

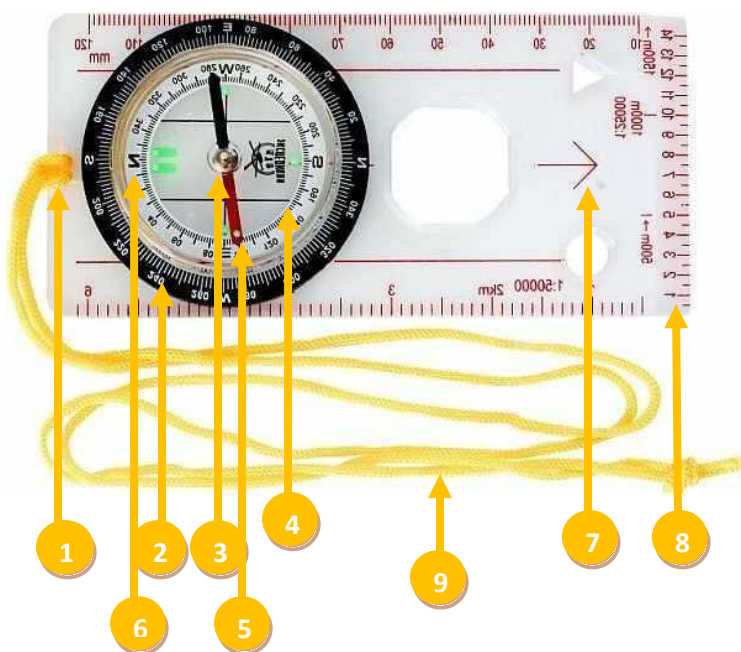
KOMPASO NAUDOJIMOSI

INSTRUKCIJA

Naudotis kompasu – naudingas įgūdis ne tik sportininkams, žygeiviams, geologams ir kitiems profesionalams, bet ir mėgstantiems pasivaikščioti ar pasivažinėti dviračiu po naujas dar nematytas vietas ir ypač mišką.

1. KOMPASO SUDEDAMOSIOS DALYS

Kiekvienas kompasas turi tas pačias esmines sudedamąsias dalis.



- 1.1. **Pagrindas** – tai plokštelė, ant kurios pritvirtintas kompasas, taip pat visos liniuotės ir matavimo skalės.
- 1.2. **Kompaso korpusas** – jį sudaro magnetinė adata (3) besisukančioje kapsulėje ir aplink kapsulę esanti skalė su 360° gradacija. Ant korpuso taip pat nurodytos pagrindinės kryptys: N, E, S, W. N- šiaurė. E-rytai. S-pietūs. W-vakarai.
- 1.3. **Magnetinė kompas adata** – ji plūduriuoja skystyje tam, kad laisvai pasisuktų. Raudona adatos pusė visada nukreipta į Žemės magnetinį šiaurės polių.
- 1.4. **Orientavimo linijos** - lygiagrečios juodos linijos yra besisukančio kompas korpuso (2) viduje ir padeda tiksliai nustatyti šiaurės kryptį.
- 1.5. **Orientavimo rodyklė** – ji yra besisukančio kompas korpuso (2) viduje. Matuojant reikės kompas adatą (3) sulygiuoti su šia rodykle.
- 1.6. **Šiaurės žymė** – ji pavaizduota ant besisukančio korpuso (2).
- 1.7. **Keliavimo krypties rodyklė** – ši rodyklė rodo, kokia kryptimi teks eiti nusistačius kryptį.
- 1.8. **Kompaso liniuotės ir skalės** – Liniuotės ir mastelių skalės skirtos palengvinti darbą matuojant atstumus. t Kompas pagrindė įtaisytas didinamasis stiklas, padedantis įskaityti smulkesnius žemėlapiu užrašus.
- 1.9. **Virvutė nešiojimui ant kaklo.**

2. PATARIMAI PRADEDANTIEMIŠ

- 2.1. Prieš naudojantis kompasu susipažinkite su kompasu konstrukcija skyrius 1.
- 2.2. Atliekant matavimus, įsitinkite, kad kompasą laikote horizontaliai.
- 2.3. Patraukite kompasą nuo metalinių objektų, telefono, kad magnetinė kompasu adata (3) rodytų tiksliai į šiaurę.
- 2.4. Įsitinkite, kad keliavimo krypties rodyklė (7) nukreipta ta kryptimi, į kurią keliaujate.
- 2.5. Įsitinkite, kad orientavimo rodyklė (5) pasukta į žemėlapiu viršų (šiaurę).
- 2.6. Keliaukite pagal kryptį, kurią rodo keliavimo krypties rodyklė (7), o ne magnetinė kompasu adata (3). Vadovaudamiesi magnetine adata, visada keliausite į šiaurę.
- 2.7. Rinkitės stabilų objektą, iki kurio keliausite. Medis, elektros stulpas, statinys, kurie yra žemėlapyje.
- 2.8. Kompasas turi būti Jums gerai suprantamas ir patogus. Nešiokite jį ant kaklo virvutės pagalba.

3. ORIENTAVIMOSI PRADŽIA

- 3.1. Naudodamiesi kompasu, turite nepamiršti, kad turite “tris” šiaures. Pirmoji – **tikroji šiaurė** arba šiaurės ašigalis. Antroji – tai **žemėlapiu šiaurė** (standartiškai topografiniai žemėlapiai orientuoti taip, kad šiaurė – žemėlapiu viršuje). Trečioji šiaurė – tai **magnetinė šiaurė** arba magnetinis žemės polius. Į ją visada nukreipta kompasu šiaurės rodyklė.
- 3.2. Turint žemėlapią ir kompasą – žemėlapiu viršų nukreipkite į šiaurę kompasu magnetinės adatos rodoma kryptimi.
- 3.3. Uždėkite kompasą ant žemėlapiu taip, kad kompasu pagrindu kraštas liestų tašką, iš kurio yra iškeliujama ir tašką, į kurį keliujama, o keliavimo krypties rodyklė (7) būtų nukreipta į tašką į ten, kur norite keliauti.
- 3.4. Pasukite kompasu korpusą judomąją dalį (2) taip, kad šiaurės žymė (6) ir orientavimo rodyklė (5) būtų nukreiptos į žemėlapiu šiaurę (žemėlapiu viršų). Tai padaryti tiksliai padės orientavimo linijos (4).
- 3.5. Dabar kompasą galima pakelti nuo žemėlapiu. Laikykite kompasą horizontaliai priešais save. Taip laikydami kompasą pasisukite visu kūnu (ne vien tik pasukinėkite prietaisą) taip, kad kompasu adatos (3) šiaurė sutaptų su orientavimo rodyklės (5) šiaure.
- 3.6. Dabar keliavimo krypties rodyklė (7) rodo tiesiai ten, kuria kryptimi Jums reikia eiti. Nusižiūrėkite tiesiai šia kryptimi esantį ryškų objektą (tai gali būti medis, krūmas, akmuo). Priėję prie to objekto vėl matuokite iš naujo.

4. KOMPASU PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

- 4.2 Kompasui sušlapus, nuvalykite jį su minkšta sausa servetėle. To nepadarius, ant permatomų kompasu korpusu detalių gali susidaryti dėmės.
- 4.3 Patariama naudoti kompasu komplekte esančią kaklo virvelę, siekiant išvengti nepageidaujamų sutrenkimų.
- 4.1 Baigus naudotis kompasu, jį įdėkite atgal į komplektuojamą dėžutę.