



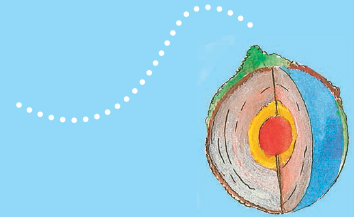
## Pământul, văzut de departe

Noi trăim pe planeta Pământ. Pământul este ca o minge mare, care, văzută din înaltul cerului, pare aproape în întregime albastră. Arată astfel deoarece există o cantitate foarte mare de apă pe Pământ. Apa din mări, râuri, nori și ploi este foarte importantă.



Există un strat subțire de aer și apă în jurul Pământului, care se numește **atmosferă**. Dintr-o navă spațială, poți vedea cât este de subțire acest strat. Stratul de aer ne ajută să respirăm. Este cu adevărat fascinant că putem trăi pe Pământ. Dacă nu ar exista apa și aerul sau dacă ar fi puțin mai cald ori puțin mai rece, nu ar mai fi posibilă viața pe Pământ.

În interiorul Pământului este foarte fierbinte. **Lava roșie-fierbinte** din Pământ iese la suprafață atunci când erupe un vulcan. Este foarte periculos!



*Știi că*  
mergi aproximativ 40 000 km  
dacă faci ocolul Pământului?

## Pământul, văzut pe hartă

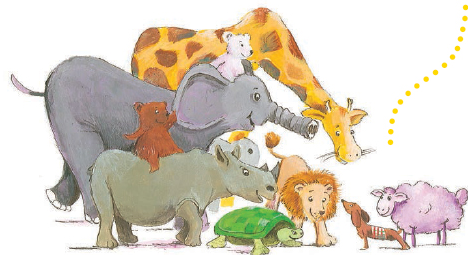
Dacă privești harta Pământului, vei vedea bucățile de pământ pe care trăiesc oamenii. Acele bucăți imense se numesc „continente”. Ele sunt împărțite în țări, orașe, comune și sate. În partea de sus și în partea de jos a Pământului este foarte rece. Aceia sunt **polii**.



La jumătatea Pământului este foarte cald.



Oamenii pot trăi pe Pământ datorită căldurii Soarelui, a cantității mari de apă și a stratului subțire de aer care înconjoară planeta. Dar nu suntem singuri. Oamenii trăiesc pe Pământ alături de o mulțime de animale diferite: elefanți mari și pisici simpatice, prescum și șoricei. În ape înoată pești mari și mici, într-o varietate de culori și mărimi. Iar mii și mii de specii de insecte trăiesc printr-o multitudinile de plante. Pământul este atât de frumos!



Știi că

există șase continente?

America de Nord, America de Sud,  
Eurasia (Asia și Europa), Africa,  
Australia și Antarctica.

## Pământul se învârt



Luna

noapte



Pământul

zi



Soarele

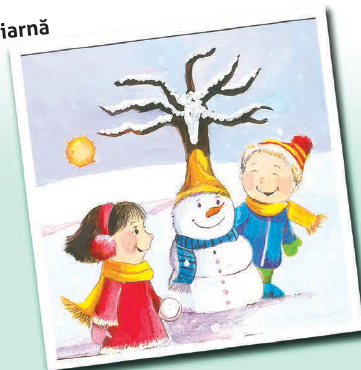
Pământul nu stă nemișcat. Noi nu simțim, dar Pământul se învârt. El are două feluri de rotații.

Pământul se învârt în jurul axei sale ca un titirez. O astfel de rotire durează exact o zi. Atunci când Soarele strălucește pe Pământ, este zi pentru noi, iar pentru oamenii de pe partea cealaltă a planetei este noapte. Douăsprezece ore mai târziu este exact invers. Apoi Soarele strălucește pe partea cealaltă și este întuneric pentru noi.



Pământul se învârt și în jurul Soarelui. O rotație în jurul Soarelui durează exact un an. Deoarece Pământul este puțin înclinat, Soarele nu strălucește mereu la fel de tare pe ambele părți. Uneori, este mai puternic pe jumătatea superioară a Pământului. Atunci este mai cald și vin anotimpurile primăvara și vara. Alteori, strălucește mai mult în partea de jos. Apoi vin anotimpurile toamna și iarna.

iarnă



primăvară



vară



toamnă



## Știi că

Soarele este de 109 ori mai mare decât Pământul? Dacă Soarele ar fi o câț o minge de fitness, atunci Pământul ar fi cât un bob de mazăre.

