

PUII DE DINOZAU

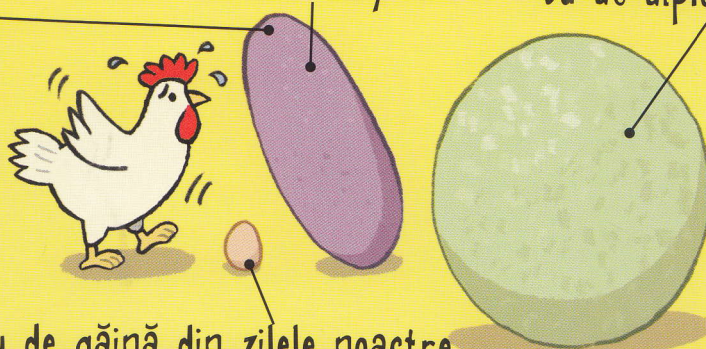
Toți puii de dinozaur au ieșit din ouă, dar nu toate ouăle arătau la fel. Erau de forme și mărimi diferite, dar toate aveau coaja tare, ca să protejeze puii până când aceștia eclozau.

Ouă de dinozaur

Ouăle cele mai mari erau depuse de giganții care se hrăneau cu plante, precum diplodocii. Ouăle lor erau rotunde și mari cât o minge de baschet. Ouăle de *Oviraptor*, dar și de alți dinozauri care se hrăneau cu carne, erau de obicei mai mici și aveau formă ovală.

Ou de *Oviraptor*

Ou de diplodoc



Ou de găină din zilele noastre

Clocitul

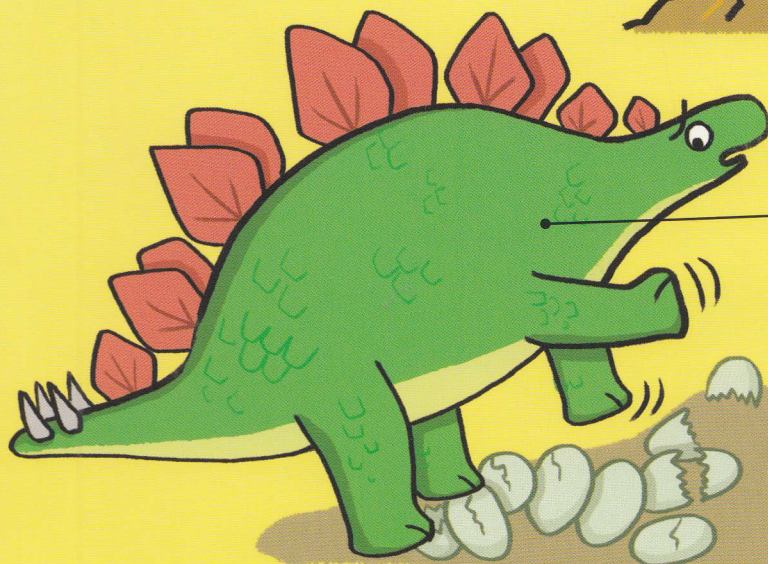
Maiasaura depunea în jur de 30 de ouă într-un cuib gigantic, scobit într-o movilă de noroi. Acești dinozauri trăiau în turme și depuneau ouăle în același loc, ca să se ajute unii pe alții la creșterea puiilor.



Căptușeala caldă a cuibului

O pătură confortabilă

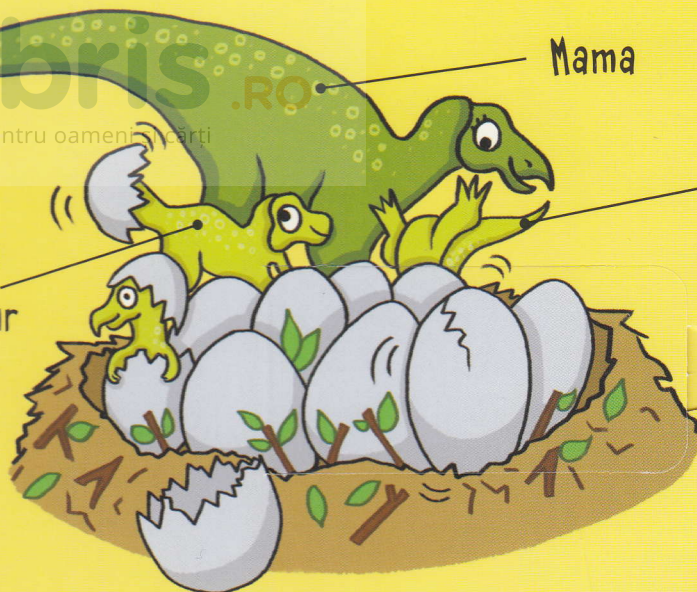
Dinozaurii mai mici probabil cloceau ca să țină de cald ouălor, așa cum fac păsările. Dinozaurii mai mari ar fi strivit însă ouăle dacă se așezau peste ele, așa că le acopereau cu o „pătură” din pământ și frunze.



Ups!

Pui de
dinozaur

Mama



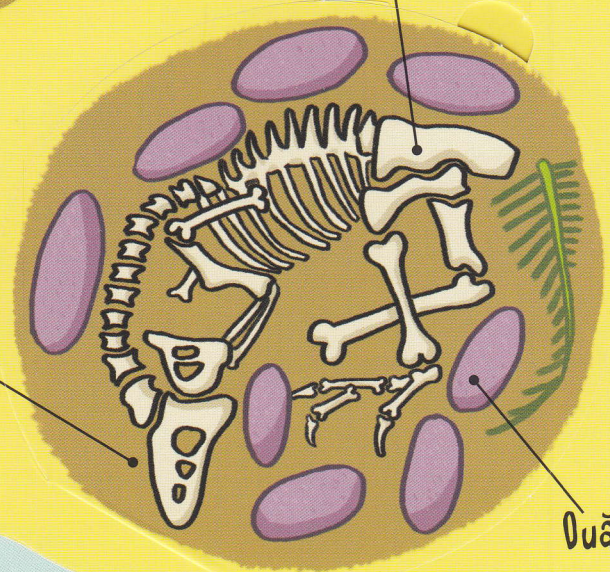
Părinte grijuliu

Maiasaura înseamnă „reptila mamă grijulie”, nume câpătat după ce s-a descoperit că dinozaurii păzeau ouăle și își îngrijeau puii un an sau doi, până părăseau cuibul. A fost prima specie la care s-a observat acest comportament.

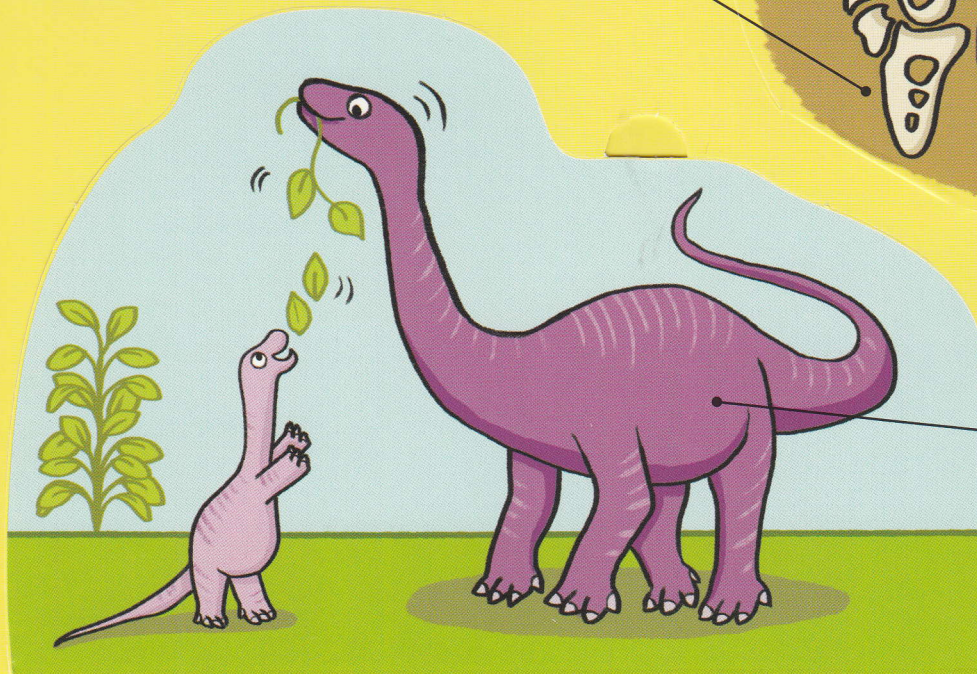
Vânătorul de ouă

Oviraptor înseamnă „vânător de ouă”. Micului dinozaur i s-a dat acest nume deoarece oasele sale au fost găsite printre ouă. La început, se credea că dinozaurul trebuie să le fi furat.

Schelet de *Oviraptor*



Ouă



Puseu de creștere

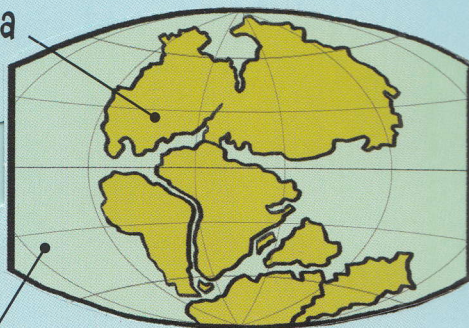
Puii de dinozaur arătau ca părinții lor, dar erau mult mai mici. Un pui de *Apatosaurus* cântărea cam cât o găscă adultă, dar, când ajungea la maturitate, cântărea mai mult decât șase elefanți africani!

TRIASICUL

Respect pentru oameni și cărți

Dinozaurii au apărut pe Pământ în triasic, o perioadă a erei mezozoice care a început acum 250 de milioane de ani și s-a încheiat acum 200 de milioane de ani. La începutul triasicului, lumea arăta foarte diferit. Continentele, așa cum le cunoaștem acum, erau unite într-o singură întindere imensă de pământ, numită Pangeea, care era înconjurată de un ocean uriaș.

Pangeea



Ocean

Peisaj primitiv

Era atât de cald și uscat, încât mare parte din suprafața planetei era acoperită de deșert. Plantele care reușeau totuși să crească erau ferigi primitive stranie și copaci ca niște palmieri, numiți cicadofite.

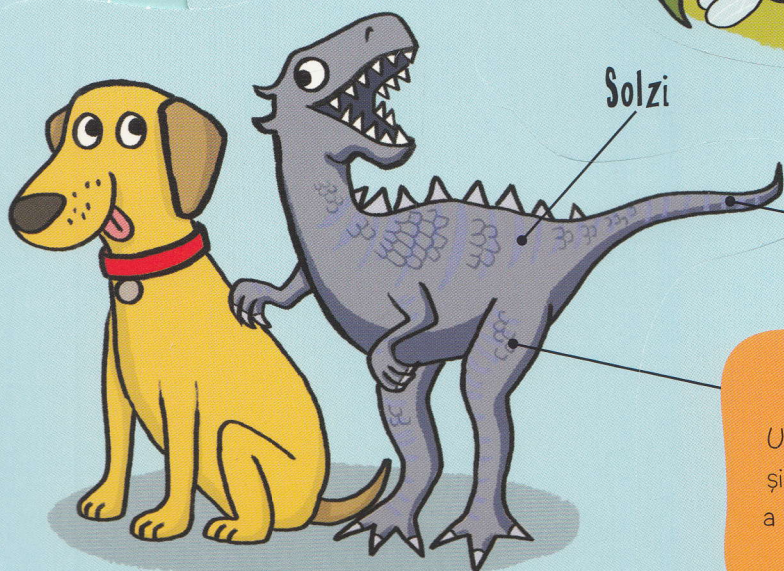
Cicadofite



Solzi

Ferigă primitivă

Coadă pentru menținerea echilibrului



Coelophorus

Unii dintre dinozaurii din triasic erau mici și agili. Coelophorus, care se hrănea cu carne, a fost printre primii. Era cam de mărimea unui câine și mergea în două picioare.

Gheare
ascuțite

Dinți tăioși

Herrerasaurus

Acest dinozaur era printre cei mai mari prădători de pe vremea lui. Era lung cât o mașină și cântărea cât un crocodil de Nil. Dinozaurii ca el, care se hrăneau cu carne, sunt numiți carnivori.

Plateosaurus

Nu toți dinozaurii din triasic se dădeau în vânt după carne. Unii dintre ei, precum gigantul *Plateosaurus*, erau niște uriași vegetarieni. Dinozaurii mănăcători de plante se numesc erbivori.

Ochi
ageri

Gât
flexibil

Coadă groasă

Picioare din spate robuste

Liliensternus

Acești dinozauri cu creastă erau niște prădători agili și feroce. Probabil că vâneau dinozauri mult mai lenți, precum *Plateosaurus*.