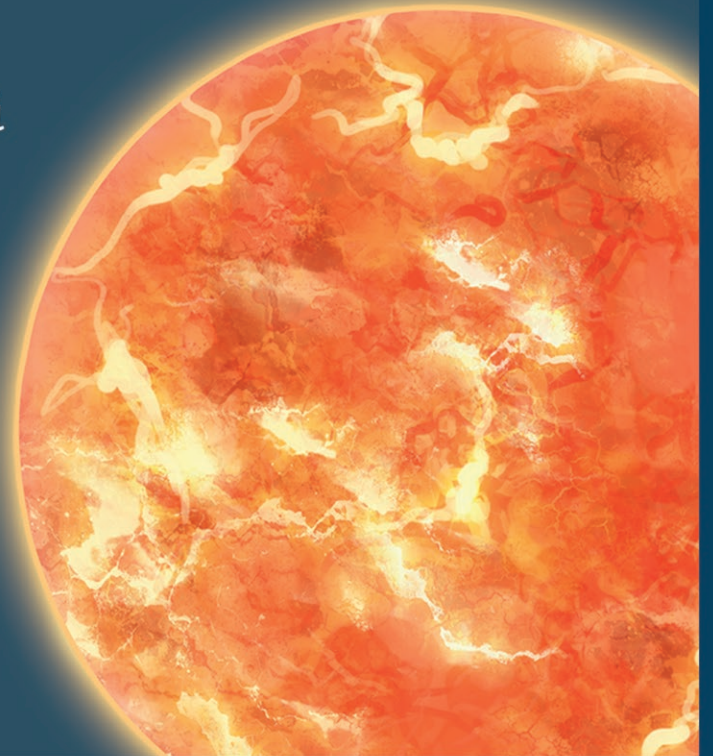


Soarele

- Sistemul solar este numit după Soare, cuvântul „Sol” înseamnă soare.
- Soarele este o stea mică, care este formată din gaze foarte fierbinți la temperaturi de peste 6000 ° C.
- Toate planetele care sunt în sistemul solar gravitează în jurul Soarelui.
- Soarele are aproximativ 4,6 miliarde de ani.
- Soarele este la 93 de milioane de mile de Pământ.
- Acesta oferă lumină și căldură pentru animalele și plantele de pe Pământ.



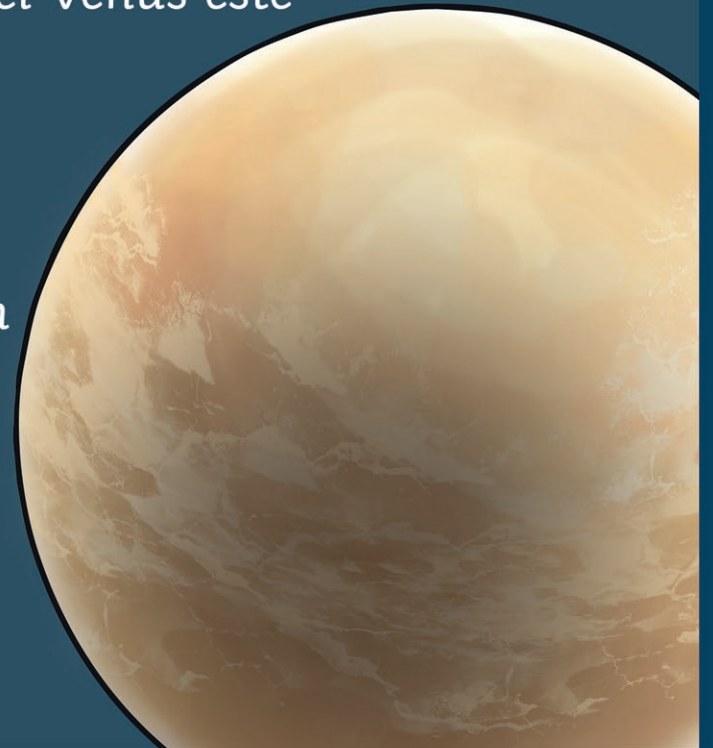
Mercur

- Mercur nu are nici aer nici apă și are temperaturi extreme.
- Partea orientată către Soare este mistuitor de fierbinte, iar partea opusă este întunecată și foarte friguroasă.
- Mercur este cea mai mică planetă din sistemul solar, dar este a doua cea mai densă planetă.
- Are nevoie de doar 88 de zile pentru a se învârti în jurul Soarelui și 58 de zile pentru a se roti o singură dată în jurul axei sale.
- Mercur este cea mai apropiată planetă de Soare.
- Suprafața lui Mercur este acoperită cu cratere mari de asteroizi.



Venus

- Este acoperit cu nori de acid otrăvitor care rețin căldura Soarelui, transformând-o astfel în cea mai fierbinte planetă din sistemul solar.
- Cu o temperatură medie de 462°C , suprafața planetei Venus este atât de fierbinte încât acolo ai putea topi metal.
- Venus este a doua planetă de la Soare.
- Venus are nevoie de 225 de zile pentru a se învârti în jurul Soarelui și 243 zile pentru a se roti o singură dată în jurul axei sale.
- Nu există oxigen sau apă.



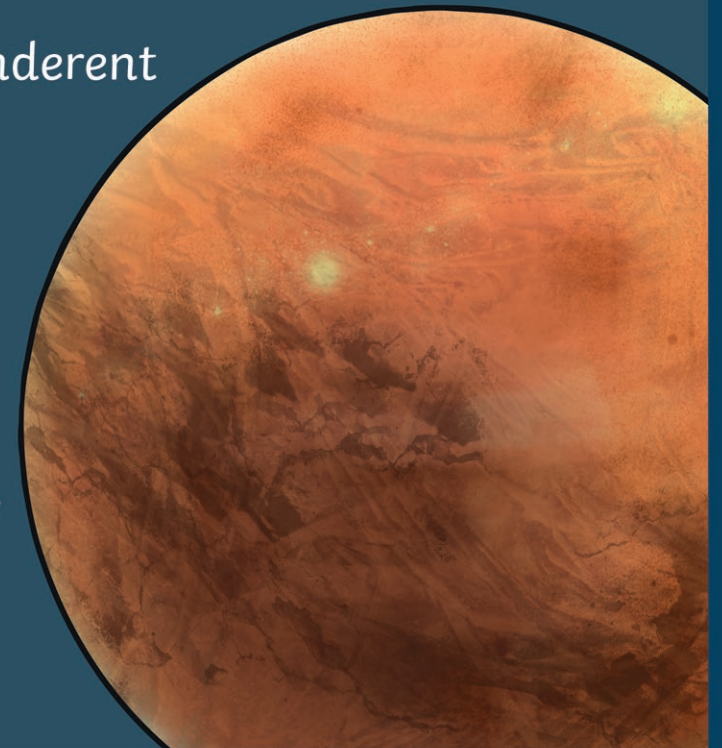
Pământ

- Pământul are nevoie de 365 de zile pentru a se învârti în jurul Soarelui (un an pe Pământ) și de doar 24 de ore pentru a face o rotație completă în jurul axei sale (o zi pe Pământ).
- Pământul este a treia planetă de la Soare, la o distanță de 150 de milioane de kilometri.
- 71% din suprafața Pământului este acoperită de apă, oceanele deținând 96,5%.
- Atmosfera Pământului include azot, oxigen, argon și dioxid de carbon.
- Pământul are o lună.



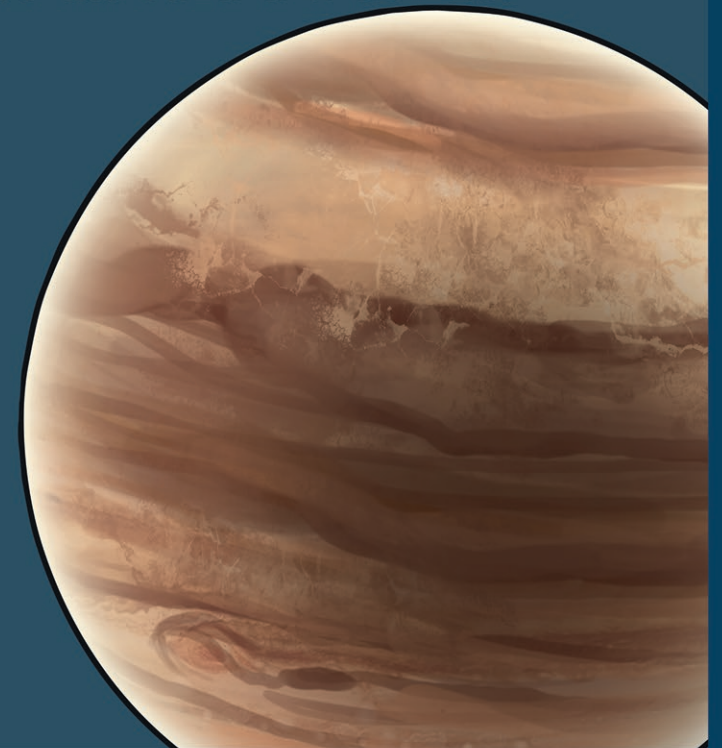
Marte

- Suprafața lui Marte este stâncoasă și este acoperită cu vulcani, canioane, cratere, munți și praf roșu. Puternice furtuni de praf pot acoperi toată planeta timp de luni întregi.
- Marte are o atmosferă foarte subțire, formată preponderent din dioxid de carbon.
- Are nevoie de 687 de zile pentru a se învârt în jurul Soarelui.
- Marte este a patra planetă de la Soare.
- Marte este cunoscută sub numele de „Planeta Roșie”.
- Are două luni mici, numite Phobos și Deimos.



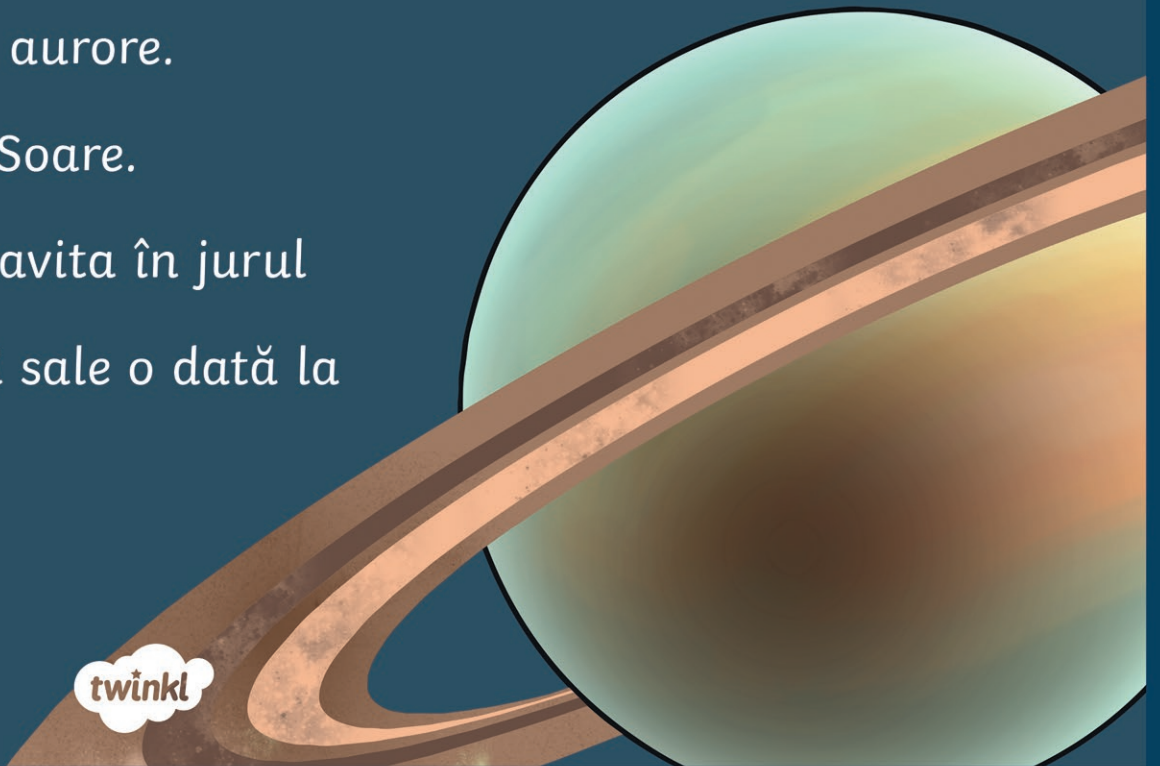
Jupiter

- Are nevoie de 12 ani pentru a se învârti în jurul Soarelui, dar se învâрте în jurul propriei axei o dată la fiecare 9 ore și 55 de minute.
- Jupiter este format din gaze, care formează furtuni ce durează ani de zile.
- Jupiter este a cincea planetă de la Soare și este cea mai mare planetă.
- Celebra „pată roșie” a lui Jupiter este de 3 ori mai mare decât suprafața Pământului.
- Este înconjurat de inele slabe de gheață și praf.
- Jupiter are 63 de luni cunoscute iar Ganymede este cea mai mare lună din sistemul solar.



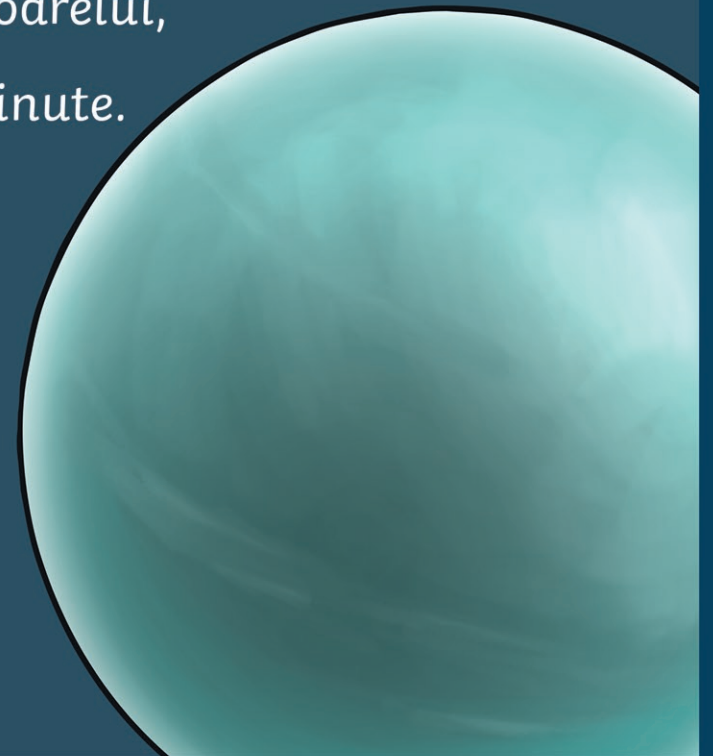
Saturn

- Această planetă este înconjurată de mii de inele formate din gheață, roci și praf.
- Este formată din gaze mai ușoare decât apa: hidrogen, heliu și metan.
- Are furtuni puternice cu fulgere și aurore.
- Saturn este a șasea planetă de la Soare.
- Are nevoie de 29,5 ani pentru a gravita în jurul Soarelui, și se învâрте în jurul axei sale o dată la fiecare 10,6 ore.
- Saturn are 52 luni cunoscute.



Uranus

- Uranus atinge cele mai joase temperaturi dintre toate planetele, cu temperatura minimă atmosferică de -224°C .
- Are nevoie de 84 de ani pentru a se învârti în jurul Soarelui, învârtindu-se în jurul axei sale în doar 17 ore și 14 minute.
- Întreaga planetă este acoperită cu o ceață groasă, albastru-verzuie.
- Uranus este a șaptea planetă de la Soare, la o distanță de 2,877 miliarde de kilometri.
- Uranus are 27 de luni cunoscute.



Neptun

- Neptun are nevoie de 165 de ani pentru a se învârti în jurul Soarelui dar se învârte în jurul axei sale foarte rapid, în doar 18 ore.
- Atmosfera lui Neptun este formată din hidrogen, heliu și puțin metan, ce creează o ceață groasă albastru-verzuie care acoperă întreaga planetă.
- Neptun este a opta și cea mai îndepărtată planetă de Soare.
- La aproape 3 miliarde de mile departare de Soare, este una dintre cele mai reci planete.
- Neptun are 14 luni cunoscute.

