

Dragi copii, vă propunem o călătorie fascinantă prin COSMOS. Acesta începe dincolo de atmosferă - stratul de aer care înconjoară Pământul și este infinit. A apărut demult în urma unei explozii uriașe numite Big-Bang și este format din enorm de multe galaxii care se depărtează între ele, neîncetat.



GALAXIE

un nor imens ce se rotește în jurul lui și conține stele, planete, asteroizi, comete, meteoriți și praf cosmic, toate numite corpuri cerești.

ASTRONAUTI

persoane cu pregătire specială care participă la zborul unei nave spațiale.

1. MERCUR



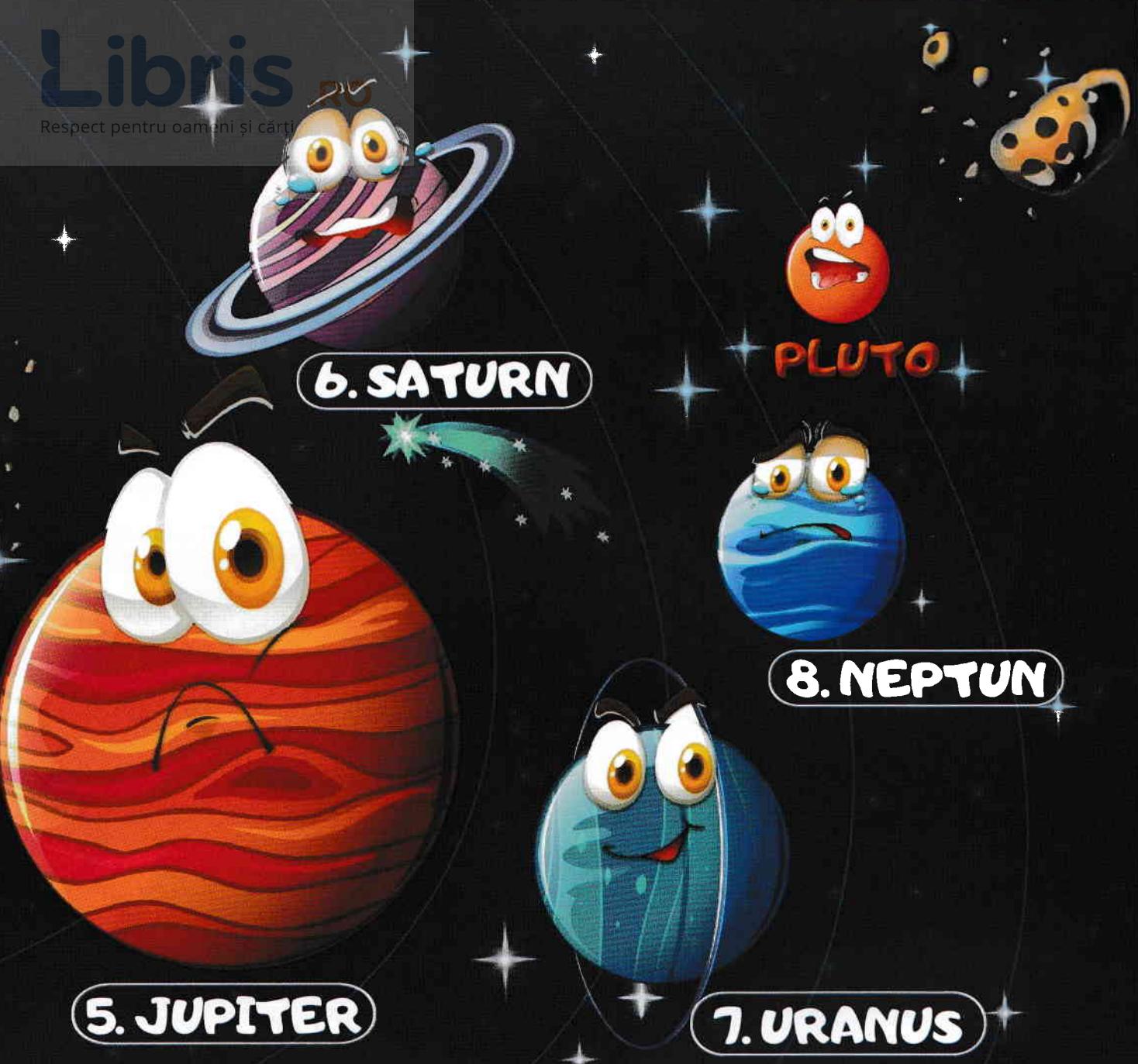
2. VENUS

3. PĂMÂNT

4. MARTE

CENTURA DE
ASTEROIZI

Planeta noastră se află în Galaxia Calea Lactee, într-un Sistem solar format dintr-o stea numită **SOARELE** care ne dă lumina și căldura fără de care nu ar exista viață și opt planete mari ce se rotesc în jurul lui, pe orbite ovale și la distanțe diferite astfel încât să nu se ciocnească.



5. JUPITER

8. NEPTUN

PLUTO

Începând dinspre **SOARE**, acestea sunt : **MERCUR**, **VENUS**, **PĂMÂNT**, **MARTE**, planetele solide, **JUPITER**, **SATURN**, giganții de gaz și **URANUS** și **NEPTUN** giganții de gheață. Toate mai au în jurul lor sateliți naturali (luni) ca și Pământul și enorm de multe alte corpuși cerești.

COMETĂ

mic corp format din rocă, gheăță și praf care pe măsură ce se apropie de Soare se încalzește și produce o coadă de gaz.

METEORIT

fragment desprins dintr-un corp ceresc.

TELESCOP

aparat inventat pentru a vedea la distanțe foarte mari.

E R C U I



VENUS

MERCUR - este cea mai mică planetă din Sistemul Solar și cea mai apropiată de Soare. Are suprafață acoperită cu cratere și diferențe foarte mari de temperatură de la zi la noapte.

VENUS - cea mai fierbinte planetă din Sistemul solar. Fiind și cea mai strălucitoare după Soare și Lună, mai este numită și Luceafărul. Atmosfera sa este toxică pentru oameni.