

LIBRIS

We know  
books

 NATIONAL  
GEOGRAPHIC  
**KIDS**

# PRIMA MEA

CARTE DESPRE  
COSMOS

CATHERINE D. HUGHES

ILUSTRĂȚII DE  
DAVID A. AGUILAR

 NATIONAL  
GEOGRAPHIC

LITERA  
București

# CUPRINS

We know  
books

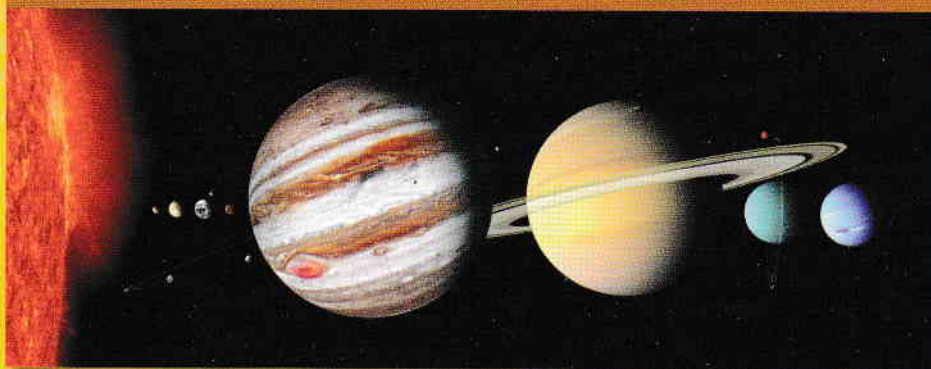
Introducere:  
cum folosim  
această carte  
**6**

Sistemul  
nostru solar  
**8**

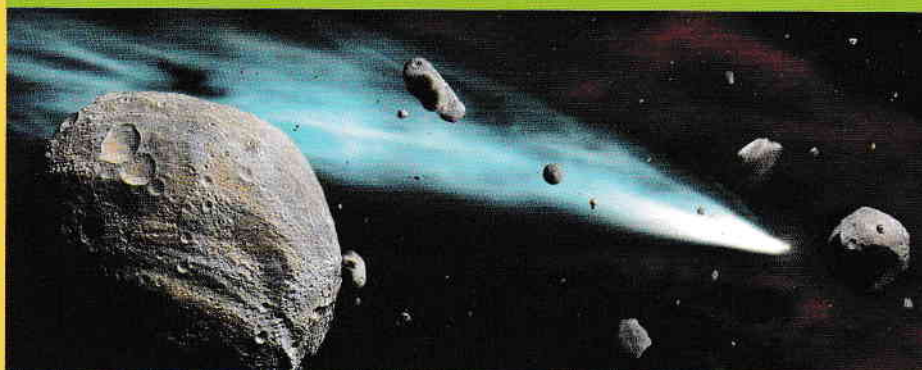
## PRIVIND DE PE PĂMÂNT 10



## VECINII PLANETEI PĂMÂNT 32



## ALȚI VECINI AI PĂMÂNTULUI 70



**LBRIS**

We know  
books

**LA MARE, MARE DEPĂRTARE 88**



**EXPLORÂND SPAȚIUL COSMIC 106**



Hartă a sistemului solar  
**120**

Sfaturi pentru părinți  
**122**

Glosar  
**124**

Indice  
**126**



# INTRODUCERE

**C**artea de față este o inițiere în tainele spațiului cosmic. Răspunde întrebărilor începând cu „Câte stele sunt pe cer?” până la „Ce este spațiul cosmic?”

Când privim în sus spre cer, vedem Luna, Soarele, celelalte stele și mari întinderi ce nu cuprind nimic. Printre stele, planete și sateliți, și dincolo de orice atmosferă din jurul lor, există câteodată bucăți mari de rocă și de metal, grămezi de praf și multe gaze. Întinderea vastă a „nimicului” dintre toate aceste lucruri este spațiul cosmic.

## PRIVIND DE PE PĂMÂNT



**CAPITOLUL UNU** prezintă câteva dintre cele mai cunoscute componente ale spațiului cosmic: Soarele, Pământul, Luna și meteoriții.

## VECINII PLANETEI PĂMÂNT



În **CAPITOLUL DOI**, călătoria de descoperire continuă prin sistemul solar către celelalte șapte mari planete: Venus, Mercur, Marte, Saturn, Jupiter, Neptun și Uranus.

## ALȚI VECINI AI PĂMÂNTULUI



Alți vecini din sistemul solar sunt prezentați în **CAPITOLUL TREI**: asteroizi, planete pitice (ce întregesc numărul de 13 al planetelor din sistemul nostru solar) și comete.

## LA MARE, MARE DEPĂRTARE



În **CAPITOLUL PATRU**, cartea ne face dezvăluiri despre univers și stelele lui, despre constelații, galaxii, nebuloase și misterioasele găuri negre.

## EXPLORÂND SPAȚIUL COSMIC



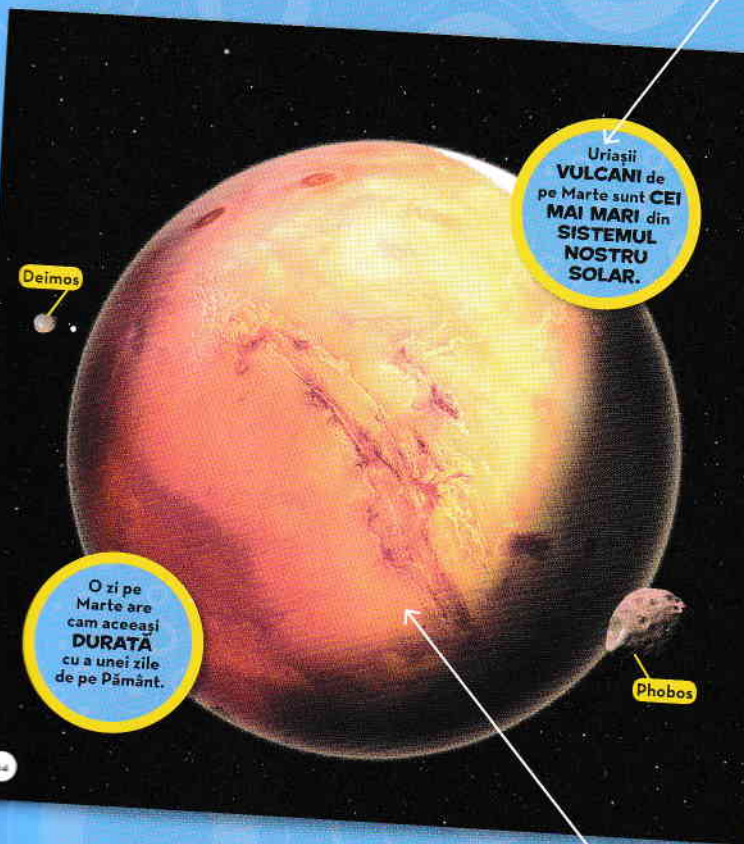
**CAPITOLUL CINCI** ne arată în câte feluri pot cerceta oamenii spațiul cosmic, folosind telescoape, nave și stații spațiale. Aici poți chiar explora o așezare omenească a viitorului pe planeta Marte!

# IBDIS | We know books

## CUM FOLOSIM ACEASTĂ CARTE

**CASETELE CU INFORMAȚII** oferă micului cititor un rezumat rapid al fiecărui subiect. Dimensiunea planetei Pământ e întotdeauna prezentată în comparație cu celelalte planete. Distanța de la Pământ e cea a timpului parcurs de o navă spațială pentru a ajunge la fiecare dintre ele ca într-o plimbare.

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**, presărate peste tot, ne arată alte fapte și îmbogățesc textul de bază la fiecare secțiune.



## MARTE

Marte se aseamănă Pământului mai mult decât orice altă planetă a sistemului solar.

Oamenii de știință cred că acum câteva miliarde de ani existau pe Marte râuri și sunt nespuse de curioși să afle unde au dispărut. E posibil să fi înghețat sub scoarța planetei.



Marte e roșie pentru că are mult **FIER** în **ROCI** de la suprafață. **FIERUL** e un **METAL** CARE RUGINEȘTE, căpătând culoarea roșie.

### VECINII PLANETEI PĂMÂNT

#### INFO

#### DIMENSIUNE



Pământ Marte

#### DENUMIRE

Marte

#### LOC ÎN SPAȚIU

A patra planetă pe orbita din jurul Soarelui

#### DEPĂRTARE

O navă spațială are nevoie de opt luni pentru a ajunge.

Culorile și fotografiile vioaie ilustrează subiectele de pe fiecare pagină, capturile de imagine explicând detaliile suplimentare.

**ÎN PLUS, PENTRU PĂRINȚI** La sfârșitul cărții veți găsi o hartă a sistemului solar, sfaturi pentru părinți privind activități spațiale distractive și un glosar ajutător.