

– Salut! Astăzi vom urca într-o navă spațială și vom explora împreună **spațiul cosmic**! Wow! E fascinant! Să pornim la drum!



Spațiul cosmic se extinde dincolo de stratul de aer care înconjoară planeta Pământ. El este format din: Soare, planete, stele, sateliți, comete, asteroizi, meteoriți... Da, e imens!

Galaxia este o aglomerație de stele, praf cosmic și alte obiecte cerești de diferite forme și mărimi.



ASTRONOM

TELESCOP

Telescopul este un instrument optic folosit la studierea corpurilor cerești.

Soarele, exact ca și un corp mare de iluminat, ne dă lumină și căldură, fără de care nu ar exista viața pe Pământ. Știi cumva ce culoare are? Te ajut! Chiar dacă toți îl desenează cu galben, Soarele este alb.

Și mai e ceva curios: căldura Soarelui ne face fericiți. Iată de ce în zilele însorite trebuie să ne plimbăm pe afară!



2. VENUS

4. MARTE

1. MERCUR

SOARELE

Orbită este drumul parcurs de o planetă în jurul unui alt corp ceresc.



3. PĂMÂNT

5. JUPITER

6. SATURN

7. URANUS

PLUTO

8. NEPTUN

Soarele strânge 8 planete în jurul său, precum o cloșcă își adună sub aripi puișorii. Planetele se află la distanțe diferite și se rotesc mereu în jurul Soarelui. Ele se numesc: **Mercur, Venus, Pământ, Marte, Jupiter, Saturn, Uranus și Neptun**. Aceste planete, împreună cu Soarele, formează **Sistemul Solar**.