



Naša zemlja

Zemlja je okrogla (kot balon), pri vrhu in pri dnu (na polih) je sploščena. Da si jo lahko predstavljamo, si pomagamo s kroglo, poslikano z morji in celinami - z globusom.

Zemlja je zelo velika - globusi jo prikažejo v manjši obliki. Globusi so vselej nagnjeni, ker je tudi Zemlja v primerjavi s Soncem nagnjena.

Globuse lahko tudi vrtimo. Če globus zavrtimo od desne proti levi in se najprej prikaže Afrika, se nam nato prikaže Azija, za njo Avstralija, na koncu pa obe Ameriki.

Na Zemlji je trikrat več morja kot kopnega. Zato je površina globusa pretežno modra.

Kako se orientiramo?

Na Zemlji se lahko orientiramo z zemljevidi - majhnimi, ampak zelo natančnimi slikami Zemlje. Imamo različne zemljevide: zemljevid tvoje vasi, tvojega okraja ali pač zemljevid vsega sveta. Za orientacijo na globusu ali zemljevidu potrebujemo še štiri strani neba: sever na vrhu, jug

spodaj, zahod na levi in vzhod na desni. Ekvator, nevidna črta v sredini globusa, deli Zemljo na severno in na južno poloblo. Na ekvatorju so dnevi in noči vse leto enako dolgi – dvanajst ur. Ekvator je dolg 40.000 km.

Zemljevidi soobarvani z različnimi barvami. Ob strani zemljevida je legenda, ki nam pokaže, kaj pomenijo barve in znaki.

Razdalje

Na globusih in zemljevidih so razdalje zelo majhne, v resnici pa so velikanske. Za merjenje razdalje uporabljamo mersko enoto, ki jo imenujemo kilometer (km). Med Parizom in New Yorkom je na zemljevidu samo nekaj centimetrov – v resnici pa je 5800 kilometrov. Potovanje z letalom iz Pariza v New York traja najmanj sedem ur.