

ORIENTACIJA IN ZEMLJEVIDI

SMERI NEBA

Poznamo štiri glavne strani neba: S (**sever**), J (**jug**), Z (**zahod**) in V (**vzhod**). Vzhod je v smeri, v kateri zjutraj vzhaja sonce. Zahod je v smeri, v kateri sonce zvečer zahaja.

Med glavnimi smermi neba ležijo še štiri stranske: SZ (**severozahod**), SV (**severovzhod**), JZ (**jugozahod**) in JV (**jugovzhod**).

KOMPAS

Najbolj zanesljiva pripomočka za orientiranje sta **zemljevid** in **kompas**. Sestavni deli kompasa so: **osnovna ploščica**, **vrtljiva številčnica**, in **magnetna igla**.



ORIENTACIJA S KOMPASOM:

Magnetna igla je vedno obrnjena tako, da njena konca kaže **v smeri sever-jug**.

Uporaba kompasa:

1. Kompas drži vodoravno.
2. Počakaj, da se magnetna igla umiri.
3. Obarvani del magnetne igle kaže proti severu.

ORIENTACIJA Z ZNAKI V NARAVI:

Če nimamo kompasa ali je zunaj oblačno, si pri orientaciji pomagamo z znaki v naravi.

Mah je pogostejše na severni strani debel in skal kot na južni.

Sredina štora je lahko zamaknjena malce proti severu.

Severna **pobočja** so pogosto manj poraščena kot južna.

SKICA IN NAČRT:

Skica je preprosta risba brez podrobnosti.

Načrt je natančna risba, na kateri so dolžine pravilno prikazane.

Merilo pove, kolikokrat so dolžine na načrtu pomanjšane.

ZEMLJEVIDI:

Zemljevid je pomanjšana in poenostavljena risba dela zemljinega površja.

Na zemljevidih naselij so prikazane **ulice, trgi, parki** in **pomembne zgradbe**.

Na zemljevidih pokrajine so prikazane **vzpetine** in **ravnine, reke, naselja, ceste, železnice, državne meje** in **različne posebnosti** (npr. jame).

Sestavni deli zemljevida:

Zemljevid ima poleg **tlorisa** tudi **naslov, merilo** in **legendo**.

Naslov pove, kaj je na zemljevidu, merilo pa, kolikokrat so razdalje pomanjšane.

V legendi so pojasnjeni posebni znaki, s katerimi so prikazane določene značilnosti pokrajine, in barve, s katerimi so označeni posamezni deli površja.