

De Aarde

In ons zonnestelsel zijn er 8 planeten - de aarde is de derde grootste van hen. Ze wordt ook wel de „blauwe planeet“ genoemd, omdat twee derde van het oppervlak uit water bestaat. In het centrum van ons zonnestelsel is de zon.



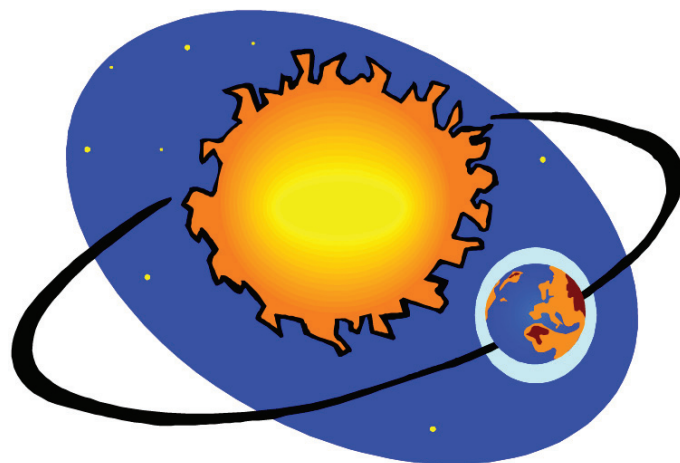
Is de zon een ster of een planeet?

Vul de lege plaatsen in de tekst in:

Zonder de zon, zou het op aarde altijd _____ en _____ zijn. De zon bestaat uit _____. Ze is _____ en _____. De zon is een _____, die niet beweegt.

heet - gas - licht - koud - donker - ster

Onze aarde bevindt zich schuin in het universum en draait in een dag (24 uur) eenmaal om zichzelf. Het is dag aan de zijkant van de aarde, die op dat moment naar de zon gericht is. Aan de andere kant is het nacht.



Teken de continenten op een bal. Draai „jouw aarde“ langzaam een keer tegen de klok in. Maak de ruimte donker! Je partner schijnt nu met een zaklamp op de wereldbol. Draai de wereldbol verder! Observeer goed op welke continenten het dag of nacht is!