



ORIJENTACIJA POMOĆU ZVIJEZDA

U vrijeme vedre noći, pravac sjevera može se odrediti dovoljno točno po **Sjevernjači ili Polarnoj zvijezdi**. Ona se nalazi u sazviježđu Malih kola (Mali medvjed), a najlakše ju je pronaći pomoću Velikih kola (Veliki medvjed).

Velika kola se sastoje od sedam jasno vidljivih zvijezda, raspoređenih tako da daju sliku zaprežnih kola gledanih sa strane. Stranice "kola" formiraju četiri zvijezde, a "rudu" tri zvijezde. I Mala kola se sastoje od četiri zvijezde u "kolima" i tri zvijezde u "rudi". Zvijezda na samom vrhu rude Malih kola je Sjevernjača. No pošto se Mala kola teže uočavaju, najbolje je krenuti od zadnje stranice Velikih kola: pet dužina te stranice se doda na njenu postojeću dužinu i na kraju tako produžene stranice je Sjevernjača.

Sjevernjača je najsjajnija zvijezda na tom dijelu neba (nekada se vidi i po danu), i označava pravac sjevera.

