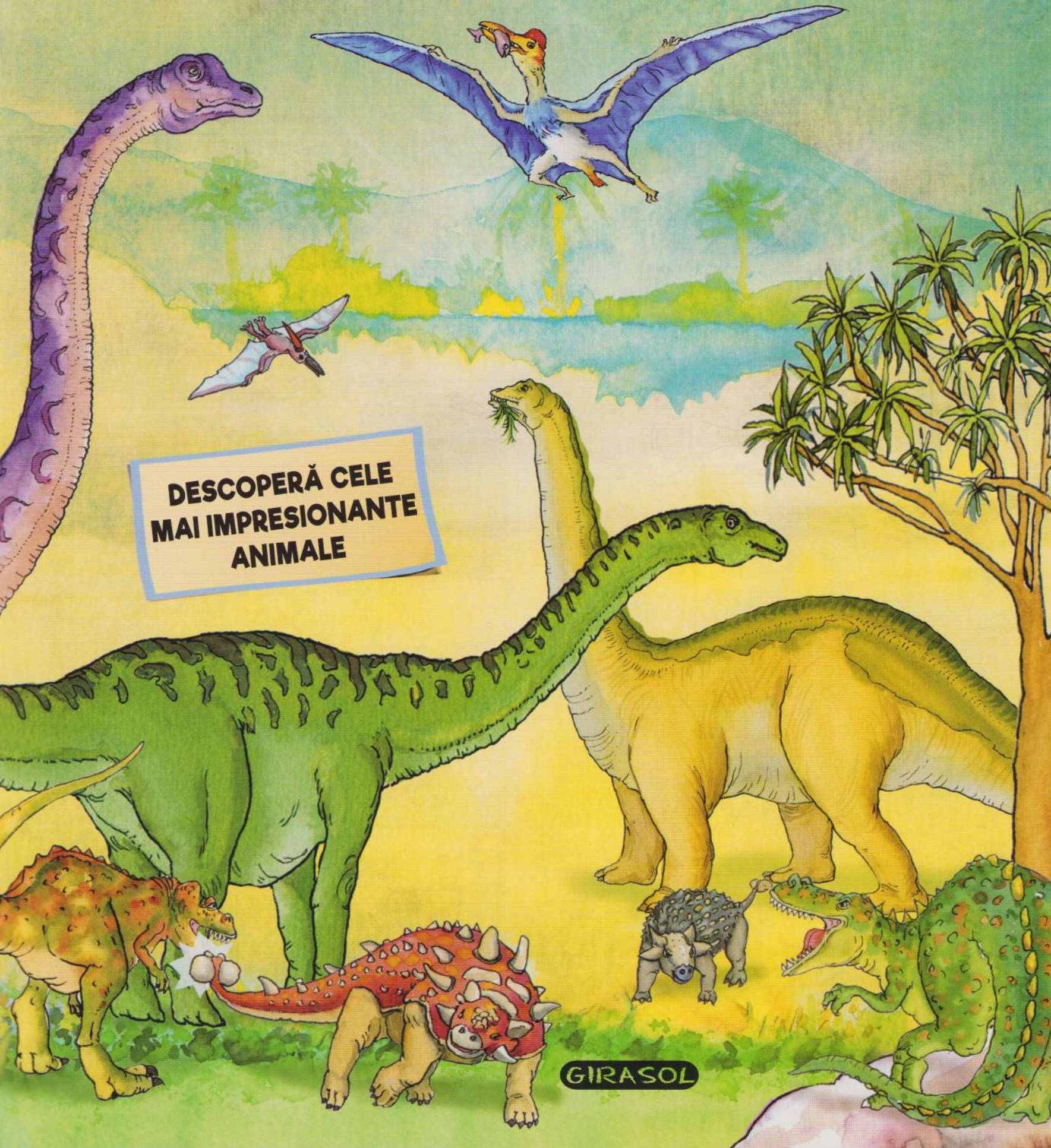
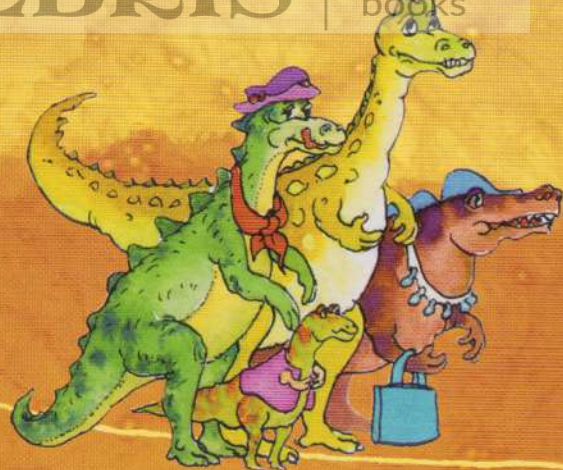


VIAȚA DINOZAUROILOR



**DESCOPERĂ CELE
MAI IMPRESIONANTE
ANIMALE**

GIRASOL



CUPRINS

ȘOPÂRLE ÎNFRICOȘĂTOARE	4
ERA DINOZAUROILOR	6
PRINTRE ERE ȘI PERIOADE	8
ISTORIA PĂMÂNTULUI	10
T-REX, REGELE TIRANILOR	12
O ARMATĂ DE DINOZAURI: ȘOPÂRLE CU ARMURĂ	14
DITAMAI CAPETELE! CRESTE ȘI CĂȘTI	16
DIETĂ DE DINOZAU. POFTĂ BUNĂ!	18
APATOSAURUS CEL TROPĂITOR ȘI PRIETENII SĂI CU GÂTURI LUNGI	20
CEI MAI CĂPĂȚĂNOȘI: CERATOPSIDELE	22
O TRUPĂ DE PUNKIȘTI. ȚEPI ȘI PLĂCI!	24
GHEARE ȘI IARĂȘI GHEARE	26
CE FACE UN PALEONTOLOG?	28
ȘOPÂRLE NU FOARTE ÎNFRICOȘĂTOARE: DINOZAURI ÎN MINIATURĂ	30
RECORDURILE DINOZAUROILOR	32
MAREA PREISTORICĂ	34
PÂNĂ LA CER! REPTILE ZBURĂTOARE	36
ADIO, DINOZAURI!	38
ERA MAMIFERELOR	40
EVOLUȚIA SPECIILOR	42
ALTE FIINȚE DIN TRECUT	44



ȘOPĂRLE ÎNFRICOȘĂTOARE

Dinozaurii

În greacă, *Deinos* înseamnă „teribil”, iar *Sauros*, „șopârlă”. Însă nu erau toți uriași și feroce!



CUM ERAU ACESTE CREATURI?

EXISTAU ATÂT DE MULTE SPECII...!

Ai putea umple cu ele un album de familie interminabil. Unii măsurau 30 de metri lungime, iar alții doar 50 de centimetri. Unii erau înalți cât casa, alții de mărimea unui câine.

TOȚI ERAU REPTILE

Și toți erau tereștri. Unii erau **carnivori** feroce, iar alții **erbivori** pașnici. Erau fascinanți!

Știi că printre ei se numără cele mai mari reptile care au existat vreodată?



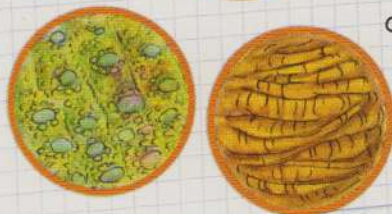
Pielea lor era acoperită de solzi.



CE CULOARE AVEAU?

Nu se știe cu siguranță ce culoare aveau. Și este posibil ca unii să-și fi putut schimba culoarea, precum cameleonul.

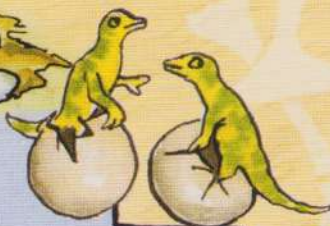
Aveau coloană vertebrală și patru labe, chiar dacă unii mergeau în două picioare.



SÂNGE CALD?

Se crede că, spre deosebire de celelalte reptile, dinozaurii aveau **sânge cald**.

Depuneau ouă și construiau cuiburi.



Cuino-i plac dinozaurii?

Aceste creaturi fantastice cu capete ciudate, coarne, gheare sau pene, gâturi extrem de lungi și cozi neobișnuite i-au fascinat dintotdeauna pe cei mici și mari deopotrivă.

PALEONTOLOGIA

Datorită acestei științe, aflăm de fiecare dată tot mai multe despre aceste animale din trecut. Căutând și studiind fosilele lor se poate descoperi mult despre viața lor.

O ÎNTÂLNIRE RATATĂ

Când oamenii au apărut pe Pământ, dinozaurii dispăruseră de mult. Astăzi nu a mai rămas niciunul.



CE MAI NUME!

EPIDENDROSAURUS



TIRANOZAU



ANKYLOSAURUS

Puternic ca un titan.



BRAHIOZAU

Tone de erbivor!



DIPLODOC

CUVINTE ÎNCURGATE!

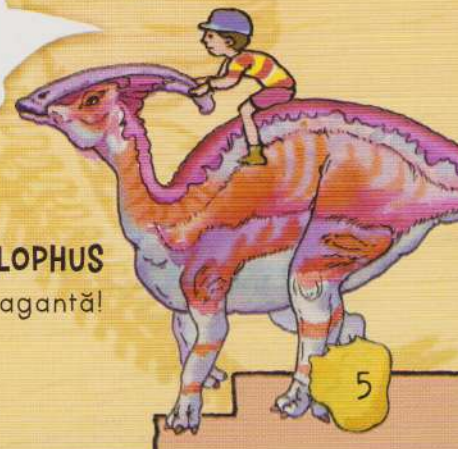
De-a lungul acestei cărți vei întâlni multe nume greu de pronunțat. Poți să începi deja să exersezi...

VREM SĂ ȘTIM MAI MULTE DESPRE DINOZAURI!

Când au trăit? Cum erau? Ce mâncau? De ce au dispărut?

PARASAUROLOPHUS

Ce creastă extravagantă!



AU EXISTAT CU ADEVĂRAT?

Bineînțeles! Au călcat pe același pământ ca și noi, s-au scădat în aceleași ape... Însă niciun om nu i-a putut vedea în realitate, ci numai în filme!



ERA DINOZAUROILOR

O plimbare prin Mezozoic...

Dinozaurii au trăit pe Terra timp de 180 de milioane de ani. Foarte mult timp! Noi suntem aici de numai un milion și jumătate de ani.

FĂ-ȚI BAGAJULI!

PERIOADA TRIASICĂ

Umbrelă de soare, ochelari de soare și multă apă pentru o plimbare lungă prin deșert. Un evantai pentru zi și păături pentru noapte.

Facem o plimbare în trecut? Vom vizita trei epoci diferite.

Aproape că nu exista vegetație! Doar pe coaste și în văi.

Existau plante cu frunze tari sau cu spini.

CICADEE

HERRERASAURUS

LYSTROSAURUS

Nu existau flori!

VIATA ÎN JURASIC

Jachetă, umbrelă, cizme de cauciuc și o canoe. Ploua foarte mult!

Au crescut pădurile cu copaci înalți și multe plante delicioase!

BRAHIOZAU

STEGOZAU

Au început să apară copaci care există și astăzi: stejari, nuci și fagi.

Dinozaurii au pus stăpânire pe întreg Pământul.

SPRE CRETACIC

Cărți și jocuri pentru călătorie, căci vom parcurge distanțe uriașe!

Aparat de fotografiat marea diversitate de animale și plante.

Ai grijă la TIRANOZAU!

TRICERATOPS

Cum era planeta?

O PERIOADĂ GREU DE IMAGINAT...

În timpul acestor ani au avut loc multe schimbări pe Terra, iar dinozaurii s-au adaptat la fiecare dintre ele.

Exista o varietate mică de dinozauri, iar aproape toți erau mici.

PINI

COELOPHYSIS



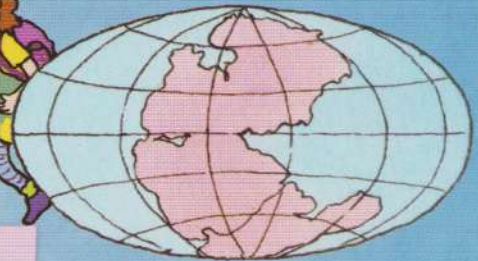
PLATEOSAURUS

Unii, pentru a se adapta la secetă, dormitau ca țestoasele în timpul iernii.

Foarte diferit de prezent!

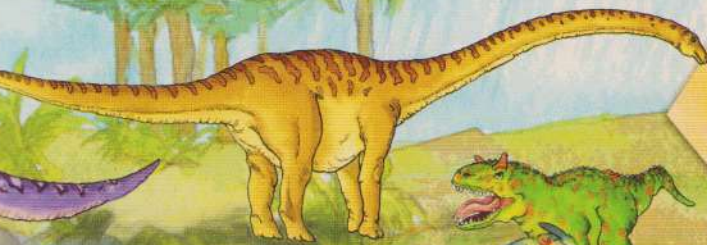
CLIMA nu era deloc blândă. Un soare arzător strălucea ziua, iar noaptea era foarte frig! În plus, aveau loc erupții vulcanice, viituri și furtuni puternice.

PĂMÂNTUL ȘI MAREA



Pământul era unit într-un singur continent, **Pangea**. În interior era numai deșert. Ce mai sete!

Dinozaurii se simțeau în largul lor. De aceea au crescut atât de mult.



MAMENCHOSAURUS



ALOZAU

CLIMA a devenit mai blândă și plăcută datorită umidității mediului.

Datorită peisajelor și climei diferite de pe fiecare continent, au început să apară specii foarte diferite.



ANKYLOSAURUS

Au apărut câmpii întinse cu ferigi și primele flori!

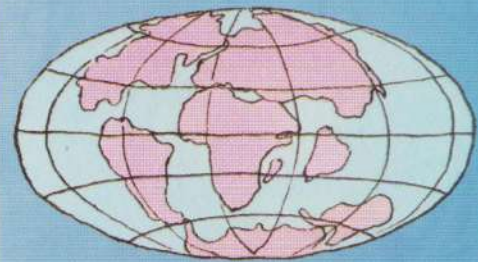


IGUANODON

CLIMA: nu era nici foarte frig, nici foarte cald, și nici nu mai ploua la fel de mult.



Încet-încet, Pangea s-a despărțit în două continente: **Laurasia** și **Gondwana**. Acestea erau despărțite de Marea Thetys, puțin adâncă, ce acoperea mare parte din suprafața terestră. Vânturile ei au adus ploaia în deșerturi.



Continentele s-au separat și mai mult. Mările au devenit oceane adânci, care nu mai puteau fi traversate! Aceasta a fost ultima perioadă în care au trăit dinozaurii.