



NAČRTOVANJE POTI

Zemljevidi

Internetna navigacija



Zemljevid

- pomanjšana in posplošena ponazoritev Zemljinega površja ali njenih posameznih delov
- tloris
- prenos ukrivljene površine Zemlje na ravno ploskev – deformacije
- kartografske projekcije



Sestavni deli zemljevida

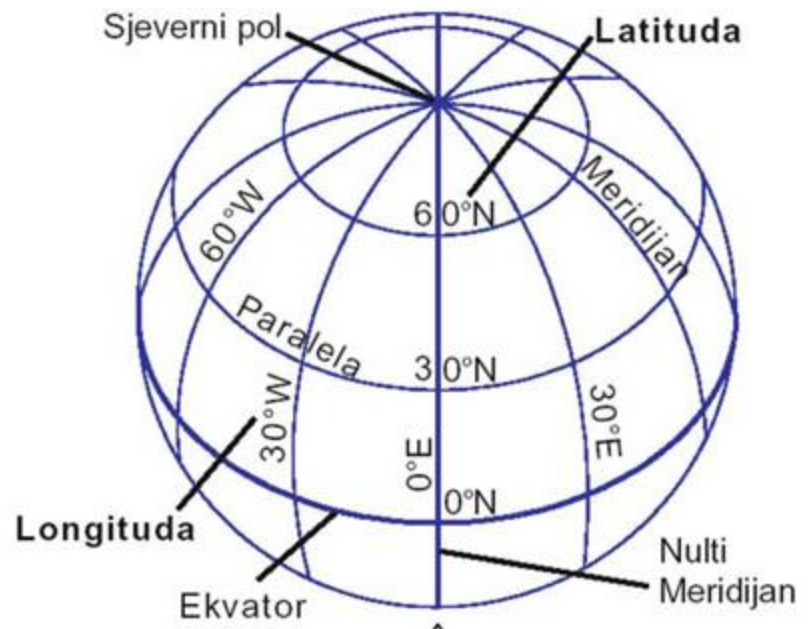
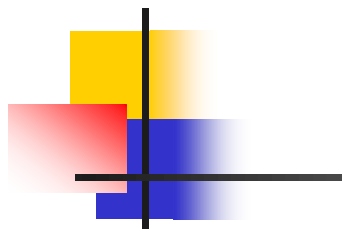
- kartno polje – vsebina
- okvir in rob zemljevida:
 - naslov
 - merilo
 - legenda





Kartografske projekcije

- oblika nelinearne transformacije, ki se uporablja za predstavitev ukrivljene zemeljske površine na ravni površini



Cilindrična
projekcija



Konusna
projekcija



Azimutna
projekcija



Vrste zemljevidov

- samostojni
- sestavni deli serije
- sistematična zbirka – atlas

Atlasi – prikazujejo izbrano območje ali tematiko.

Glede na tematiko: šolski, družinski, znanstveni...

Glede na vsebino: splošni, nacionalni, regionalni, specialni, tematski...

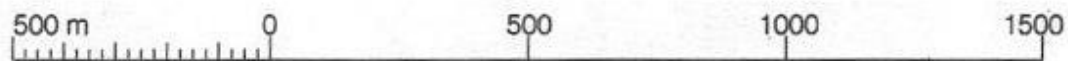


Merilo zemljevida

- Zemljevidi z velikim merilom
(1 : 500 – 1 : 100 000)
(topografske karte – orientacija)
- Zemljevidi z srednjim merilom
(1 : 200 000 – 1 : 1 000 000)
- Zemljevidi z majhnim merilom
(1 : 1 000 000 - oz. več)

Vrste merila

Merilo 1 : 25 000



1 cm na karti ustreza 250 m v naravi

- številčno
- linearno
- opisno



Kartografski znaki

- Če bi hoteli narisati objekte na zemljevidu v resničnem razmerju, potem bi jih bilo večina premajhnih, da bi jih lahko videli na karti. Tako večino pojavov na zemeljskem površju predstavimo le z določenimi simboli - dogovorjenimi **kartografskimi znaki**.
- Pomen znakov je razložen v **legendi**.



Zemljevidi glede na namen

- šolski,
- prometni,
- planinski,
- turistične karte,
- mestni načrti...

Načrtovanje poti s pomočjo svetovnega spleta



- map24

<http://www.si.map24.com/>

- AMZS

<http://www.amzs.si>

- Reiseplanung

<http://www.reiseplanung.de/>



Načrtovanje poti s pomočjo svetovnega spleta

- Via Michelin

<http://www.viamichelin.co.uk/viamichelin/gbr/tpl/hme/MaHomePage.htm?ck=OK>

- RAC Route planner

<http://route.rac.co.uk/>

The Google logo graphic, consisting of four overlapping squares in yellow, red, blue, and green, is positioned to the left of the word "Google".

Google

- zemljevidi

<http://maps.google.com/>

- Zemlja

Google Earth