Zobrazovanie Zeme

Hemisféry Zeme

Tento materiál bol vytvorený vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Ľudské zdroje. Aktualizované vydanie bolo podporené z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci programu cezhraničnej spolupráce Interreg Slovensko – Česko 2021-2027, priorita Vzdelávanie.



Montessori definičný materiál
Zobrazovanie Zeme – Hemisféry Zeme
II. aktualizované vydanie

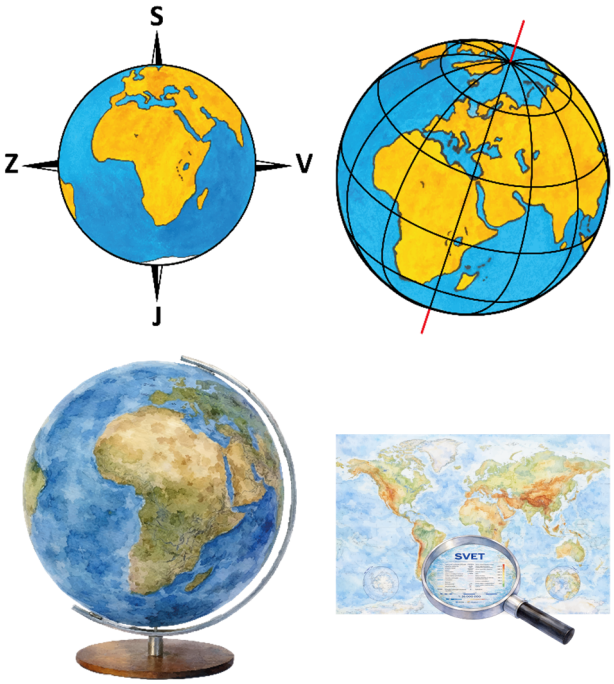
Spracovala: *Martina Gymerská*
Odborní garanti: Ján Grenčík, Barbora Kněžínková
Obrázky: *Mária Veselovská, Boris Gymerský*

Vydalo občianske združenie PERSONA
Vrančovičova 29, Bratislava, http://ozpersona.sk/
Viac inšpirácií a materiálov nájdete na
http://montessoripedia.org/

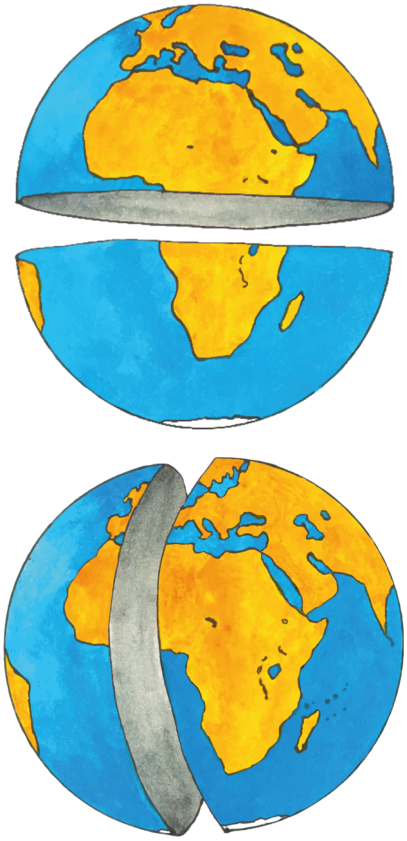
Pre poznávanie našej planéty slúžia ľuďom rôzne zjednodušujúce **zobrazenia Zeme**.

Pri zobrazovaní Zeme pomáhajú ľuďom základné smery, podľa ktorých sa určuje na zemskom povrchu smer (sever, juh, východ západ) a tiež rôzne myslené čiary, ktoré pomáhajú určiť polohu každého miesta na Zemi.

Medzi základné nástroje zobrazovania Zeme patrí glóbus a rôzne druhy máp.



2

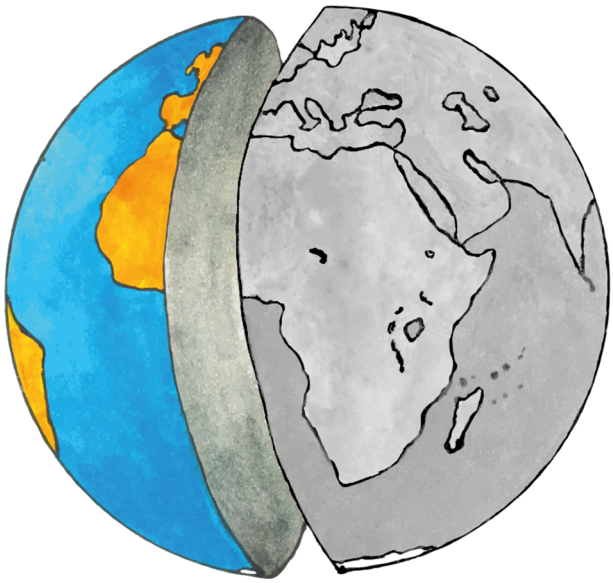


4

Časť Zeme, ktorá leží na západ od nultého poludníka, nazývame **západná pologuľa**.

Zahŕňa všetku pevninu a vodu, ktorá leží na západ od nultého poludníka až po 180. poludník.

Patrí tu Severná a Južná Amerika, Grónsko, karibské ostrovy, polovica Antarktídy a vonkajšie okraje západnej Európy a Afriky.



12

Polovice zemegule, na ktoré je Zem rozdelená pomocou špeciálnych pomyselných čiar, nazývame **pologule**.

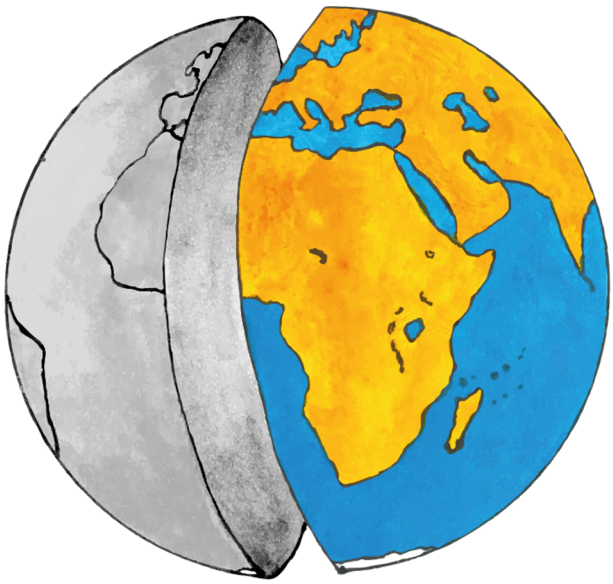
Označujeme ich aj hemisféry.

Pomocou špeciálnych pomyselných čiar je Zem rozdelená na štyri prekrývajúce sa pologule, pričom každá pologuľa predstavuje jednu polovicu Zeme.

Rovník rozdeľuje Zem na severnú a južnú pologuľu.
Nultý a 180. poludník rozdeľujú Zem na západnú a východnú pologuľu.

Akékoľvek miesto na Zemi sa nachádza na dvoch pologuliach naraz: severnej alebo južnej a východnej alebo západnej.

5



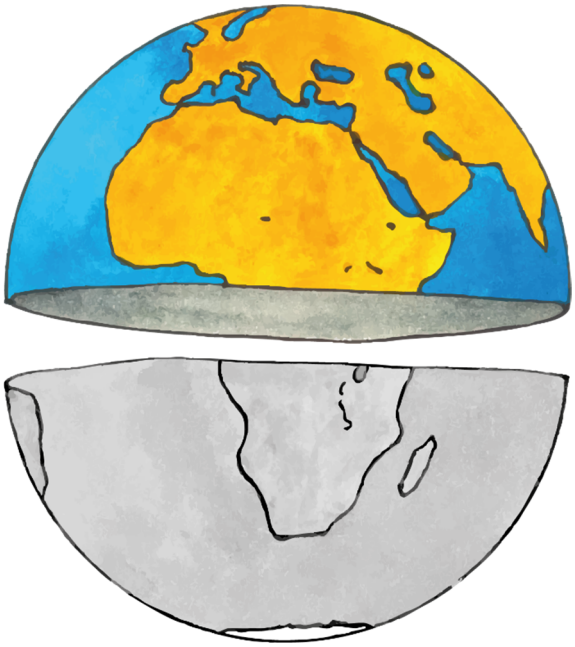
10

Časť Zeme, ktorá leží na sever od rovníka, nazývame **severná pologuľa**.

Zahŕňa všetku pevninu a vodu, ktoré sú medzi rovníkom a severným pólom. Patrí tu celá Severná Amerika a Európa, väčšina Ázie, severná časť Južnej Ameriky a severná Afrika.

Severná hemisféra obsahuje väčšinu súše a žije tu 90 % ľudskej populácie.

7



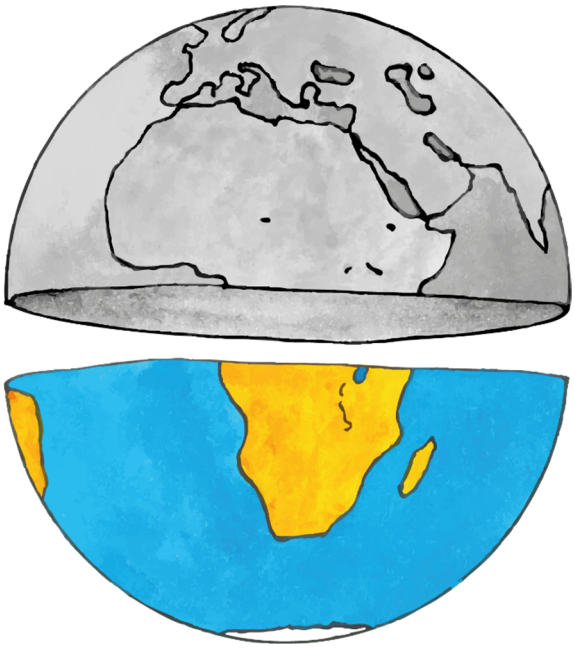
6

Časť Zeme, ktorá leží na východ od nultého poludníka, nazývame **východná pologuľa**.

Zahŕňa všetku pevninu a vodu, ktorá leží na východ od nultého poludníka až po 180. poludník.

Patrí tu Ázia, Austrália a Oceánia, polovica Antarktídy a väčšina Európy a Afriky.

11



8

Časť Zeme, ktorá leží na juh od rovníka, nazývame **južná pologuľa**.

Zahŕňa všetku pevninu a vodu, ktoré sú medzi rovníkom a južným pólom. Patrí tu Austrália, Antarktída, väčšina Južnej Ameriky a južná Afrika.

Južná hemisféra obsahuje pomerne malú časť súše a obýva ju iba 10 % ľudskej populácie.

9