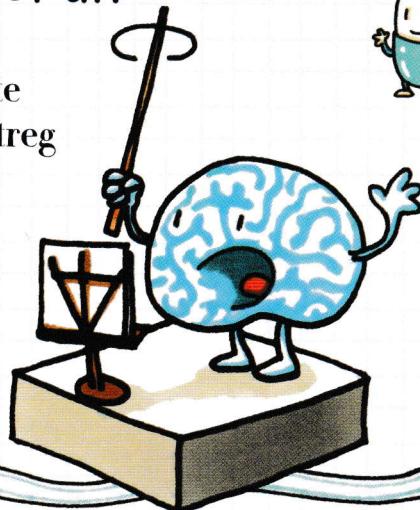


Ce este creierul?

Creierul tău este ca un dirijor de orchestră: este cel care îți comandă întreg corpul! Datorită lui, gândești, te miști, vorbești, simți emotii...



Ce sunt nervii?

Prin aceste firicele, care trec prin tot corpul, circulă ordinele date de creierul. În sens invers, nervii transmit creierului ceea ce se întâmplă în corp. Dacă te arzi, aceştia previn creierul că-ti faci rău. Atunci, creierul trimite mâinii, prin nervi, ordinul de a se retrage. Uff!



Ce este auzul?

Respect pentru cameni și cărti

Poți auzi sunetul de la radio atunci când e pe nivelul 1 sau 2? Înseamnă că ai auzul bun! Urechile tale, organele auzului sau audierei, funcționează bine! Ai grijă de ele și evită să dai prea tare televizorul sau muzica.



Ce este gustul?



Datorită papilelor, bobitele acelea mici și albe de pe limbă, creierul recunoaște savoarea

alimentelor: sărat, dulce, amar... Gustul se educă.

Gustă din nou o mâncare care nu îți-a plăcut când erai mai mic. S-ar putea să fii surprins!

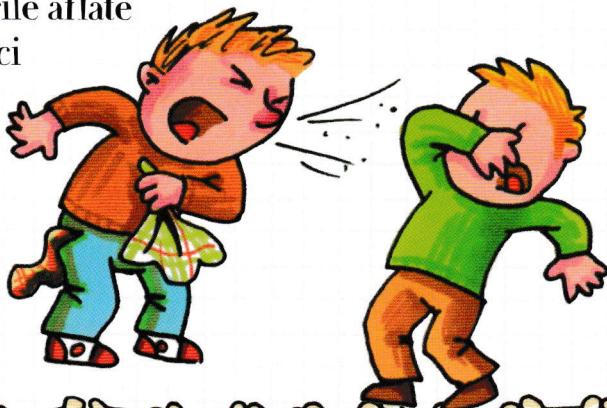
Papilelor,
veti
degusta!



Ce este un strănut?

Respect pentru oameni și cărti

Te gâdilă nasul, te mânâncă. Hapciu! Iată un strănut pe cîste. Datorită acestui reflex, tu expulzezi... intrusul – de exemplu, un pic de praf – sau virusurile aflate în nas atunci când ești răcit sau ai gripă.



Ce este o băsică?

Ghete noi, o șosetă cu un pliu, frecare repetată... Au, doare! Pielea reacționează și se formează o umflătură: ai o băsică! Trebuie, pur și simplu, să îți

schimbi încălțămintea, să dezinfecțezi... și uneori să spargi băsică pentru a o goli de lichid.



Ce este o crampă?



Unul dintre mușchii tăi se contractă, devine rigid.

Ai impresia că nu-l mai poți face să funcționeze. Se întâmplă brusc și e dureros. Ai o crampă! Pentru a o face să treacă, trebuie să încerci să te destinzi sau să masezi ușor locul respectiv.



Ce e pielea de găină?

Părul tăi se ridică pe corp, ca unui animăluț însăramântat. Corpul tău reacționează fie la frig, fie la frică. Este un reflex.

Niște mușchi care

au un nume
amuzant,
„mușchii
horipilatori”,
se contractă
automat la
baza fiecărui
fir de păr.



ibris

Ce este un pediatru?

Respect pentru nume și cărți

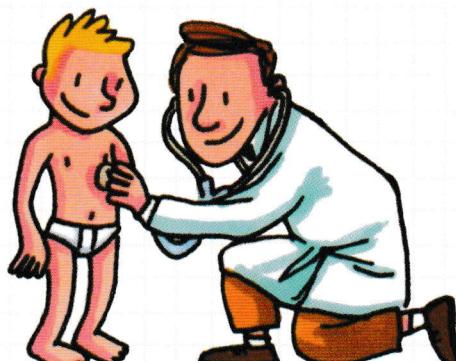
Pediatrul este un medic. Specialitatea sa? Îngrijirea copiilor, de la naștere până în adolescență. El

este cel care, atunci când te naști, verifică dacă ești bine. Apoi îți supraveghează creșterea, te vindecă dacă ești bolnav și îți face vaccinurile.



Ce este un stetoscop?

Ce se vede peste bluză și atârnă la gâtul medicului? Stetoscopul! Plimbăt pe piele, acest instrument îi permite doctorului să audă mai bine bătaile inimii, aerul din plămâni sau sunetele din burtică. Indicii utile pentru un medic!

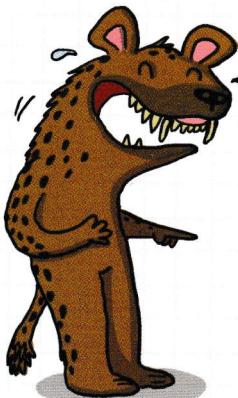


Ce este un animal?

Un animal este o ființă vie capabilă să se deplaseze. El trebuie să găsească hrană pentru

a trăi. Animalele care trăiesc singure, fără ajutorul oamenilor, sunt sălbaticice.

Animalele care trăiesc în preajma oamenilor sunt domestice.



Ce este un vertebrat?

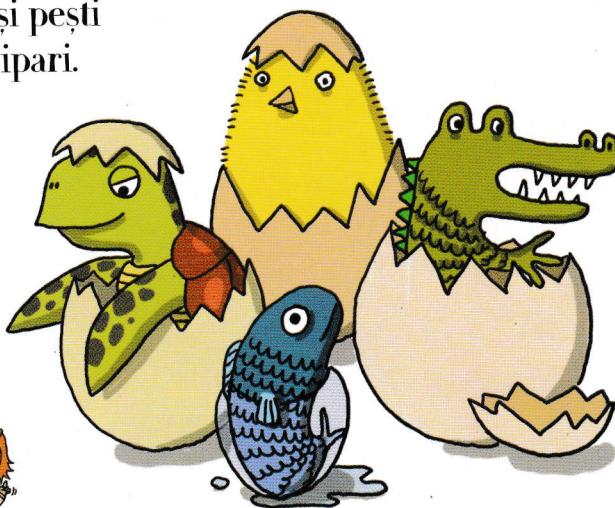
Clasificăm animalele în două mari grupe: vertebratele și nevertebratele. Primele au, la fel ca oamenii, un schelet, adică oase care le susțin corpul.

Nevertebratele sunt celelalte animale, toate care nu au schelet.



PO Ce este un ovipar?

Un animal este ovipar dacă se reproduce depunând ouă. Odată ce oul eclozează, apare puiul. Păsările, numeroase
reptile și pești
sunt ovipari.



Ce este un vivipar?

Un animal este
vivipar dacă dă
naștere direct unei ființe vii.
Puiul se dezvoltă în burta
femelei înainte de a veni
pe lume. Mamiferele,
anumite reptile și pești
sunt animale vivipare.



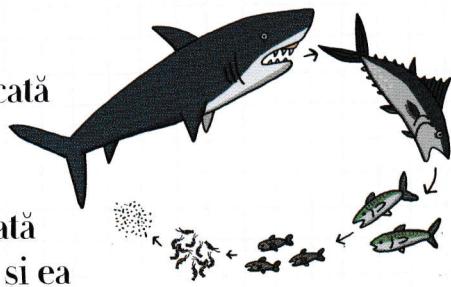
Ce este instinctul?

Animalele fac lucruri din instinct: știu să le facă fără să le fi învățat vreodată. De exemplu, în cazul anumitor specii, puții știu să meargă imediat după naștere!



Ce este un lanț trofic?

O sămânță este mâncată de un șoarece, care este înghițit de o bufniță, care e mâncată de o vulpe, care va fi și ea devorată de un lup! În natură, diferite specii supraviețuiesc devorându-le pe cele mai mici decât ele: astfel, se formează un lanț trofic.



Ce este o reptilă?

Șopârlele, șerpii, țestoasele și crocodili sunt reptile. Au sângele rece și corpul acoperit cu solzi. Multe dintre femele depun ouă pe care le

îngroapă în pământ.

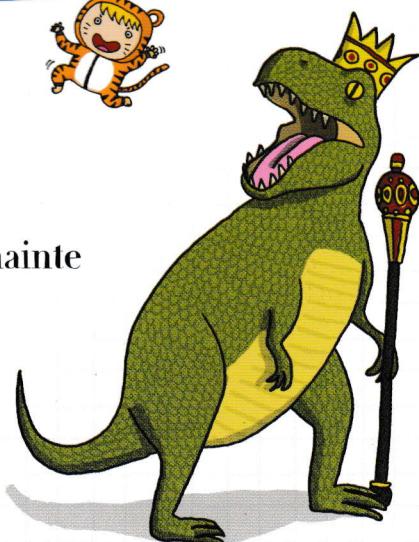
Odată ce acestea
eclozează, apar
puii, gata și
frumoși!



Ce este un dinozaur?

Acstea reptile au trăit
pe Pământ cu mult înainte
de apariția oamenilor.

În timp ce anumiți
dinozauri nu erau
mai mari decât o
pasăre, alții erau cât
un bloc cu mai multe
etaje. Impresionant!



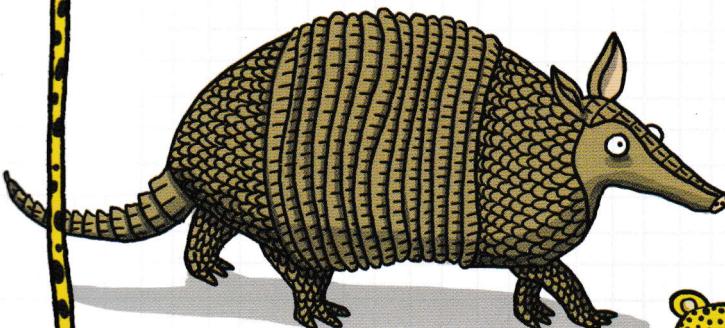


Ce este veninul?

Veninul este un lichid produs de anumite animale pentru a se apăra sau pentru a-și obține hrana. Veninoși sunt anumiți șerpi, dar și unii pești (peștele-dragon, de exemplu) sau unele moluște (meduza).

Ce este un solz?

Picioarele anumitor păsări, pielea unor pești și reptile, coada anumitor mamifere sunt acoperite de plăci: solzii. Oricare ar fi forma sau grosimea lor, aceștia au întotdeauna rol de protecție!

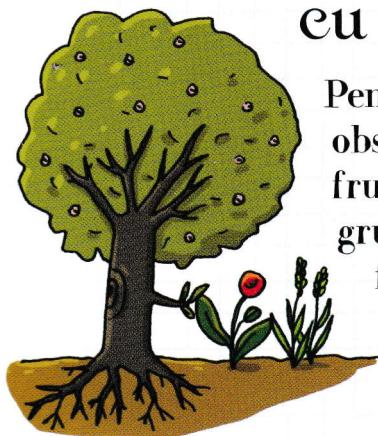


Ce este o plantă?

O plantă este o ființă vie, cel mai adesea de culoare verde! Spre deosebire de animal, care este, de asemenea, o ființă vie, planta nu se deplasează și își fabrică singură hrana.



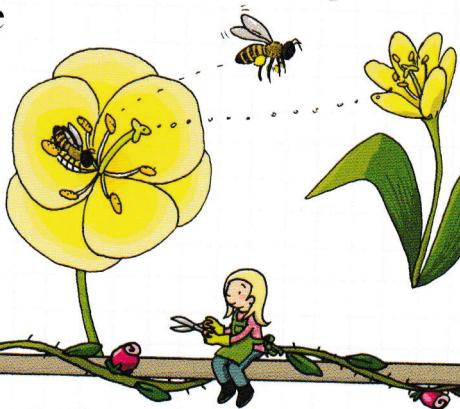
Ce este o plantă cu flori?



Pentru a clasifica plantele, observăm dacă au rădăcini, frunze și flori. Cea mai mare grupă este cea a plantelor cu flori: acestea au rădăcini, frunze și flori! Găsim aici aproape toți arborii, toate ierburile și florile decorative!

polenizarea?

E chiar această întâlnire. Este asigurată de vântul care, suflând, poartă polenul. Polenizarea se realizează și datorită insectelor, precum albinele, care se plimbă din floare în floare și astfel fac polenul să călătorească.



Ce este neetarul?

Acet lichid dulce, produs de flori, este folosit de albine pentru a face miere. Trucul naturii: tocmai pentru că albinele recoltează nectarul, polenul se lipește de piciorușele lor, pe care, mai apoi, ele le pun pe alte flori.

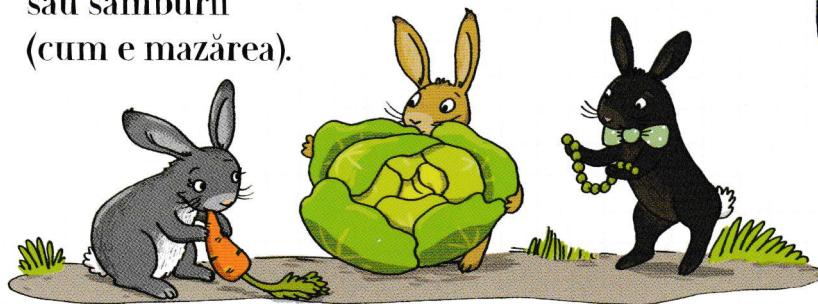


ibris

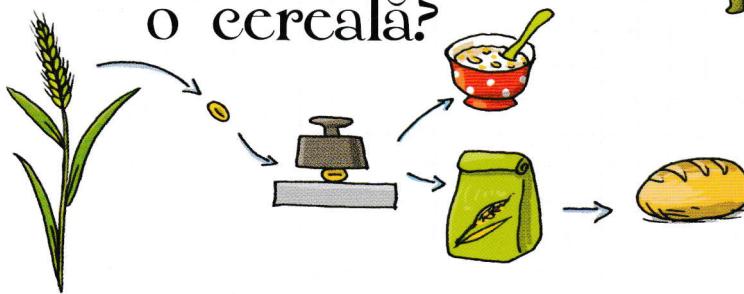
Ce este o legumă?

Respect pentru oameni și cărți

O legumă este partea pe care o putem mâncă a unei plante cultivate pentru hrana omului. Uneori sunt frunzele (de exemplu salatele), rădăcinile (ca sfecla, morcovii, ridichile) sau sâmburii (cum e mazărea).



Ce este o cereală?



Orez, porumb, grâu... Înainte de a ajunge pe masă la micul dejun sub formă de fulgi sau pâine, cerealele sunt plante. Grăunțele lor sunt deliciul oamenilor și al animalelor. Ele dă energie și fibre care îmbunătățesc tranzitul!

Ce este Pământul?

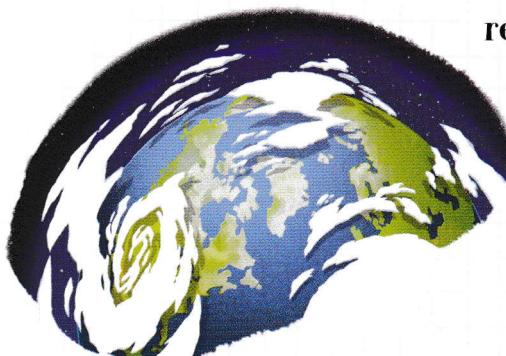
Pământul este o planetă. Imaginează-ți o mină mare care se mișcă mereu. Oamenii, plantele și animalele pot trăi aici, pentru că față de alte planete, ea este încălzită și luminată de Soare, e acoperită cu apă și înconjurată de oxigenul indispensabil vieții!



Ce este atmosfera?

Atmosfera este stratul de aer care înconjoară Pământul. Norii fac parte din acest strat. Datorită

acesteia, noi putem respira. În plus, reține căldura razelor Soarelui: fără atmosferă ar fi foarte, foarte frig!



Ce este o țară?



Fiecare continent

este împărțit în țări.

Fiecare țară este
diferită ca dimensiune,
cultură, limbă și felul
în care este condusă.

Dar toate țările au un
punct comun: aici trăiesc
oamenii lumii!



Ce este un ocean?

Pământul este supranumit „planeta albastră”,
pentru că este, în mare parte, acoperit de apă.
Oceanele sunt cele mai mari întinderi de apă
sărată. Măurile sunt, de asemenea, vaste, dar mai
mici și mai puțin adânci decât oceanele.





Ce este Polul Nord?

Polul Nord este cea mai nordică regiune de pe Pământ. Este în mare parte acoperit de Oceanul Arctic, complet înghețat și cuprinde și câteva zone de uscat care formează Groenlanda. Acolo, temperatura scade până la -50°C! Eschimoșii au știut să se adapteze la frigul acesta incredibil.



Ce este Polul Sud?

Polul Sud este cea mai sudică regiune a Pământului și este deci opusul Polului Nord! Însă aici este mult mai frig: până la -70°C! Niciun om nu locuiește permanent la Polul Sud: doar cercetătorii lucrează în acest loc pentru a studia climatul.

