

**Dinoszauruszok  
kérdések és válaszok  
angolul és magyarul**

**Dinosaurs  
Questions and Answers  
in English and Hungarian**

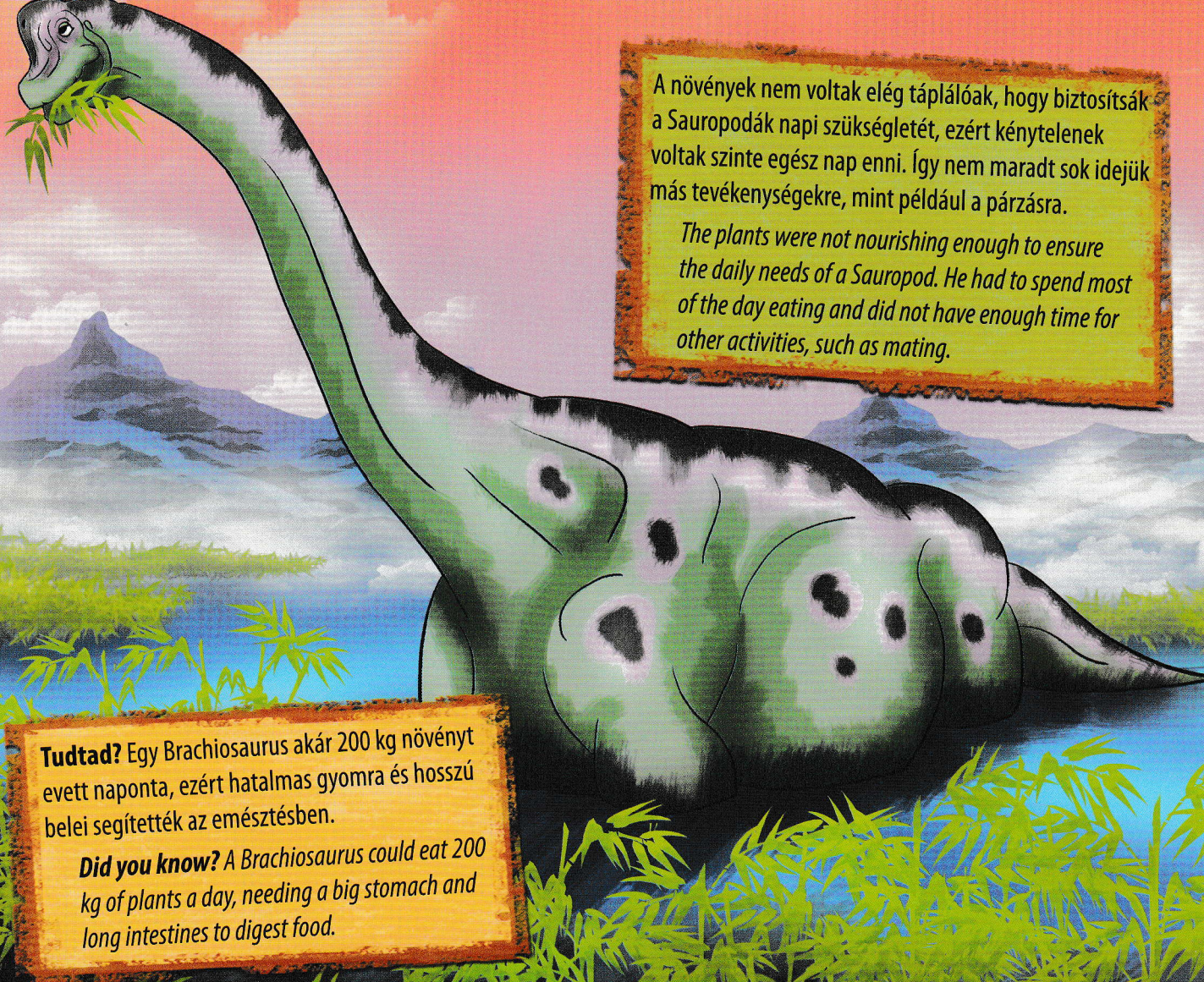


# Tartalom

Tudjátok, milyen állatok uralták a Földet? / <i>Do you know what animals dominated the world?</i> .....	4	could the dinosaurs run? .....	24	Mi volt a taréj szerepe a dinoszauruszoknál? / <i>What was the role of the ridge at dinosaurs?</i> .....	44
Mikor jelentek meg az első dinoszauruszok? / <i>When did the first dinosaurs appear?</i> .....	5	Miért volt a Struthiomimus ilyen gyors? / <i>Why was Struthiomimus so fast?</i> .....	25	Mekkora taréjuk lehetett a dinoszauruszoknak? / <i>How big the dinosaurs ridges could be?</i> .....	45
Mikor jelentek meg az első dinoszauruszok? / <i>Which were the differences between dinosaurs and other reptiles?</i> .....	6	Mit evett a Struthiomimus? / <i>What did Struthiomimus eat?</i> .....	26	Hogyan hódították meg a dinoszauruszok a párjukat? / <i>How did some dinosaurs win their partners' hearts?</i> .....	46
Hogyan éltek a dinoszauruszok? / <i>How the dinosaurs live?</i> .....	7	Melyik volt a legfélelmetesebb dinoszaurusz? / <i>Which was the most fierce dinosaur?</i> .....	27	Milyen dinoszaurusz volt a Stegoceras? / <i>What kind of dinosaur was Stegoceras?</i> .....	47
Melyek voltak a Föld legnagyobb dinoszauruszai? / <i>Which were the biggest dinosaurs on Earth?</i> .....	8	Tudjátok, hogy nézett ki a T-rex? / <i>Do you know what T-rex looked like?</i> .....	28	Hogy nézett ki a Stegoceras? / <i>What did Stegoceras look like?</i> .....	48
Miért volt olyan hosszú farkuk a dinoszauruszoknak? / <i>Why did dinosaurs have such long tails?</i> .....	9	Mennyit élt egy T-rex? / <i>How long did T-rex live?...</i>	29	Léteznek más furcsa dinoszauruszok? / <i>Were there other strange dinosaurs?</i> .....	49
Hogy néztek ki a Sauropodák? / <i>How did the Sauropods look like?</i> .....	10	Miért volt olyan nagy a T-rex szája? / <i>Why did T-rex have a big mouth?</i> .....	30	Hogy nézett ki az Ankylosaurus? / <i>How did Ankylosaurus look like?</i> .....	50
A legnagyobb dinoszaurusz a Brachiosaurus volt? / <i>Was Brachiosaurus the biggest dinosaur?</i> .....	11	Mi volt a T-rex kedvenc eledele? / <i>What was T-rex's favourite food?</i> .....	31	Mennyire volt furcsa az Ankylosaurus farka? / <i>How strange was the end of the Ankylosaurus tail?</i> .....	51
Miért voltak olyan magasak a dinoszauruszok? / <i>Why were the dinosaurs so tall?</i> .....	12	Milyen dinoszauruszokra vadászott a T-rex? / <i>What kind of dinosaurs was T-rex hunting?</i> .....	32	Hogy nézett ki a Triceratops? / <i>How did Triceratops look like?</i> .....	52
Mennyit evett egy ilyen hatalmas dinoszaurusz? / <i>How much can a giant dinosaur eat?</i> .....	13	Milyen dinoszauruszokra vadászott a T-rex? / <i>How did herbivorous dinosaurs defend themselves from carnivorous?</i> .....	33	A Triceratops vad volt? / <i>Was Triceratops a fierce dinosaur?</i> .....	53
Milyen színűek voltak a dinoszauruszok? / <i>What color were the dinosaurs?</i> .....	14	Megrágták a dinoszauruszok az ételt? / <i>Did the dinosaurs chew their food?</i> .....	34	Mire használta a Triceratops a szarvait? / <i>What was the use of Triceratops horns?</i> .....	54
Ki nevezte el a dinoszauruszokat? / <i>Who named the dinosaurs?</i> .....	15	Milyenek voltak a növényevő dinoszauruszok fogai? / <i>How did the teeth of others herbivorous dinosaurs look like?</i> .....	35	Melyik dinoszaurusznak volt a legnagyobb feje? / <i>Which dinosaur had the largest head?</i> .....	55
Minden dinoszaurusz óriási volt? / <i>All the dinosaurs were giants?</i> .....	16	Ettek köveket a dinoszauruszok? / <i>Did the dinosaurs eat rocks?</i> .....	36	Milyen dinoszaurusz volt az Iguanodon? / <i>What kind of dinosaur was Iguanodon?</i> .....	56
Mikor fedezték fel az első dinoszauruszokat? / <i>When were the first dinosaurs discovered?</i> .....	17	Mi történt a dinoszauruszok gyomrában levő kövekkel? / <i>What happened to the stones in the stomach of dinosaurs?</i> .....	37	Léteztek repülő dinoszauruszok? / <i>Have there been flying dinosaurs?</i> .....	57
Ki volt a „pokol csirkéje”? / <i>Who was the 'hen of hell'?</i> .....	18	Hogyan védtek meg kicsinyeiket a növényevők a húsevőktől? / <i>How did herbivores protect their babies from carnivorous attacks?</i> .....	38	Hogy néztek ki a pteroszauruszok? / <i>How did Pterosaurs look like?</i> .....	58
Mennyire voltak okosak a dinók? / <i>How smart were the dinosaurs?</i> .....	19	Énekelték-e a dinoszauruszok? / <i>Did the dinosaurs sing?</i> .....	39	Hogyan hódították meg a dinoszauruszok az eget? / <i>How did the dinosaurs conquer the sky?</i> .....	59
A dinoszauruszok nem voltak okosak? / <i>The dinosaurs were not smart?</i> .....	20	Hogyan szaporodtak a dinoszauruszok? / <i>How did the dinosaurs multiply?</i> .....	40	Magyarország környékén éltek dinoszauruszok? / <i>Were dinosaurs in our country?</i> .....	60
Hogy nézett ki a Stegosaurus? / <i>How did Stegosaurus look like?</i> .....	21	Voltak a dinóknak furcsa szokásaik? / <i>Did the dinosaurs have strange habits?</i> .....	41	A madarak a dinóktól származnak? / <i>The birds evolved from dinosaurs?</i> .....	61
Miért nem volt szarvuk a Stegosaurusoknak? / <i>Why Stegosaurus did not have horns?</i> .....	22	Hogy nézett ki a Maiasaura? / <i>How did a Maiasaura looked like?</i> .....	42	Vannak ma olyan élőlények, amelyek a dinókra emlékeztetnek? / <i>Are there any living creatures that remind us of dinosaurs?</i> .....	62
Mi volt a dinoszauruszok őse? / <i>Who was the ancestor of the dinosaurs?</i> .....	23	Milyen dinoszaurusz volt a Maiasaura? / <i>What kind of dinosaurs were Maiasaura?</i> .....	43	Mi történt a dinoszauruszokkal / <i>What happened to the dinosaurs?</i> .....	63
Milyen gyorsan futottak a dinoszauruszok? / <i>How fast</i>					

**Mennyit evett egy ilyen hatalmas dinoszaurusz?**

*How much can a giant dinosaur eat?*



A növények nem voltak elég táplálóak, hogy biztosítsák a Sauropodák napi szükségletét, ezért kénytelenek voltak szinte egész nap enni. Így nem maradt sok idejük más tevékenységekre, mint például a párzásra.

*The plants were not nourishing enough to ensure the daily needs of a Sauropod. He had to spend most of the day eating and did not have enough time for other activities, such as mating.*

**Tudtad?** Egy Brachiosaurus akár 200 kg növényt evett naponta, ezért hatalmas gyomra és hosszú belei segítették az emésztésben.

**Did you know?** A Brachiosaurus could eat 200 kg of plants a day, needing a big stomach and long intestines to digest food.

**Milyen színűek voltak a dinoszauruszok?**

**What color were the dinosaurs?**

Nincs bizonyíték a dinoszauruszok bőrének színére. A paleontológusok szerint egyes dinoszauruszok színe segítette őket, hogy álcázzák magukat a környezetben.

*There is no evidence to determine what color was the skin of the dinosaurs. Paleontologists believe some dinosaurs had a protective shade, in camouflage colours, to be less visible in the vegetation.*

**Tudtad?** Léteztek olyan dinók, melyeknek a felépítésük adott biztonságot, mint a Stegosaurus és a Ceratopsiák. Nekik nem volt szükségük védelmező színekre, de lehettek élénk színűek, mely jelzésként szolgálhatott a ragadozóknak.

**Did you know?** There were dinosaurs whose construction offered them protection, such as Stegosaurus and Ceratopsianus. They did not need protective colors, but they could have bright colors, as a warning to predators.

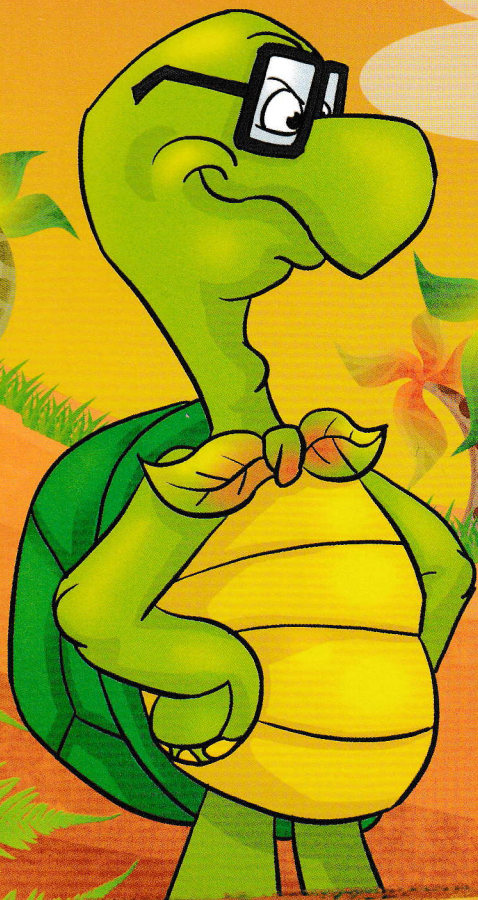


Respo Minden dinoszaurusz óriási volt?

*All the dinosaurs were giants?*

Némelyek akkorák voltak, mint egy csirke. A legkisebb dinoszaurusz kicsivel volt nagyobb egy csirkénél. A Compsognathus 1 méter hosszú és körülbelül 2,5 kg súlyú volt.

*There were also dinosaurs the size of a chicken. The smallest dinosaur was slightly larger than a chicken. Compsognathus was 1 meter long and weighed probably 2.5 kg.*



**Tudtad?** A Compsognathusnál kisebb dinoszauruszt is felfedeztek, de bebizonyosodott, hogy ez egy nagyobb dinó fiókája volt.

**Did you know?** A much smaller dinosaur, than Compsognathus, was discovered, but he turned out to be to be the baby of a bigger dinosaur.

**Mikor fedezték fel az első dinoszauruszokat?**

*When were the first dinosaurs discovered?*

Az első tudományosan bemutatott dinoszaurusz fosszília egy fog volt 1699-ben, bár akkor még nem tudták, hogy egy őskori hüllőhöz tartozik.

*The first fossil of a dinosaur, scientifically described, was a single tooth, in 1699, but then it was not recognized as belonging to a prehistoric reptile.*

**Tudtad?** A dinoszauruszokat egy századdal későbbtől, 1841-től tartják csoportnak, amikor két olyan fogat fedeztek fel, melyekről csak annyit tudtak, hogy egy ismeretlen, hatalmas hüllőhöz tartoznak.

**Did you know?** Dinosaurs were considered a group only after a century, in 1841, when two teeth were discovered. They only knew the teeth came from a large reptile, unknown until then.



**A dinosauruszok nem voltak okosak?**

***The dinosaurs were not smart?***

A legintelligensebb dinosaurusz a Troodon volt, úgy gondolják, ugyanolyan okos volt, mint a napjainkban élő madarak.

*The smartest dinosaur, Troodon, it is thought that it was as clever as the birds nowadays.*

**Tudtad?** A Troodonok kicsivel magasabbak voltak, mint mi, kétlábú húsevők voltak hosszú lábakkal, fűrészfogakkal, hosszú és keskeny álkapoccsal. Merev farkuk, nagy szemük volt, és valószínűleg jól fejlett hallással rendelkeztek.

**Did you know?** Troodos, a little taller than us, were bipedal carnivores, with long legs, jagged teeth and long, narrow jaws. They had a stiff tail, big eyes and, perhaps, a well-developed sense of hearing.



Hogy nézett ki a Stegosaurus?

*How did Stegosaurus look like?*

A Stegosaurus páncélos dinoszaurusz volt, melynek hátán két sor magas, vízszintes lemez helyezkedett el. A farkán négy tüske volt, ezeket gyakran önvédelemre használta.

*Stegosaurus was an armored dinosaur two rows of tall, vertical plates on his back and four spines on the tail, which were often used in self-defense.*

**Tudtad?** Nemrég úgy hitték, hogy a lemezek a testhő kibocsátását segítették, ma azonban úgy gondolják, hogy csak díszítőelemek voltak.

**Did you know?** Until recently it was believed that the plates helped eliminate body heat, but now it is thought to be just a design element.

