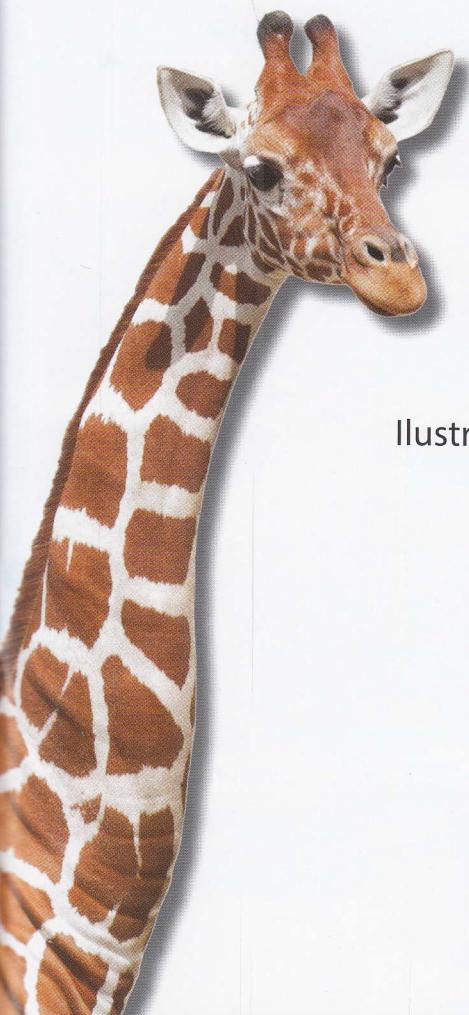




prima mea enciclopedie



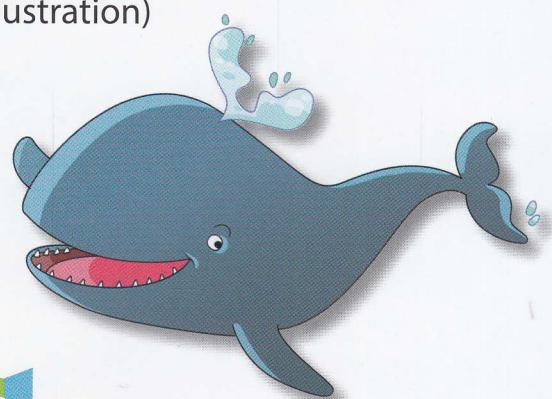
ANIMALELE



Emmanuelle Kecir-Lepetit

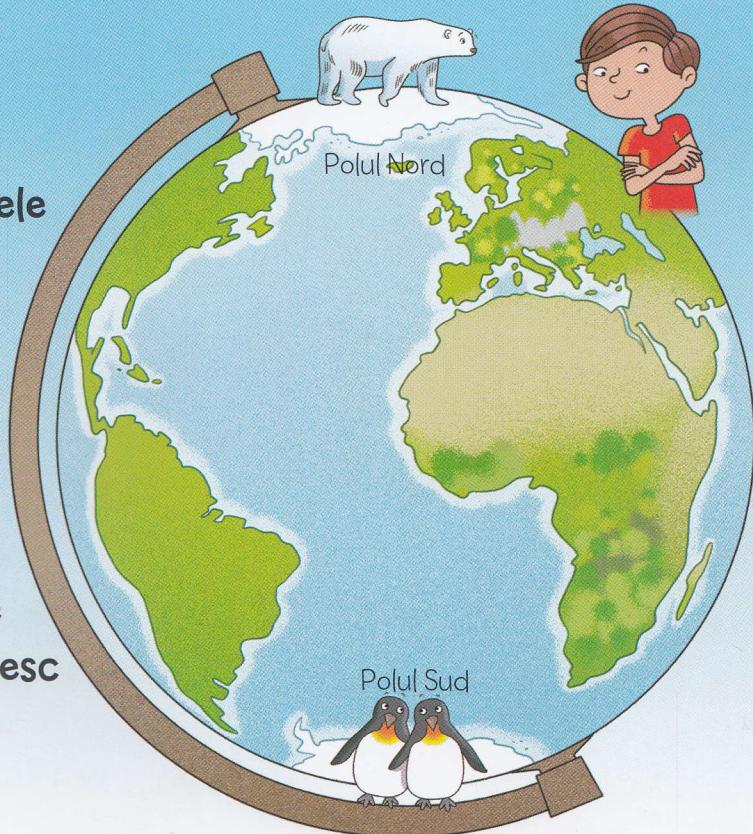
Ilustrații de Manuela Nerolini (Leaf Illustration)

Traducere de Ionela Voicu



NICULESCU **kids**

Acste regiuni, situate la punctele extreme ale globului terestru (sus de tot, în nord, și jos de tot, în sud), sunt cele mai reci ale planetei. În ciuda furtunilor de zăpadă, a solului înghețat, a vântului glacial și a iernii polare în care este noapte timp de șase luni, animalele reușesc să supraviețuiască.



Brrr, mi-e frig
chiar și cu
hăinuța pe mine!

Domnule urs,
ia spuneți, de ce vă
ascundeți nasul?

La Polul Nord se întinde oceanul Arctic.
Suprafața lui este înghețată în permanență:
aceasta este banchiza, un patinoar imens!
Vara, aceasta se dislocă pe alocuri.



Camuflat de blana sa care se confundă cu
banchiza, ursul-alb vânează, stând la pândă:
așteaptă ca foca să urce pentru a respira.

Însă nasul lui negru îl poate trăda.
Așa că își ascunde nasul cu laba.

urs-alb
sau urs-polar

Cum rezistă
animalele
la frig?



Respectăm mediul și sănătatea noastră

prima mea enciclopedie



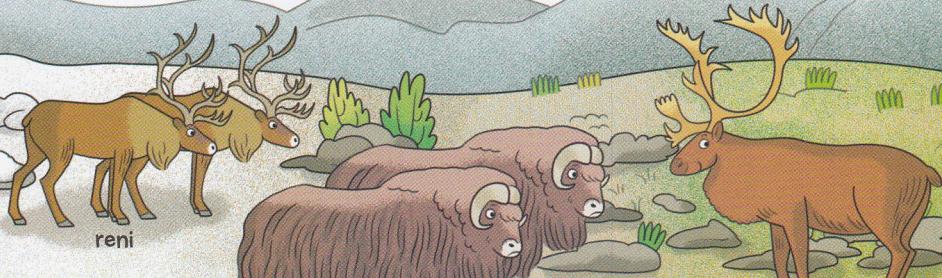
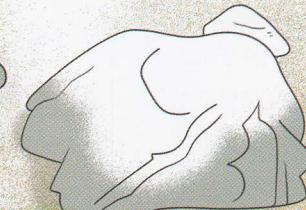
Ursul este acoperit cu o blană groasă,
chiar și pe labe. Sub peri, pielea lui este neagră:
această culoare atrage și cea mai mică rază
de soare și reține căldura.



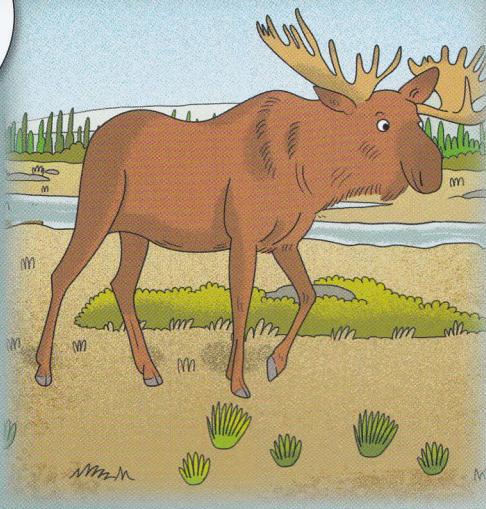
Blana focii și cea a ursului sunt impermeabile:
apa alunecă pe deasupra, fără a pătrunde până
la piele. Sub aceasta se găsește un strat de
grăsimi care le ține de cald.

Banchiza este mărginită de tundră, zonă acoperită cu plante,
mușchi și arbuști mici. Iarna, totul este alb, acoperit de zăpadă.
Vară, zăpada se topește și totul înverzește din nou.

Albă sau gri iarna, blana multor
animale devine maro sau roșiatică
pe timpul verii, precum cea a vulpii
arctice și a iepurelui arctic.



Care este
diferența dintre
un ren și un
elan?



La ren, masculii și femelele au coarne lungi cu care scormonesc zăpada pentru a-și găsi hrana. La elan, care este mai mare, numai masculul are coarne. El se hrănește cu rămurele tinere și cu scoarța copacilor.

larna, cu ajutorul copitelor tăioase, boul moscat îndepărtează gheața aflată deasupra ierbii cu care se hrănește.

De ce sunt găuri mari în banchiză?

Ce drăguț este!



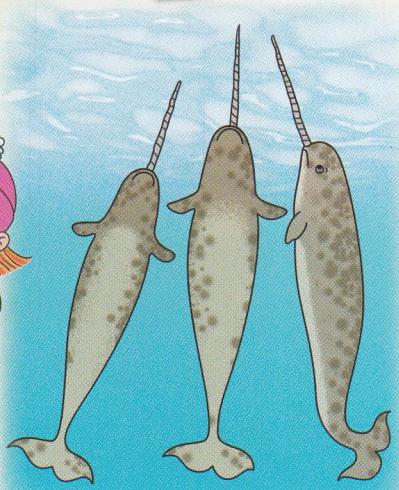
Focile găuresc banchiza cu botul și cu dinții pentru a ieși să respire.

Bebelușul de focă se naște pe banchiză. Mama lui îl hrănește cu laptele ei pentru a-l încălzi și a-l face să crească repede.

Când mama focă pleacă la vânătoare, ea își lasă bebelușul singur pe gheăță. Datorită blanii lui albe, acesta trece neobservat.



Ce sunt
dinții aceștia
ciudați?



Morsa este cunoscută pentru colții ei, pe care îi folosește la scormonirea pe fundul mării în căutare de cochilii și la ridicarea din apă, pe banchiză. De asemenea, datorită lor, ea evită să pună capul pe solul înghețat atunci când doarme.

Narvalul mascul este singurul animal care posedă un corn lung, acesta fiind de fapt un dintă răsucit.



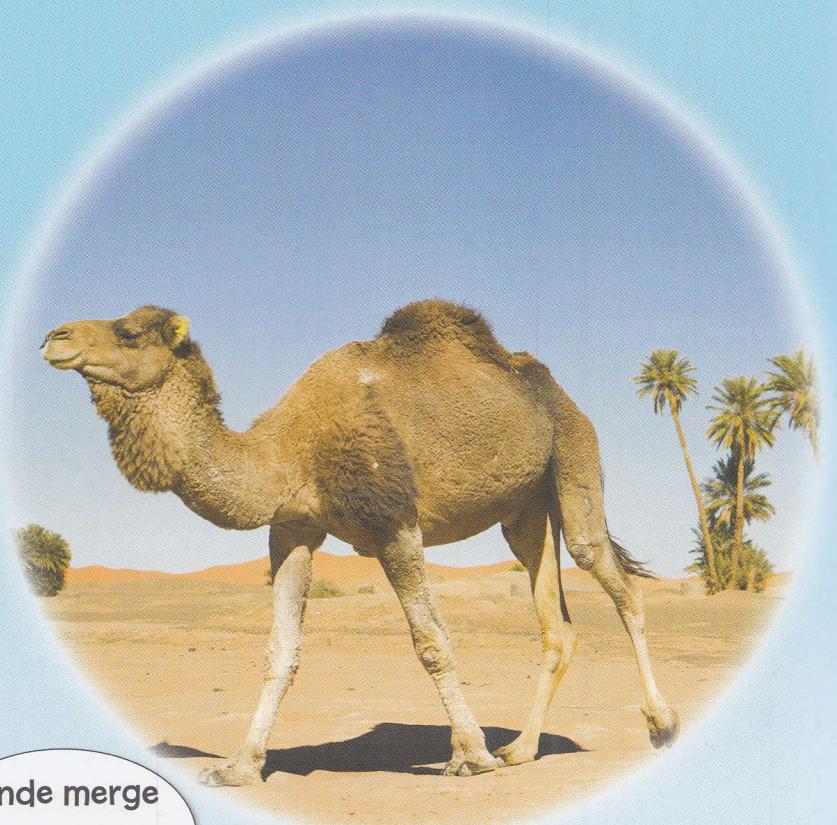
Și unde trăiesc
pinguinii imperiali?



Aceste păsări, pe care nu le găsim decât la Polul Sud, au un corp durduliu și pene umflate cu aer. Penele lor sunt atât de lipite una de celalătă încât nici frigul, nici apa nu pot pătrunde prin ele. În caz de furtună, ei se strâng foarte aproape unii de alții. În mijloc, poate fi foarte cald!

Tatăl pinguin este cel care clocește oul: el îl aşază pe labele lui și îl împinge pe o cută din piele aflată pe burta sa.

În deșert, animalele sunt adaptate la căldura extremă. Blana lor deschisă la culoare reflectă razele soarelui fără a le absorbi. Cea mai mare parte a animalelor nu ies în căutarea hranei decât la cădereala noptii, când se răcorește.



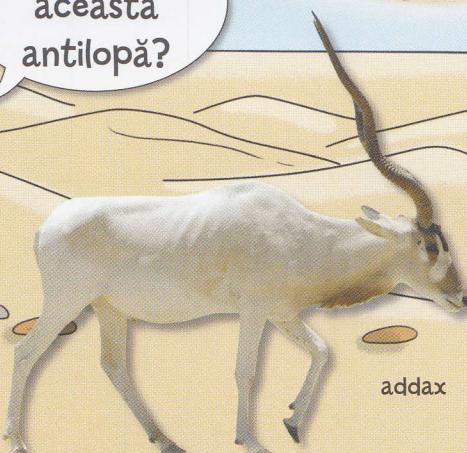
În plină zi, sunt 50 °C la umbră și nisipul este fierbinte ca o tigie pe foc. Seara, aerul devine rece, însă solul este încă foarte fierbinte.

**Acet
şarpe este
periculos?**

Adesea, viperă-cu-corn aşteaptă ascunsă în nisip. Dacă mușcă, ea injectează otravă: este veninoasă.



viperă-cu-corn



addax

Addax, o specie de antilopă, își petrece ziua dormind la umbra unui tufiş. Noaptea, merge în căutare de plante. Ea este capabilă să adulmece prezența ploii (și deci a vegetației) de la o distanță de peste 200 km!



8

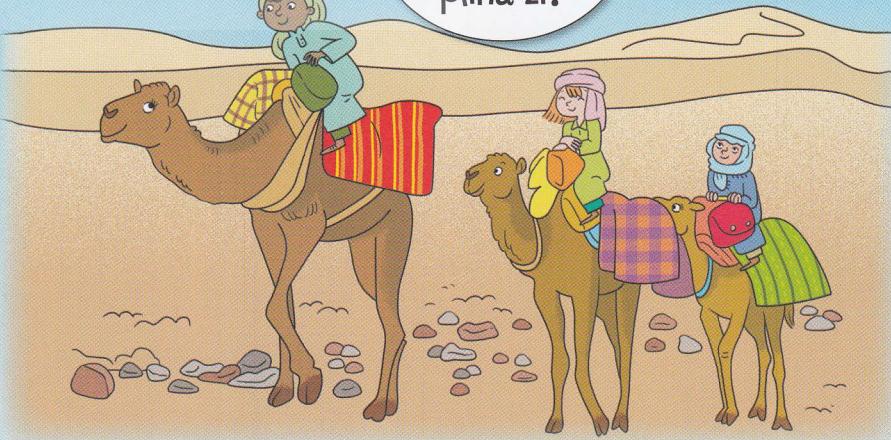
Unde merge această antilopă?

Protejat de carapacea sa, scorpionul nu se teme de căldură. El se hrănește mai ales cu insecte vii pe care le paralizează cu veninul său.

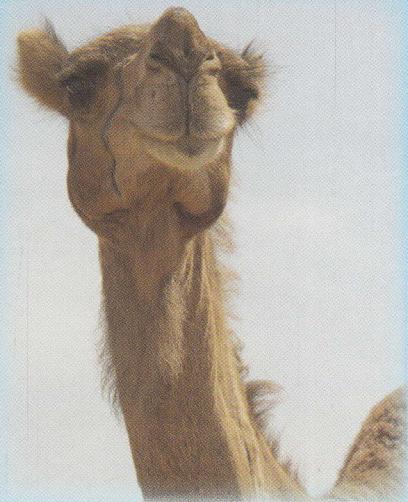


scorpion

Cum rezistă
dromaderul în
plină zi?



Dromaderul respiră foarte lent. Când expiră, respirația lui se transformă în apă care îi curge în gură. El poate sta multe zile fără să bea apă. Cocaşa lui conține o rezervă de grăsime care poate, de asemenea, să-i furnizeze apă dacă este nevoie.



Dacă bate vântul, dromaderul își închide nările pentru a nu respira nisip, iar un rând dublu de gene îi protejează ochii.

 A colorful illustration of a desert scene. In the center is a large, light-colored fox-like animal labeled "fenec". To the left, a girl in a green dress and pink headscarf says, "Atenție, un scorpion!". To the right, another girl in a yellow dress and orange headscarf says, "Ia te uită, un șoarece-cangur!". In the bottom right corner, a small jerboa is shown near some rocks. In the bottom left corner, a boy in a blue robe and blue headscarf is pointing towards the bottom edge of the page.

De ce fenecul are urechile aşa de mari?

Ia te uită,
un șoarece-
cangur!

Atenție,
un scorpion!

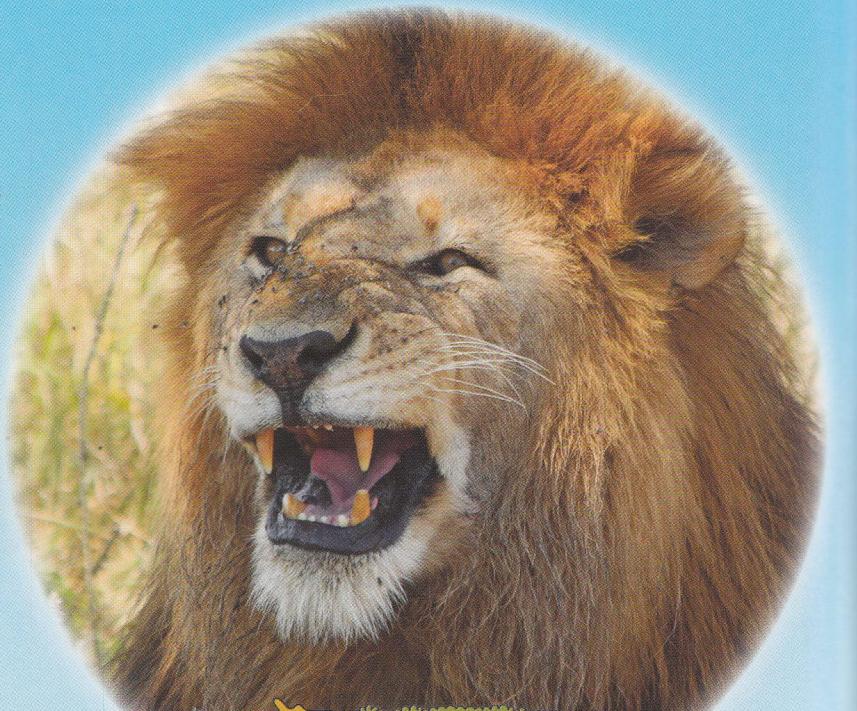
fenec

jerboa

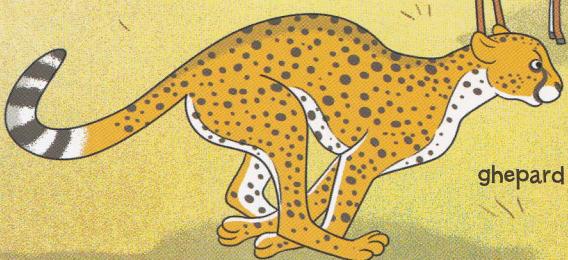
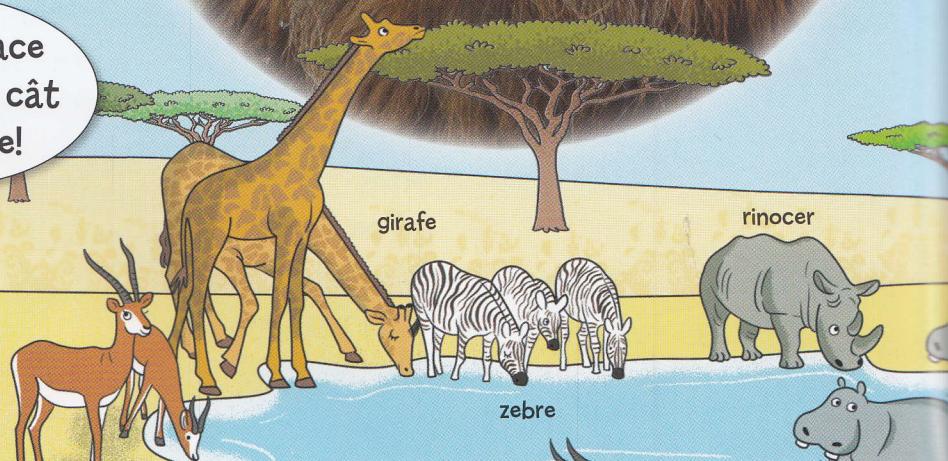
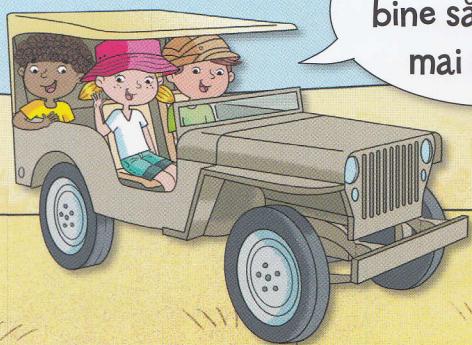
urechile mari ale fenecului, o vulpe mai mică, îi permit să detecteze și cel mai mic animal care merge pe nisip. Tânările sale sunt căptușite cu peri care îl protejează de nisipul fierbinte. Pentru hidratare, fenecul se mulțumește cu apa conținută de sângele prăzii sale.

Jerboa se deplasează sărind pentru a evita contactul cu solul fierbinte. El poate face sărituri de 1,50 m lungime.

Situată la marginea deșertului, savana este o imensă câmpie cu iarbă îngălbinită de soare, în care arborii sunt rari. Savana oferă puține ascunzători. Totuși, animalele sunt foarte numeroase aici, căci în sezonul ploilor totul devine verde!



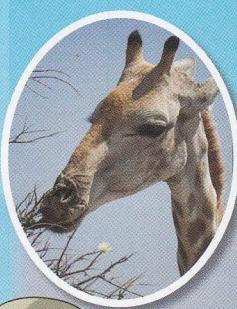
Gazela ar face
bine să fugă cât
mai repede!



Gazela este prada preferată a ghepardului. Acesta se strecoară printre ierburi pentru a se apropiă, apoi se aruncă brusc asupra ei cu o viteză de 110 km/h. Ghepardul este cel mai rapid animal din lume! Însă urmărirea nu trebuie să dureze prea mult timp, căci această felină obosește repede.



De ce zebrele sunt toate dungate?

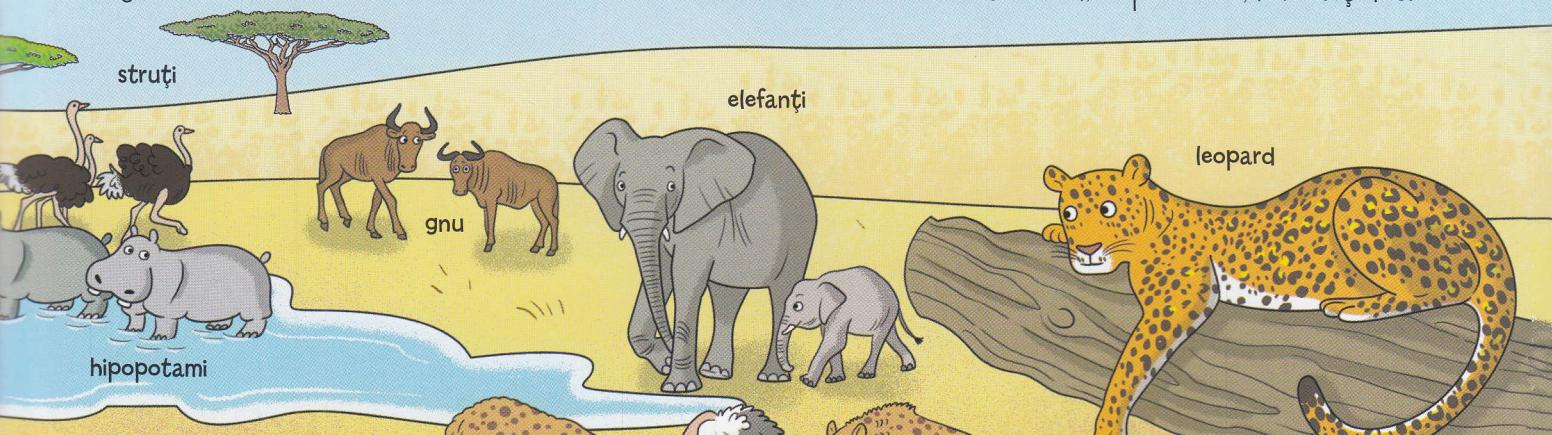


De ce girafa are un gât atât de lung?



Aceste dungi le permit să scape de dușmanii lor, trecând neobservate prin mijlocul ierburiilor înalte.

Datorită petelor de pe blană, girafa poate să se confundă cu trunchiul arborilor acacia. Gâțul său lung îi permite să pască frunzele de pe ramurile de sus, în timp ce scrutează orizontul. Ea nu doarme niciodată mai mult de 3 minute la rând, în picioare, bineînțeles!



Gazelele, girafele, zebrele, rinocerii, hipopotamii, antilopele gnu și elefanții sunt animale erbivore: se hrănesc cu plante, ierburi și tufișuri.

Când un prădător ucide un animal, hienele și vulturii ajung și ei imediat și încearcă să-i fure o bucată!

Bun cățărător, leopardul, denumit și panteră, își petrece ziua dormind și supraveghind imprejurimile pentru a-și repăra prăzile: gazele, zebre, maimuțe...