

EPOCA DINOZAUROILOR

Știi tu oare ce înseamnă cuvântul „dinozaur”?

ȘOPĂRLĂ ÎNFRICOȘĂTOARE!

Într-adevăr, majoritatea dinozaurilor au arătat astfel.

Primii dinozauri au apărut acum circa 240 de milioane de ani.

Aică foarte demult! De exemplu, oamenii există pe Pământ de vreo 200 000 de ani.

Perioada în care au trăit dinozaurii se numește **ERA MEZOZOICĂ**.

Aceasta a început acum 252 de milioane de ani și s-a încheiat cu 66 de milioane de ani în urmă.



ERA MEZOZOICĂ POATE FI ÎMPĂRȚITĂ ÎN TREI MARI PERIOADE

PERIOADA TRIASICĂ

252-201 milioane de ani în urmă



Reptilele au apărut cu mult timp înaintea dinozaurilor. Iar pe la sfârșitul triasicului și-au făcut apariția reptilele zburătoare, cam odată cu primii dinozauri propriu-ziși.

PERIOADA JURASICĂ

201-145 de milioane de ani în urmă



Începutul și sfârșitul perioadei triasice au fost marcate de dispariția în masă a numeroase specii de animale. Asta înseamnă că nenumărate animale au murit, dar cele care au supraviețuit cataclismului au avut șansa de a prospera. Extincția care a marcat începutul jurasicului nu a nimicit toți dinozaurii ce apăruseră mai înainte, în triasic. Astfel, aceste reptile deosebite au devenit speciile dominante ale planetei.

PERIOADA CRETACICĂ

145-66 de milioane de ani în urmă



Majoritatea speciilor de dinozauri pe care le cunoaștem au trăit în cretacic. Din păcate, în aceeași perioadă dinozaurii au dispărut de pe suprafața Pământului.



Una dintre cele mai timpurii specii de dinozaur a fost **EORAPTORUL**. Există cercetători care cred că eoraptorul ar fi fost strămoșul comun al tuturor celorlalți dinozauri.



Timp de aproape **170 DE MILIOANE DE ANI**

dinozaurii au fost adevărații stăpâni ai planetei noastre. Și au existat multe specii diferite de dinozauri. Nu știm exact câte anume, dar savanții au descoperit până în momentul de față peste 700 de specii fosilizate.

Unii dinozauri erau foarte mici...



VELOCIRAPTOR

Alții se hrăneau cu carne...



SPINOZAU

Dar existau și dinozauri care mergeau pe două picioare...



ORNITHOMIMUS



Știi oare că primii dinozauri au evoluat din niște specii de reptile asemănătoare cu crocodilii?

Unii dinozauri, ca și reptilele de azi, de altfel, aveau pielea acoperită cu solzi. Alții aveau nepe pe corp, ca și păsările din jurul tău.



Majoritatea dinozaurilor nu-și cloceau ouăle, ca găinile din curțile noastre, de exemplu. Dacă s-ar fi așezat pe ele, le-ar fi spart cât ai clipi din ochi!