

Explorăm misterele spațiului cosmic!

<https://curipod.com/970e5a1e-475e-423a-90cc-cf44b35d5672/lessons/1eefa3e1-d1bf-4ed5-84b3-81698fd58eb9/edit>



Objective

Elevii vor înțelege conceptele de bază și fenomenele legate de spațiul cosmic, inclusiv planetele, stelele și ciclul zi-noapte.

Ai văzut vreodată o stea căzătoare? Ce ai simțit?

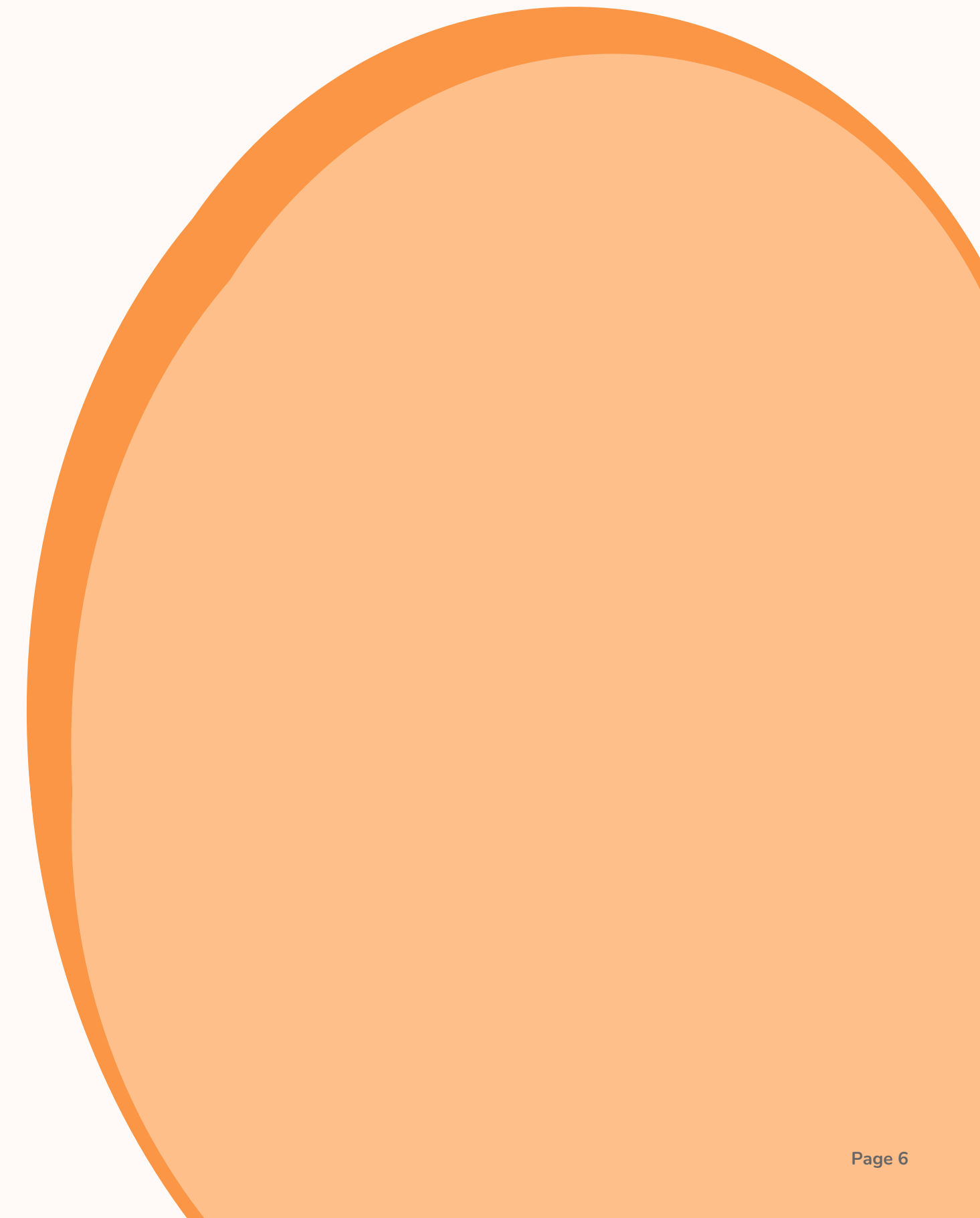
Povestește-ne!

Să explorăm!

Ce sunt stelele și planetele?

Stelele sunt ca niște globuri mari și fierbinți de gaz care strălucesc pe cer.

Planetele sunt corpuri care se învârt în jurul stelelor, ca Pământul în jurul Soarelui.



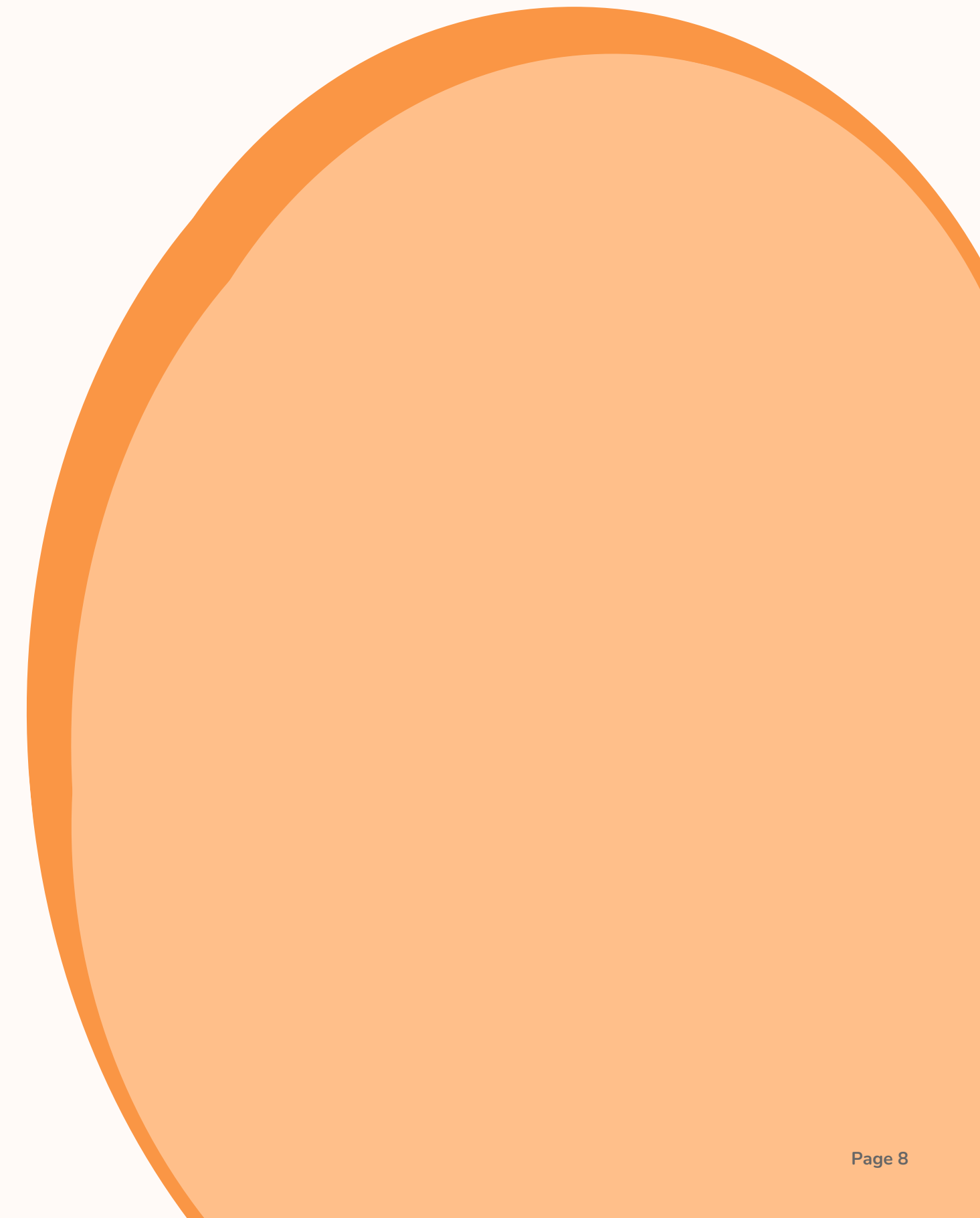
Desenează un astronaut în spațiu.

1. Astronaut - cineva care călătorește în spațiu.
2. Planeta - un corp care se învâрте în jurul unei stele.
3. Stea - un glob mare de gaz care strălucește.



Ce este spațiul cosmic?

- Spațiul nu este gol. Are stele, planete și multe altele.
- Soarele este o stea, nu o planetă.
- Luna nu luminează singură, ea reflectă lumina Soarelui.



Care este cea mai apropiată stea de Pământ?

Luna

Soarele

Marte

Zi și noapte

- Ziua începe când Pământul se rotește și Soarele apare pe cer.
- Noaptea vine când Pământul se rotește și Soarele nu mai este vizibil.
- Această rotație durează 24 de ore.

Desenează cum arată cerul ziua și noaptea.



**Pretinde că ești un astronaut care plutește în spațiu.
Fă mișcări lente și relaxante!**



Ce îți place cel mai mult la spațiul cosmic?



Think Pair Share

Gândește-te la răspunsul tău. Discută cu partenerul tău. Împărtășește cu clasa.

Ce ai vrea să explorezi în spațiu și de ce?

Arată ce știi

Spune trei lucruri pe care le-ai învățat despre spațiul cosmic astăzi.



Cum te simți cu privire la cunoștințele tale despre spațiu?

Sunt un expert în spațiu!

Îmi place să învăț despre spațiu.

Mai am nevoie de puțin ajutor.