

PORTALUL MAGIC

INFOJURNAL

Când scriu aventurile din seria *Portalul magic*, includ mereu detalii despre epoca și locurile pe care Jack și Annie le vizitează. Dar vreau ca cititorii mei să afle și mai multe lucruri după ce termină de citit aventurile. De aceea am scris aceste enciclopedii, care însoțesc titlurile de ficțiune. Le-am pus numele de **Infojurnale**, deoarece sunt ca niște jurnale care urmăresc călătoriile lui Jack și Annie, oferind o mulțime de informații. Fie că cercetăm dinozaurii, piramidele, monștrii marini sau cobrele, ne minunăm întruna de cât de uimitoare e lumea înconjurătoare. Te poftim și pe tine în aventura cunoașterii, ca să te minunezi alături de noi!

Mary Pope Osborne

Redactare: Martin Zick
Tehnoredactare și DTP copertă: Mihail Vlad
Pregătire de tipar: Marius Badea

Traducere de Mihaela Pogonici

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

OSBORNE, WILL

Dinozaurii : infojurnal / de Will Osborne și Mary Pope Osborne ; il. de Sal Murdocca. - Ed. a 2-a. - Pitești : Paralela 45, 2021
ISBN 978-973-47-3386-6

I. Osborne, Mary Pope

II. Murdocca, Sal (il.)

087.5

Will Osborne and Mary Pope Osborne
Magic Tree House® Fact Tracker #1 – DINOSAURS

Text copyright © 2000 by Will Osborne and Mary Pope Osborne

Illustrations copyright © 2000 by Sal Murdocca

Cover photograph copyright © Martina Pohl. All rights reserved.

This translation published by arrangement with Random House Children's Books, a division of Penguin Random House LLC.

Referenți științifici: RAYMOND RYE, muzeograf, Departamentul de Paleobiologie, Muzeul Național de Istorie Naturală, Smithsonian Institution, Washington, D.C.; HEIDI JOHNSON, Științele Pământului și Paleontologie, Liceul Teoretic Lowell, Bisbee, Arizona

Referent educațional: MELINDA MURPHY, specialist in media, Școala Elementară Reed, Cypress Fairbanks Independent School District, Houston, Texas

Copyright © Editura Paralela 45, 2021

Prezenta lucrare folosește denumiri ce constituie mărci înregistrate, iar conținutul este protejat de legislația privind dreptul de proprietate intelectuală.

www.edituraparalela45.ro

PORTALUL MAGIC

INFOJURNAL

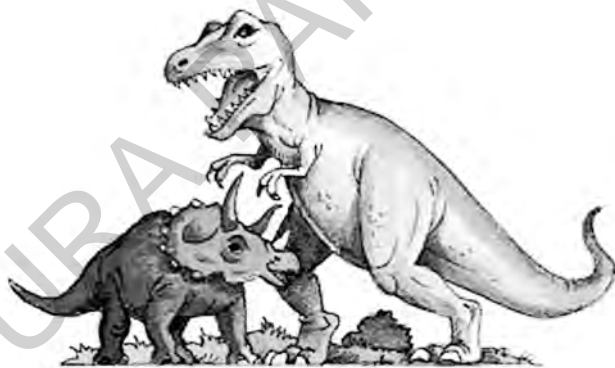
DINOZAUROI

Ediția a II-a

Însoțește volumul 1 din seria

Portalul magic:

Dinozaurii vin spre seară



de Will Osborne

și Mary Pope Osborne

Ilustrații de Sal Murdocca

Editura Paralela 45

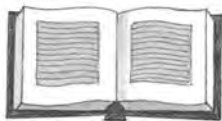
Cuprins

1. Era dinozaurilor	13
2. Fosilele	21
3. Vânătorii de dinozauri	29
4. Dinozaurii carnivori	42
5. Dinozaurii erbivori	63
6. Monștri marini și creaturi zburătoare	84
7. Sfârșitul dinozaurilor	93
8. Vecinii dinozaurilor	101
Pentru a afla mai multe	107
Index	114

Dragă cititorule,

Știm că ți-au plăcut aventurile noastre din „Dinozaurii vin spre seară” și că ai vrea să afli mai multe despre aceste animale dispărute. De aceea ți-am pregătit acest ghid special.

Cum ne știi curioși din fire, am vrut să ne îmbogățim cunoștințele despre perioada în care au trăit dinozaurii. Am răsfoit enciclopedii și atlase zoologice la bibliotecă, am consultat site-uri de pe Internet și am vizitat muzee. (Vei găsi la finalul infojurnalului o listă a surselor de informare pe care le-am folosit.)



Am ilustrat cercetările noastre cu multe
desene și fotografii. Astfel, vei afla o multime
de lucruri despre aceste creaturi fascinante
și vei fi cel mai mare expert în dinozauri!

Ești pregătit să faci un salt de milioane de
ani în trecut? Atunci vino cu noi și fă cunoștință
cu aceste animale
impresionante!

Prietenii tăi pasionați
de cunoaștere,

Jack
și Annie



1



Era dinozaurilor

Uscatul este împărțit astăzi în șapte continente, dar Pământul nu a arătat întotdeauna la fel. Cu milioane de ani în urmă exista un singur continent imens numit Pangeea.

Unele regiuni din Pangeea erau deșertice, altele – umede și mlăștinoase. Peisajele erau variate: păduri și junglă, câmpii și munți, râuri și lacuri.



Continent:
întindere
vastă de uscat
înconjurată de
oceane.

Acest continent era populat mai ales de dinozauri, unii mari cât clădirile, alții mici cât rațele. Aceste animale mergeau



Dinozaurii au trăit pe Pământ peste 160 de milioane de ani. Animalele reprezentate aici nu au trăit toate în aceeași perioadă.



pe două picioare (bipede) sau pe patru (patrupede). Unele aveau dinți ascuțiți, altele erau lipsite de dinți.



Dar din anumite puncte de vedere, toți dinozaurii erau la fel: aparțineau clasei reptilelor, trăiau pe uscat, depuneau ouă și aproape toți aveau pielea acoperită de solzi. Niciunul nu avea blană sau păr.



Reptile: animale cu sânge rece și piele solzoasă. Șerpii, broaștele-țestoase și șopârlele sunt reptile.

Dinozaurii

Reptile

Trăiesc pe uscat

Depun ouă

Piele cu solzi

Nu au blană

ERA REPTILELOR

Oamenii de știință cred că primul dinozaur a apărut acum circa 240 de milioane

de ani și că ultimul s-a stins în urmă cu 65 de milioane de ani. Asta înseamnă că dinozaurii au trăit pe Pământ peste 160 de milioane de ani!

Dinozaurii au trăit în Era Mezozoică, numită și „Era reptilelor“.

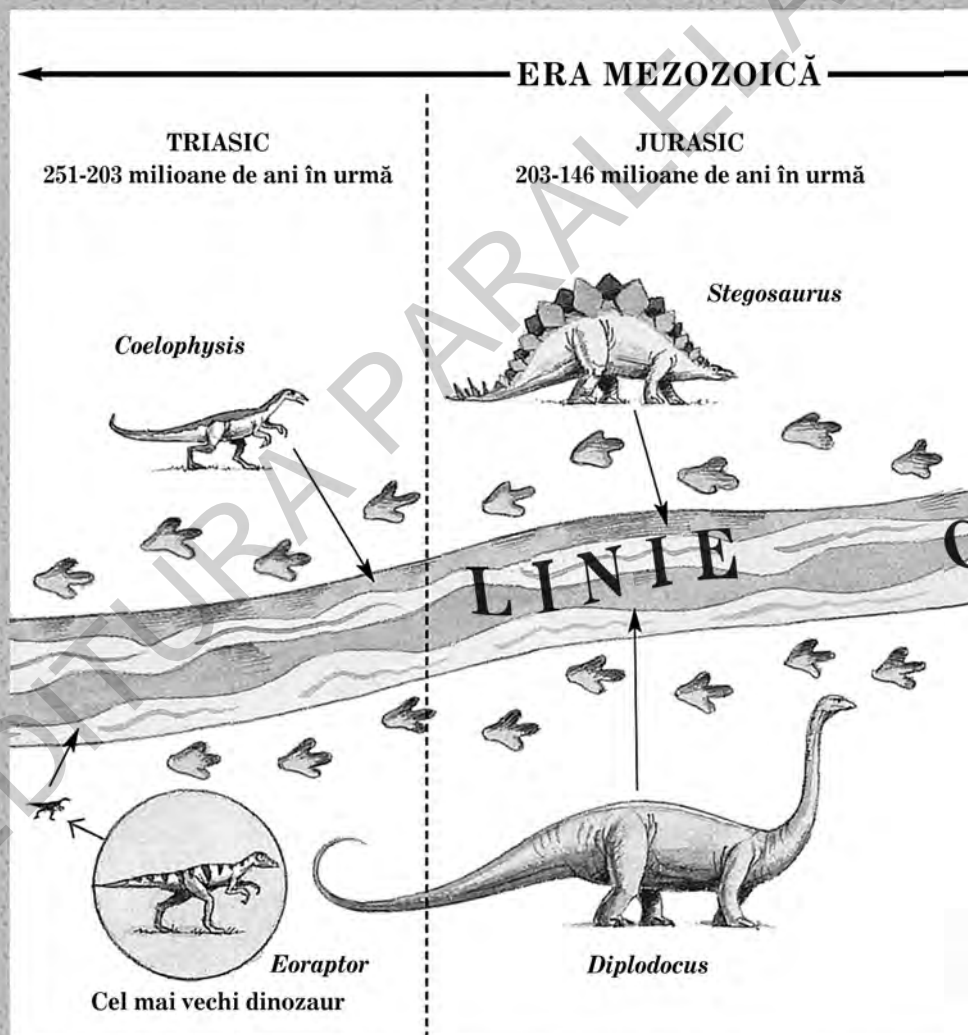
Paleontologii – savanții care studiază fosilele – au împărțit această eră în trei perioade:

- Triasic
- Juristic
- Cretacic

Dinozaurii cei mai cunoscuți au trăit în Juristic și Cretacic. Omul a apărut pe Pământ după extincția dinozaurilor. Atunci cum se face că știm atât de multe

lucruri despre aceste animale dispărute?

Ei bine, datorită oaselor și urmelor pe



care dinozaurii le-au lăsat aproape peste tot pe planetă!

