

ORIENTACIJA

Prispeval Administrator
sreda, 11. februar 2009

```
@page Section1 {size: 595.3pt 841.9pt; margin: 70.9pt 70.9pt 63.8pt 70.9pt; mso-header-margin: 35.45pt; mso-footer-  
margin: 35.45pt; mso-paper-source: 0; }  
P.MsoNormal {  
FONT-SIZE: 10pt; MARGIN: 0cm 0cm 0pt; FONT-FAMILY: "Times New Roman"; mso-style-parent: ""; mso-pagination:  
widow-orphan; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: EN-GB  
}  
LI.MsoNormal {  
FONT-SIZE: 10pt; MARGIN: 0cm 0cm 0pt; FONT-FAMILY: "Times New Roman"; mso-style-parent: ""; mso-pagination:  
widow-orphan; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: EN-GB  
}  
DIV.MsoNormal {  
FONT-SIZE: 10pt; MARGIN: 0cm 0cm 0pt; FONT-FAMILY: "Times New Roman"; mso-style-parent: ""; mso-pagination:  
widow-orphan; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: EN-GB  
}  
H2 {  
FONT-WEIGHT: normal; FONT-SIZE: 12pt; MARGIN: 0cm 0cm 0pt; FONT-FAMILY: "Times New Roman"; mso-  
pagination: widow-orphan; mso-bidi-font-size: 10.0pt; mso-style-next: Normal; mso-outline-level: 2  
}  
H3 {  
FONT-SIZE: 8pt; MARGIN: 0cm 0cm 0pt; FONT-FAMILY: "Times New Roman"; mso-pagination: widow-orphan; mso-  
bidi-font-size: 10.0pt; mso-style-next: Normal; mso-outline-level: 3; mso-bidi-font-weight: normal  
}  
DIV.Section1 {  
page: Section1  
}  
OL {  
MARGIN-BOTTOM: 0cm  
}  
UL {  
MARGIN-BOTTOM: 0cm  
}
```

Splošna orientacija

Orientacija pomeni, določiti svojo stajno točko, ki je ne poznamo. Vrste orientacije;

GEOGRAFSKA, pomeni poznavanje glavnih smeri neba.

TOPOGRAFSKA, pomeni najti svoje mesto v naravi tudi na karti

PO NEBESNIH TELESIH IN ZNAKIH NA TERENU

Največkrat se podnevi orientiramo po soncu, ponoči pa po zvezdah.

ORIENTACIJA S POMOČJO SONCA

Vemo, da je sonce točno na jugu takrat, ko je najvišje na nebu, ta višina je odvisen od geografske dolžine opazovalca. Na območju Slovenije odstopa za približno 7 minut, kar ne vpliva bistveno na našo oceno. Sonce se navidezno premakne za 1° v 4 minutah.

ORIENTIRANJE PO ZVEZDAH

Zvezda

severnica leži v smeri severa, je zvezda z močnim sijem in leži v ozvezdju Malega voza. Največkrat jo poiščemo s pomočjo Velikega voza, ki je nizko nad obzorjem, ta del velikokrat zakrivajo oblaki zato je dobro, če znamo najti severnico s pomočjo ozvezdja Kasiopeje ali zimskega ozvezdja Orion.

ORIENTACIJA PO LUNI

Orientacija po luni je manj zanesljiva kot po soncu ali po zvezdah, uporabna je ponoči, kadar zaradi visoke oblačnosti ali tankega sloja megle vidimo le mesec.

ORIENTACIJA PO VETRU IN NJEGOVIH VPLIVIH

Orientacija

po vetru je manj zanesljiva. Na svetu je zelo malo področij, kjer je veter toliko stalen, da bi se lahko orientirali po vetru. Pri nas v Sloveniji je veter zeločasovno in krajevno spremenljiv, kljub temu pa se lahko približno orientiramo po nekaj značilnostih: predfrontalni jugozahodnik, lokalni vetrovi, burja, vetrne obloge, zameti in opasti, deformirana drevesa

ORIENTACIJA S POMOŽJO OSTALIH NARAVNIH OBJEKTOV

Drevje,

na severni strani je skorja debelejša in obrasla z lišaji ali mahom. Panji (drevesni škari), letnice so na severni strani gostejše.

Sončnice, njen cvet sledi soncu

in je zmeraj obrnjen proti jugu. Dopoldan bolj proti JV, popoldan bolj proti JZ.

Šebeljak, obrnjen proti JV,

stari šebelarji so bili prepričani, da je najbolje, da so šrela panjev naravnana na deseto uro dopoldan.

CERKVE

Katoliške imajo vhod s zahodne strani. Pravoslavne imajo vhod s vzhodne strani. To je nekaj načinov, ki lahko služijo za orientacijo na terenu. Vsi ti primeri niso 100% zanesljivi, zato se raje poslužujemo bolj zanesljivih načinov orientacije kot je uporaba kompasa.

ORIENTACIJA V NARAVI

Orientacija

pomeni določiti lego neke točke ali smer gibanja glede na strani neba in objekte v pokrajini. Geografska

orientacija - določevanje strani neba s kompasom, s pomožjo zvezd,

znakov na terenu itd. Topografska

orientacija - določitev položaja opazovalca glede na objekte in relief v

okolici (topografija; topos - gr. kraj, graphein-gr. pisati; »krajepisje«

z določenimi pomenskimi topografskimi znaki »opisan« del zemeljskega površja)

KOMPAS

S kompasom določamo smeri neba,

natančno orientiramo topografsko karto in določimo smerni kot in razdaljo

poljubni točki na nepoznanem območju Kompas ima magnetno iglo, ki se vedno

obrne proti magnetnemu severu (igla na kompasu se postavi vzporedno s silnicami Zemljinega magnetnega polja in kaže smer magnetnega severnega pola).