

## Orientacija s kompasom

Klemen Volontar, Kartografija in orientacija, 2002

<http://www.volontar.net/javno/clanki/Kartografiji%20in%20Orientacija%20v%20naravi.pdf>

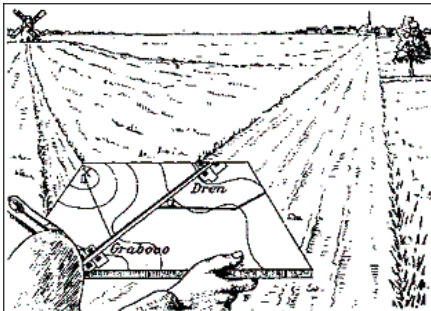
*Sestavni deli kompasa.* Kompas ima magnetno iglo, ki se vedno obrne proti severu (S(ever), N(orth)). Enote na vetrovnici so večinoma v kotnih stopinjah (360 ° je celoten krog).



Slika desno. Kompas z vetrovnico v kotnih stopinjah, angleškimi oznakami smeri neba ter magnetno iglo.

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kompas\\_Sofia.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kompas_Sofia.JPG)

*Odčitavanje.* Ko iščemo sever s kompasom, ne smemo biti v bližini daljnovodov in drugih objektov, ki bi vplivali na natančnost igle.



Slika levo. Orientacija karte glede na okolico.

<http://celje2.skavt.net/orientiranje-karte>

Če lahko karto orientiramo glede na okolico, ne potrebujemo kompasa (poznati pa moramo svoje stojišče).

Če ne gre, potem vetrovnico na kompasu nastavimo na 0°, kompas držimo vodoravno poravnano na rob karte. S kompasom se obračamo toliko časa, da magnetni del igle pokrije sever na vetrovnici. Na karti preverimo ali predmeti za nami kažejo na karti jug (180 °), predmeti na desni vzhod (90 °), na levi zahod (270 °).

Skupaj zbrala psarna Praetorium Latobicorum's za potrebe Društva za zaščito živali Trebnje.