

# LUNA



LAURA COWAN  
Ilustrații de DIANA TOLEDANO

Luna are un chip?



Oare pe ea crește ceva?

Este vie?

Oare locuiește  
cineva  
acolo?

Hei, e  
cineva  
acasă?

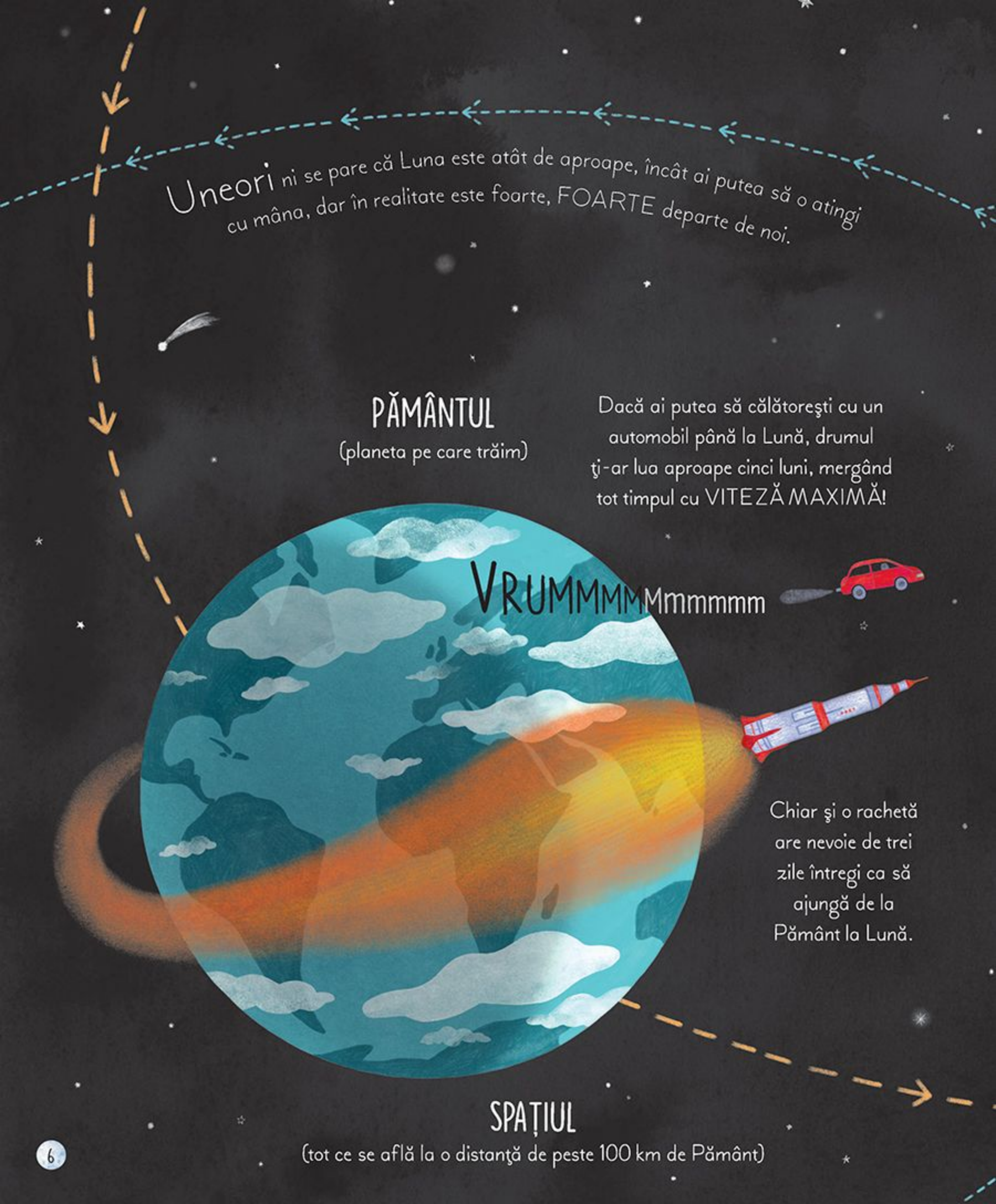


Ai putea să tragi  
o săgeată sau să arunci  
o minge ca  
să dai jos  
Luna de pe cer?

Am auzit că ar fi făcută din cașcaval.  
Așa o fi?

Miam,  
miam!





Uneori ni se pare că Luna este atât de aproape, încât ai putea să o atingi cu mâna, dar în realitate este foarte, FOARTE departe de noi.

**PĂMÂNTUL**  
(planeta pe care trăim)

Dacă ai putea să călătorești cu un automobil până la Lună, drumul ți-ar lua aproape cinci luni, mergând tot timpul cu VITEZĂ MAXIMĂ!

VRUMMMMMmmmmmm

Chiar și o rachetă are nevoie de trei zile întregi ca să ajungă de la Pământ la Lună.

**SPAȚIUL**

(tot ce se află la o distanță de peste 100 km de Pământ)

## SOARELE

\* este **MULT** mai departe de Pământ decât Luna.  
Ar fi nevoie de aproape 200 de ani ca să ajungi până acolo cu mașina.



## LUNA

se învâрте, sau **ORBITEAZĂ**, în jurul Pământului.



Soarele dă lumină Pământului și Lunii. Lumina Soarelui este reflectată de Lună. De aceea vedem că **STRĂLUCEȘTE** noaptea.

O rotație a Lunii pe orbita sa în jurul Pământului durează ceva mai puțin de o lună, mai exact 27,3 zile.

Pământul și Luna **SE ÎNVÂRTESC** împreună în jurul Soarelui.  
O mișcare completă pe orbită în jurul Soarelui durează un an întreg. De fapt, 365, 25 zile.

Văzută de pe Pământ, Luna arată puțin diferit de la o noapte la alta. În unele nopți, este **MARE DE TOT**...

...iar în alte nopți  
ni se pare că Luna a  
**DISPĂRUT**.

Există diferite nume  
pentru diversele **FORME** și  
dimensiuni ale Lunii.

Câteodată poți să vezi  
Luna și în timpul zilei.

**LUNĂ NOUĂ**

Nu văd deloc Luna.  
**A MURIT? A FURAT-O CINEVA?**

Ea este tot acolo, dar fața ei  
luminată de Soare este întoarsă în  
direcția opusă Pământului.  
Pe măsură ce Luna își urmează drumul în  
jurul Pământului, fața ei luminată  
se vede mai mult sau mai puțin de aici.

De aceea aparent își  
schimbă forma.

**SEMILUNĂ**  
(primul octant)

**PRIMUL PĂTRAR**