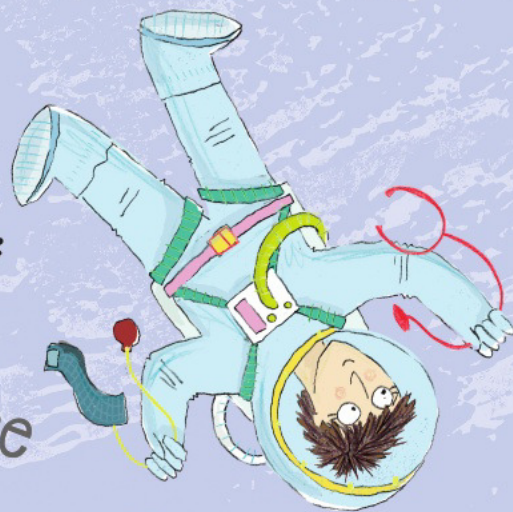


Ce **OBIECT** special
ai lua cu tine
in spatiu?



INTREBĂRI
ȘI RĂSPUNSURI
ISTETE, despre



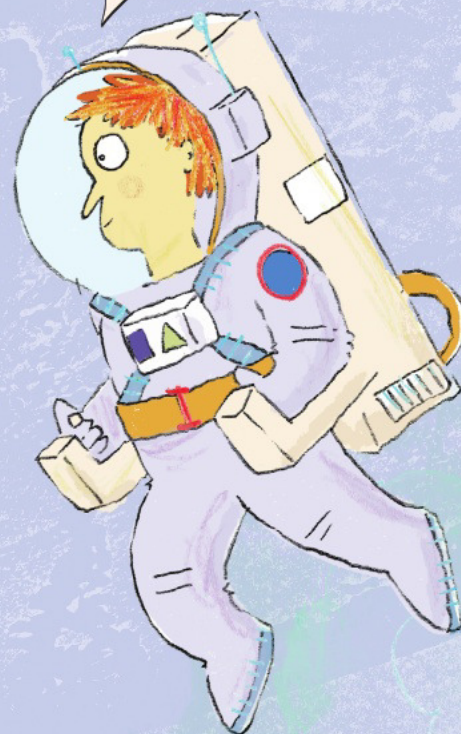
Astronauți

Ce **ABILITATE**
unică ai care te-ar
putea face un mare
astronaut?

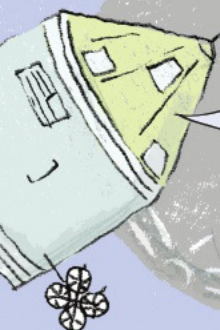


Ce
INĂLTIME
ai?

Ai prefera
să **PLUTEȘTI** prin
spatiu sau să **ZBORI**
cu ajutorul unui rucsac
cu propulsoare?



Care este
cea mai lungă
CĂLĂTORIE
pe care
ai făcut-o?



Texte de Sue Becklake
Ilustrații: Pauline Reeves
Traducere: Marina Burcuș

NICULESCU **kids**

Ce este un astronaut?

Un astronaut este o persoană pregătită special pentru a călători de pe Pământ în spațiul cosmic. Spațiul se întinde de jur împrejurul Pământului, printre stelele și planetele din depărtare.



Aici stau
astronauții!

Luna

Rachetă

De ce călătoresc astronauții în spațiul cosmic?

Ei călătoresc pentru a explora diferite locuri, cum ar fi Luna, și pentru a afla cum este să trăiești în spațiu.

Rușii mă numesc cosmonaut, care înseamnă tot astronaut.

Cât timp stau în spațiul cosmic?

Astronauții petrec de obicei șase luni pe Stația Spațială Internațională (SSI), însă au fost patru astronauți care au stat mai mult de un an în spațiu.

Majoritatea astronautilor zboară pe SSI, care se află la 400 de kilometri deasupra Pământului (o distanță mai mică decât lungimea Regatului Unit al Marii Britanii). Cel mai îndepărtat loc în care au ajuns astronautii este Luna, care se află la 384 400 de kilometri față de Pământ.

Astronaut



Stația Spațială
Internățională

Atmosferă

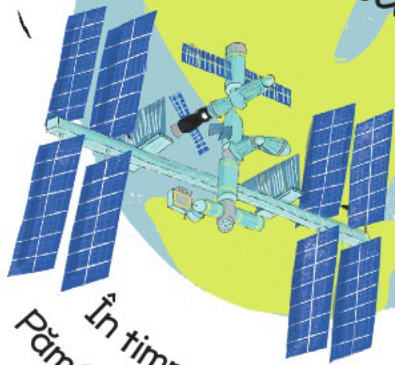
Aceasta este un înveliș gazos care înconjoară Pământul și ne ajută să respirăm.

Rachetă lansată
de pe Pământ

Pământ

Întrebări și răspunsuri

Cât de des pot vedea astronautii un răsărit de soare?



În timp ce SSI face un ocol în jurul Pământului, astronautii au ocazia de a vedea cum răsare și apune Soarele de 16 ori pe zi.

Cât de mare este SSI?

Spațiul din interiorul stației este mai mare decât o casă cu șase dormitoare. Stația este, cu aproximație, de mărimea unui teren de fotbal.



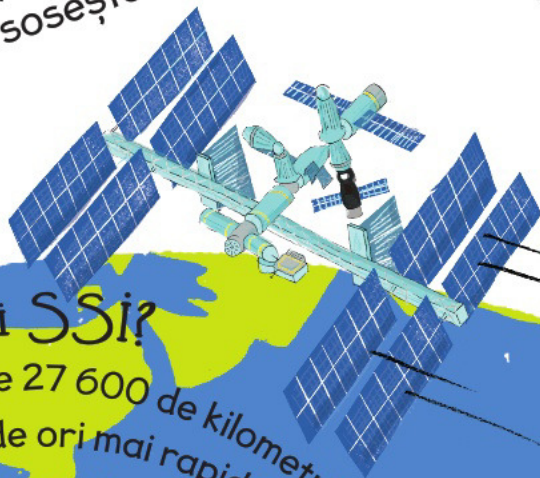
Câți astronauti pot locui pe SSI?

De obicei, pe stație sunt șase astronauti, dar pot fi și nouă, atunci când sosește un nou echipaj.



Cât de rapidă poate fi SSI?

Aceasta poate atinge o viteză de 27 600 de kilometri pe oră, adică este de 30 de ori mai rapidă decât un avion Boeing 747.





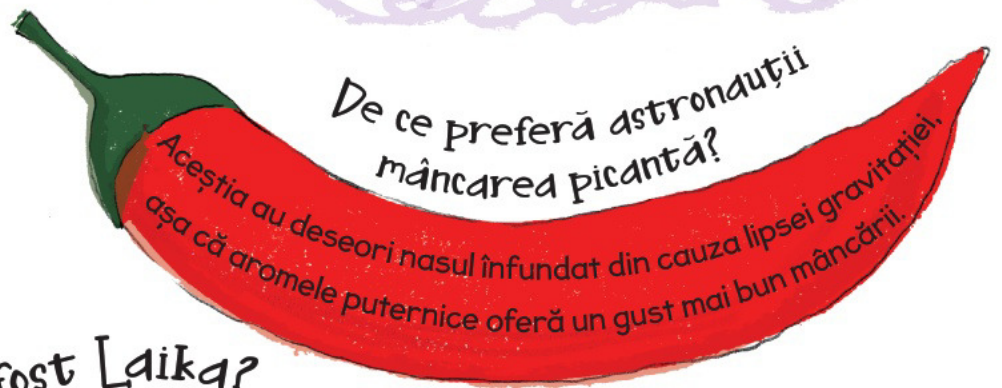
Ce se întâmplă cu dejectiile și cu resturile menajere?

Ele sunt depozitate în niște pungi și fie sunt trimise cu o navetă spațială pe Pământ, fie sunt arse în atmosferă.



Ce țări au lansat propriile rachete cu astronauți?

China, Rusia și SUA. Astronauții din alte țări călătoresc cu rachetele americane sau rusești.



De ce preferă astronauții mâncarea picantă?

Aceștia au deseori nasul înfundat din cauza lipsei gravitației, așa că aromele puternice oferă un gust mai bun mâncării.



Cine a fost Laika?

Laika a fost un câine, prima ființă care a ajuns în spațiu și a zburat în jurul Pământului, în anul 1957.

Când au ajuns primii astronauții pe SSI?

Primii astronauți au ajuns la bordul stației în anul 2000. De atunci, s-au perindat și alți astronauți.

Cât timp rămân vizibile urmele pașilor de pe Lună?

Urmele rămân vizibile milioane de ani, deoarece nu există aer pe Lună pentru a dispărea.



Se va deschide în curând!