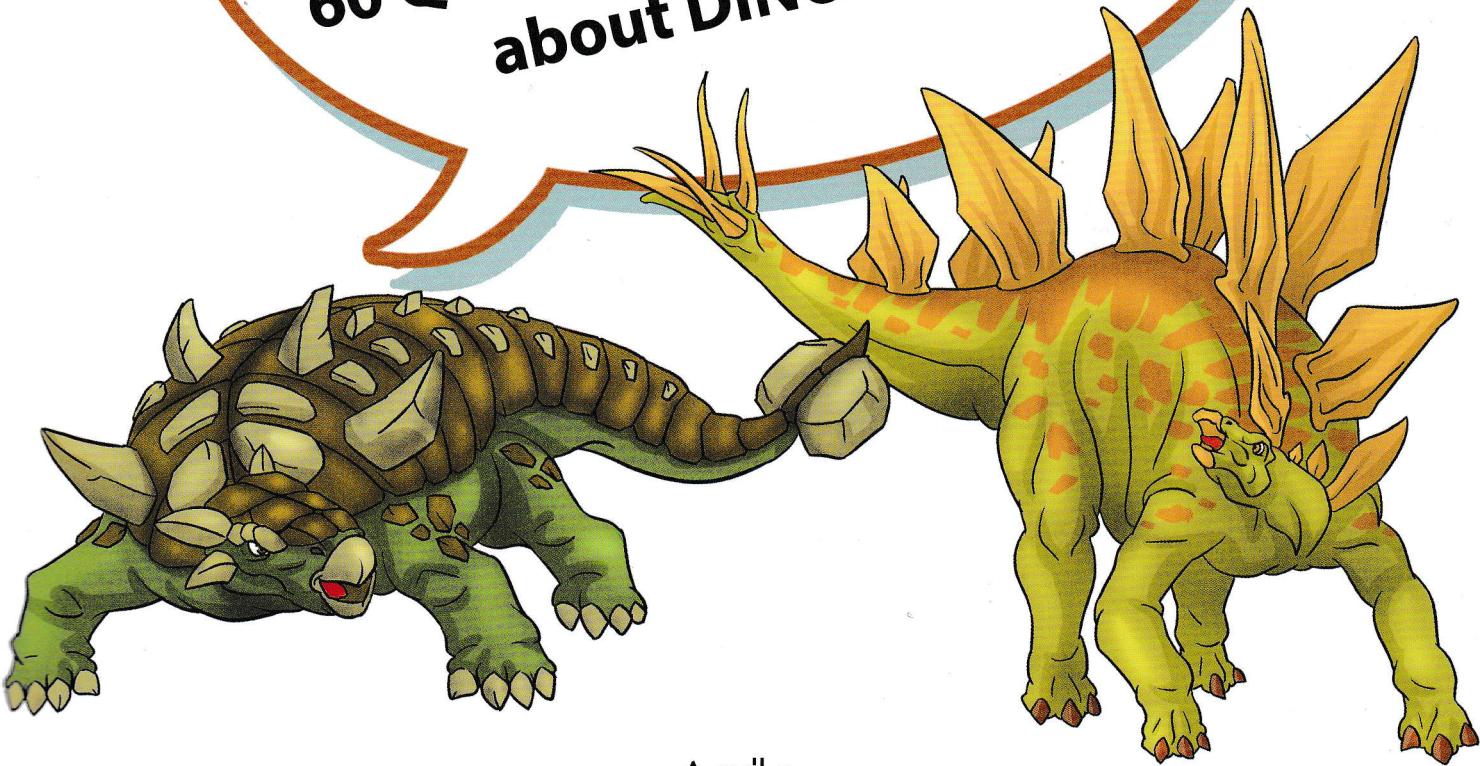


**60 de ÎNTREBĂRI
și RĂSPUNSURI despre
DINOZAURI**

**60 QUESTIONS and ANSWERS
about DINOSAURS**



Aquila

CUPRINS

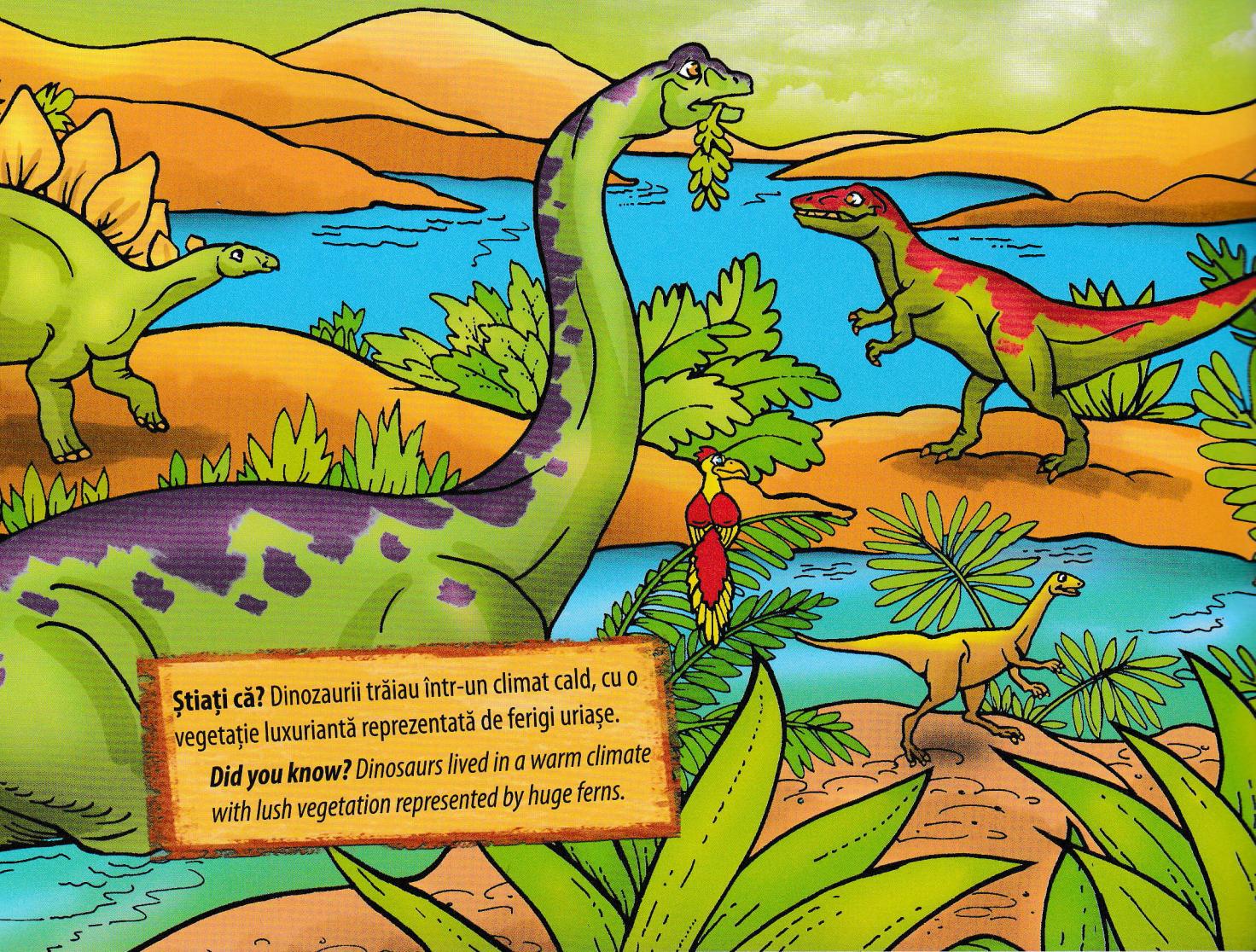
Ştiu ce animale au stăpânit lumea?/ <i>Do you know what animals dominated the world?</i>	4	De ce era Struthiomimus atât de rapid?/ <i>Why was Struthiomimus so fast?</i>	25	role of the ridge at dinosaurs?	44
Când au apărut primii dinozauri?/ <i>When did the first dinosaurs appear?</i>	5	Ce mâncă Struthiomimus?/ <i>What did Struthiomimus eat?</i>	26	Cât de mari puteau să fie crestele dinozaurilor?/ <i>How big the dinosaurs ridges could be?</i>	45
Prin ce se deosebeau dinozaurii de alte reptile?/ <i>Which were the differences between dinosaurs and other reptiles?</i>	6	Care a fost cel mai fioros dinozaur?/ <i>Which was the most fierce dinosaur?</i>	27	Cum își cucereau unii dinozauri partenerele?/ <i>How did some dinosaurs win their partners' hearts?</i>	46
Cum trăiau dinozaurii?/ <i>How the dinosaurs live?</i>	7	Ştiu cum arăta T-rex?/ <i>Do you know what T-rex looked like?</i>	28	Ce fel de dinozaur era Stegoceras?/ <i>What kind of dinosaur was Stegoceras?</i>	47
Care au fost cei mai mari dinozauri de pe Pământ?/ <i>Which were the biggest dinosaurs on Earth?</i>	8	Cât trăia un T-rex?/ <i>How long did T-rex live?</i>	29	Cum arăta Stegoceras?/ <i>What did Stegoceras look like?</i>	48
De ce aveau dinozaurii cozile atât de lungi?/ <i>Why did dinosaurs have such long tails?</i>	9	De ce avea T-rex gura mare?/ <i>Why did T-rex have a big mouth?</i>	30	Există și alții dinozauri ciudăți?/ <i>Were there other strange dinosaurs?</i>	49
Cum arătau Sauropodele?/ <i>How did the Sauropods look like?</i>	10	Care era hrana preferată a lui T-rex?/ <i>What was T-rex's favourite food?</i>	31	Cum arăta un Ankylosaurus?/ <i>How did Ankylosaurus look like?</i>	50
Brachiosaurus era cel mai mare dinozaur?/ <i>Was Brachiosaurus the biggest dinosaur?</i>	11	Ce fel de dinozauri vâna T-rex?/ <i>What kind of dinosaurs was T-rex hunting?</i>	32	Cât de ciudat era capătul cozii unui Ankylosaurus?/ <i>How strange was the end of the Ankylosaurus tail?</i>	51
De ce erau dinozaurii atât de înalți?/ <i>Why were the dinosaurs so tall?</i>	12	Cum se apărau dinozaurii erbivori de carnivori?/ <i>How did herbivorous dinosaurs defend themselves from carnivorous?</i>	33	Cum arăta un Triceratops?/ <i>How did Triceratops look like?</i>	52
Cât putea mâncă un dinozaur gigantic?/ <i>How much can a giant dinosaur eat?</i>	13	Își mestecau dinozaurii hrana?/ <i>Did the dinosaurs chew their food?</i>	34	Triceratops era un dinozaur fioros?/ <i>Was Triceratops a fierce dinosaur?</i>	53
Ce culoare aveau dinozaurii?/ <i>What color were the dinosaurs?</i>	14	Cum arătau dinții altor dinozauri erbivori?/ <i>How did the teeth of others herbivorous dinosaurs look like?</i>	35	La ce-și folosea Triceratops coarnele?/ <i>What was the use of Triceratops horns?</i>	54
Cine a dat numele dinozaurilor?/ <i>Who named the dinosaurs?</i>	15	Dinozaurii mâncau pietre?/ <i>Did the dinosaurs eat rocks?</i>	36	Care dinozaur avea cel mai mare cap?/ <i>Which dinosaur had the largest head?</i>	55
Toți dinozaurii au fost uriași?/ <i>All the dinosaurs were giants?</i>	16	Ce se întâmpla cu pietrele în stomacul dinozaurilor?/ <i>What happened to the stones in the stomach of dinosaurs?</i>	37	Ce fel de dinozaur era Iguanodon?/ <i>What kind of dinosaur was Iguanodon?</i>	56
Când au fost descoperiți primii dinozauri?/ <i>When were the first dinosaurs discovered?</i>	17	Cum își apărau erbivorele puii de atacul carnivorelor?/ <i>How did herbivores protect their babies from carnivorous attacks?</i>	38	Au existat dinozauri zburători?/ <i>Have there been flying dinosaurs?</i>	57
Cine a fost „găina din iad”?/ <i>Who was the 'hen of hell'</i> ?.....	18	Dinozaurii cântau?/ <i>Did the dinosaurs sing?</i>	39	Cum arătau Pterozaurii?/ <i>How did Pterosaurs look like?</i>	58
Cât de deștepti erau dinozaurii?/ <i>How smart were the dinosaurs?</i>	19	Cum se înmulțeau dinozaurii?/ <i>How did the dinosaurs multiply?</i>	40	Cum au cucerit dinozaurii cerul?/ <i>How did the dinosaurs conquer the sky?</i>	59
Dinozaurii nu erau inteligenți?/ <i>The dinosaurs were not smart?</i>	20	Dinozaurii aveau obiceiuri ciudate?/ <i>Did the dinosaurs have strange habits?</i>	41	Erau dinozauri și în țara noastră?/ <i>Were dinosaurs in our country?</i>	60
Cum arăta Stegosaurus?/ <i>How did Stegosaurus look like?</i>	21	Cum arăta un Maisaura?/ <i>How did a Maisaura looked like?</i>	42	Păsările au evoluat din dinozauri?/ <i>The birds evolved from dinosaurs?</i>	61
De ce Stegosaurus nu avea coarne?/ <i>Why Stegosaurus did not have horns?</i>	22	Ce fel de dinozauri erau Maisaura?/ <i>What kind of dinosaurs were Maisaura?</i>	43	Există azi vietăți care să ne amintească de dinozauri?/ <i>Are there any living creatures that remind us of dinosaurs?</i>	62
Care a fost strămoșul dinozaurilor?/ <i>Who was the ancestor of the dinosaurs?</i>	23	Care era rolul crestelor la dinozauri?/ <i>What was the</i>		Ce s-a întâmplat cu dinozaurii?/ <i>What happened to the dinosaurs?</i>	63
Cât de repede puteau alerga dinozaurii?/ <i>How fast could the dinosaurs run?</i>	24				

Ştii ce animale au stăpânit lumea?

Do you know what animals dominated the world?

Dinozaurii reprezintă grupul de reptile care a dominat Pământul timp de 160 de milioane de ani.

Dinosaurs are the reptile group that dominated the Earth for 160 million years.



Ştiaţi că? Dinozaurii trăiau într-un climat cald, cu o vegetație luxuriantă reprezentată de ferigi uriașe.

Did you know? Dinosaurs lived in a warm climate with lush vegetation represented by huge ferns.

Ei au apărut cu aproximativ 220 de milioane de ani în urmă și au evoluat în timpul unei ere geologice, numite Era Mijlocie sau Era Dinozaurilor, atingându-și apogeul în perioada numită Jurasic.

They appeared about 220 million years ago and evolved during a geological age, called the Middle Ages or Dinosaurs, reaching its peak in the period called Jurassic.

Când au apărut primii dinozauri?

When did the first dinosaurs appear?



Ştiaţi că? La începutul erei dinozaurilor exista doar un singur continent, numit Pangeea. Astfel, ei puteau să ajungă în orice punct al Pământului, fără să mai treacă peste mări și oceane.

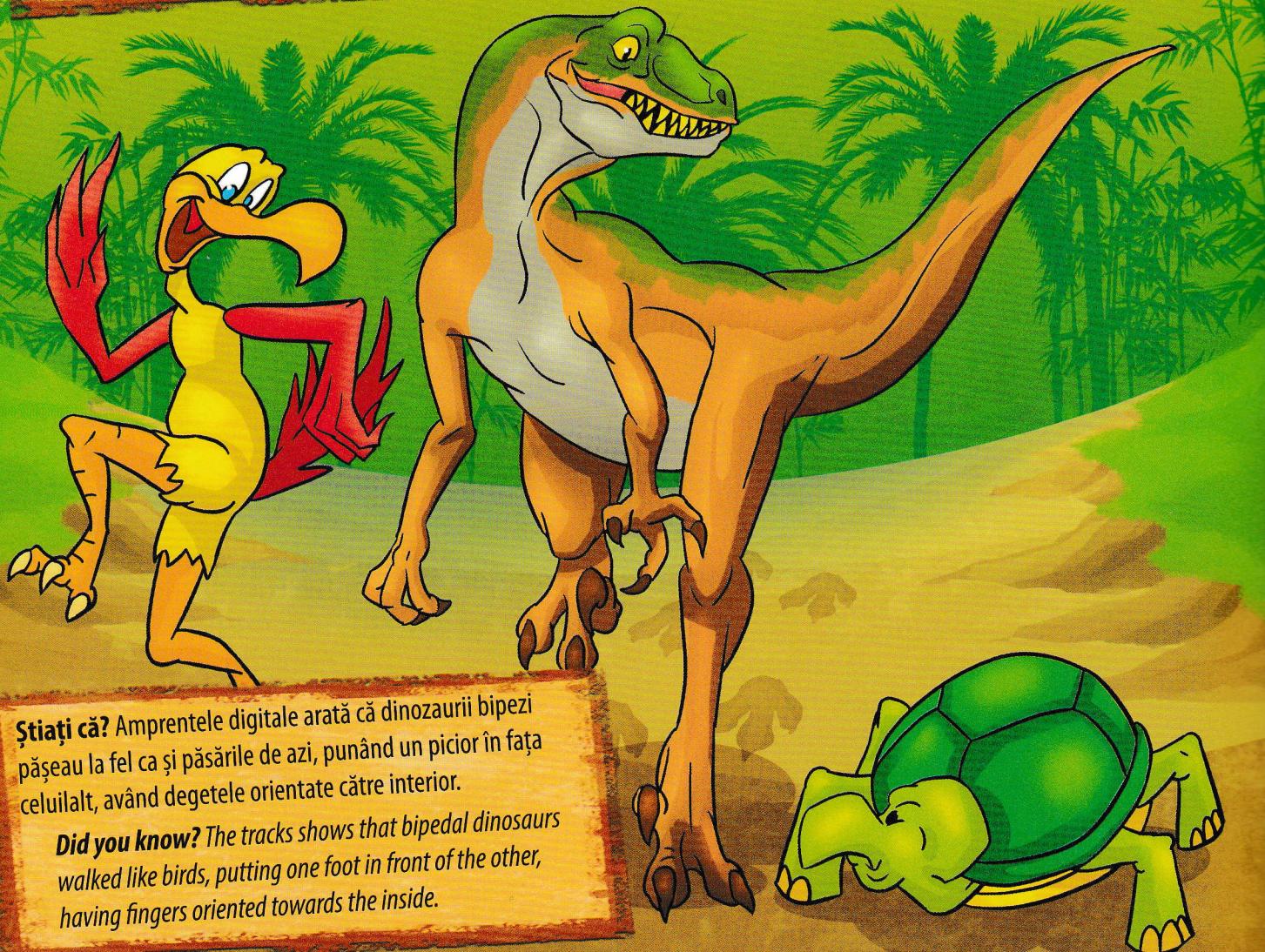
Did you know? At the beginning of the Dinosaurs Era, there was only one continent, called Pangeea. Thus, they could reach any point on the Earth, without crossing the seas and oceans.

Prin ce se deosebeau dinozaurii de alte reptile?

Which were the differences between dinosaurs and other reptiles?

Dinozaurii aveau picioarele mai lungi și mai drepte, ce se mișcau din față în spate și nu în lateral, ca la celelalte reptile.

Dinosaurs had longer, straight legs, which moved back and forward, and not sideways, like in case of other reptiles.



Ştiați că? Amprentele digitale arată că dinozaurii bipezi pășeau la fel ca și păsările de azi, punând un picior în fața celuilalt, având degetele orientate către interior.

Did you know? The tracks shows that bipedal dinosaurs walked like birds, putting one foot in front of the other, having fingers oriented towards the inside.

Cum trăiau dinozaurii?

Respect pentru natură și sărbătoare.

How did the dinosaurs live?

Unii dintre ei erau erbivori, pe când alții erau carnivori (speciile mari se hrăneau cu alte specii de dinozauri).

Some of them were herbivores, while others were carnivores (large species were feeding with other species of dinosaurs).

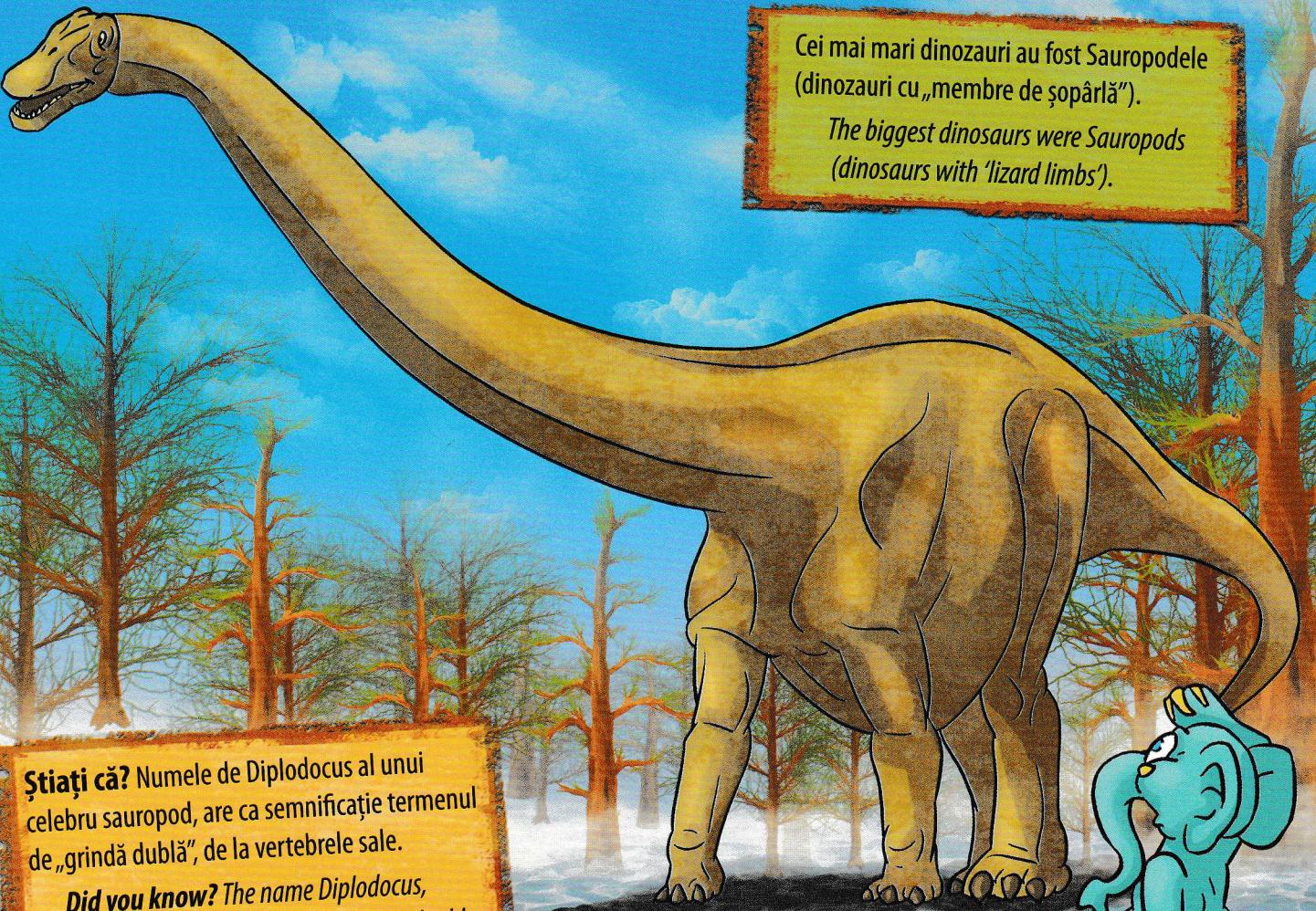


Ştiaţi că? Pentru a se proteja de speciile carnivore, erbivorele au trebuit să se adapteze, astfel unele au atins dimensiuni considerabile.

Did you know? To protect themselves from carnivores, the herbivores had to adapt and so, some reached considerable sizes.

Care au fost cei mai mari dinozauri de pe Pământ?

Which were the biggest dinosaurs on Earth?



Ştiaţi că? Numele de *Diplodocus* al unui celebru sauropod, are ca semnificaţie termenul de „grindă dublă”, de la vertebrele sale.

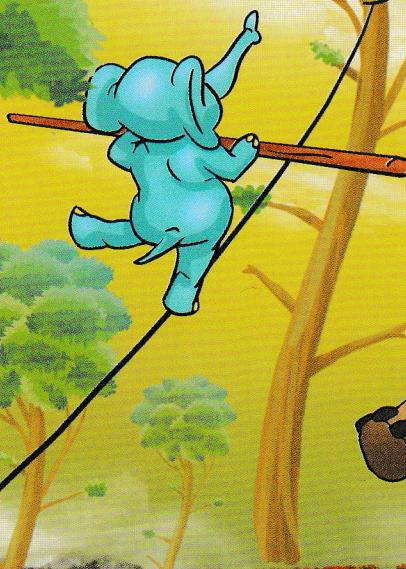
Did you know? The name *Diplodocus*, which is a famous Sauropod, means 'double beam' because of his vertebrae.

Cei mai mari dinozauri au fost Sauropodele (dinozauri cu „membre de şopârlă”).

The biggest dinosaurs were Sauropods (dinosaurs with 'lizard limbs').

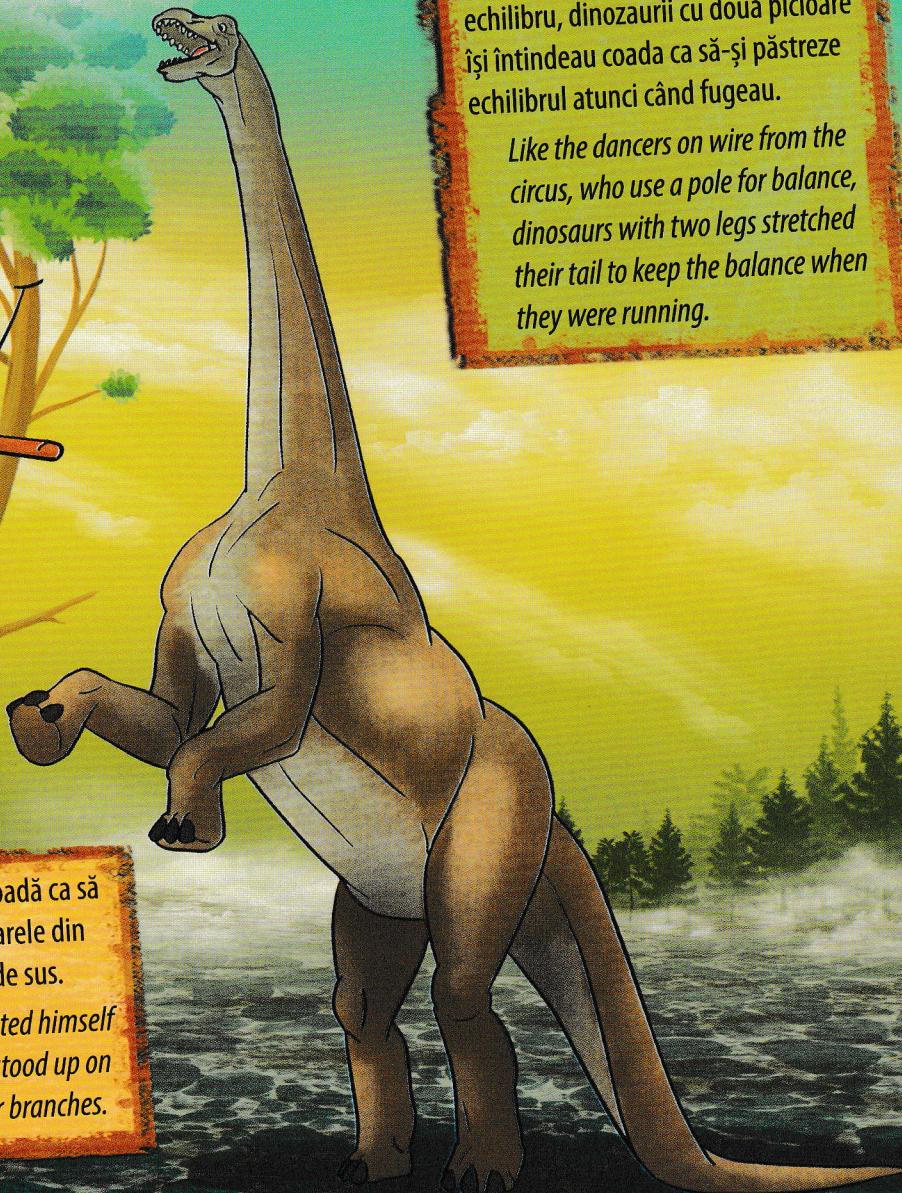
De ce aveau dinozaurii cozile
atât de lungi? își cărți

**Why did dinosaurs have
such long tails?**



Ştiaţi că? Diplodocus se sprijinea în coadă ca să nu se răstoarne când se ridică pe picioarele din spate, pentru a mânca de pe crengile de sus.

Did you know? Diplodocus supported himself in his tail not to overturn when he stood up on the back legs, to eat from the upper branches.



La fel ca dansatorii pe sărmă de la circ, care folosesc prăjina pentru echilibru, dinozaurii cu două picioare își întindea coada ca să-și păstreze echilibrul atunci când fugneau.

Like the dancers on wire from the circus, who use a pole for balance, dinosaurs with two legs stretched their tail to keep the balance when they were running.

Cum arătau Sauropodele?
How did the Sauropods look like?

Acetea erau erbivore patrupede, de talie impresionantă. Aveau gâtul lung și un cap foarte mic. Picioarele erau groase, drepte și puternice, ca niște piloni de sprijinire a greutății.

These were big, four-footed herbivores. They had a long neck and a very small head. The legs were thick, straight and strong, as pillars to support the weight.

Știați că? Brachiosaurus („șopârla cu braț”) atingea 28 de metri lungime, 13 metri înălțime și 100 tone greutate, cât 16 elefanți africani. El ar fi putut privi prin geamul dormitorului vostru de la etajul 6.

Did you know? Brachiosaurus ('lizard with the arm') was 28 meters long, 13 meters tall and weighted 100 tonnes, the weight of 16 African elephants. He could look through the window of your bedroom on the 6th floor.



Oamenii de știință au descoperit oasele unui dinozaur cu gâtul lung, numit Seismosaurus, care era și mai mare.

Scientists have discovered the bones of a long-necked dinosaur, named Seismosaurus, which was even bigger.

A fost Brachiosaurus cel mai mare dinozaur?

Was Brachiosaurus the biggest dinosaur?

Știați că? Seismosaurus avea probabil 40-50 de metri lungime și greutatea a 20 de elefanți africani.

Did you know? Seismosaurus was 40-50 meters long and had the weight of 20 African elephants.

