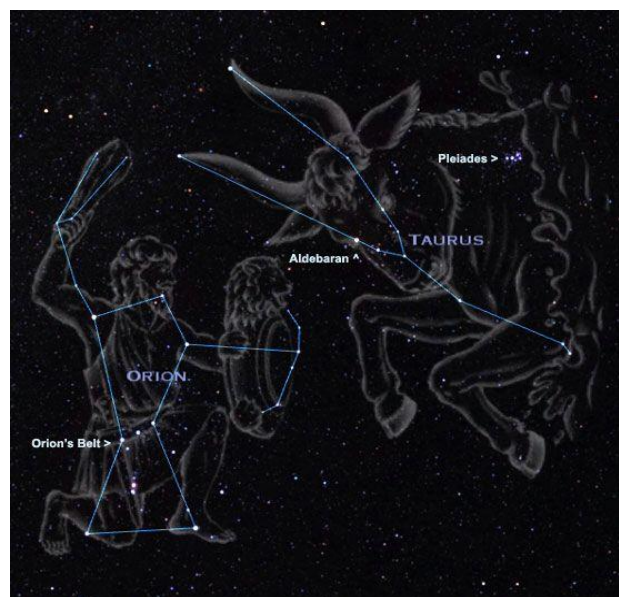
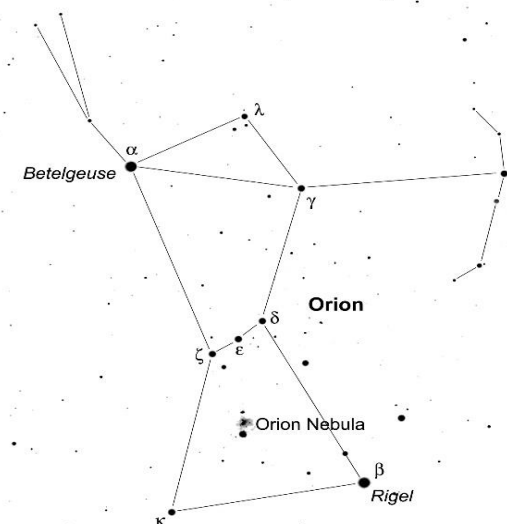


*Prihaja zima, prihaja pa tudi čas, ko pozno zvečer ali ponoči lahko na južni strani zvezdnega neba v vsej svoji lepoti in veličastnosti občudujemo prelepo in sijajno ozvezdje Orion. Tam se je s svojima krepkima nogama trdno zasidral mogočni nebesni mitološki lovec vseh časov, orjak Orion, ki razen svojih dveh ubogljivih lovskih psov (Velikega in Malega psa) in ponižnega zajca ne spusti nobenega drugega živega bitja v svojo lovsko bližino. Najraje lovi sam v tej zasedbi. Oglejmo si tega velikega in neustrašnega nebesnega junaka nekoliko поблиže, in sicer z neposrednim opazovanjem s prostimi očmi. Primerno že za drugo triado naše osnovne šole.*

## NOGA in RAMA na nebu

Najboljši in najlepši mitološki lovec antičnega sveta, vedno opevani Orion, v levici drži ščit ali pa neprebojni oklep iz levove kože, v desnici pa vihti gorjačo proti nebesnemu Biku, ki ga divje preganja. Hkrati pa zalezuje lepe, nežne in prikupne deklice Plejade, varno skrite za Bikovimi rogovi.

Ko pozimi prihaja Orion na zvezdno nebo, vzbuja veliko spoštovanje in občudovanje zaradi svojega široko plečatega telesa. Ozvezdje Orion, v glavnem skovano iz sedmih svetlih zvezd, je zares očarljivo lepo. Štiri zvezde oblikujejo nekakšen štirikotni obod, znotraj njega pa so poševno razvrščene ob Orionovem pasu tri zvezde tesno druga ob drugi. To so Rimščice ali Kosci.



**Levo - lega zvezd Noge (Rigel) in Rame (Betelgeza) v ozvezdju Orion; desno - Orion zasleduje in divje preganja nebesnega Bika; Aldebaran (desno oko Bika) je glavna zvezda ozvezdja Bik.**

V ozvezdju Orion spodaj desno z lahkoto zasledimo zelo svetlo zvezdo Beta ( $\beta$ ), imenovano Rigel ali **Noga** (lovca). Je kar 40-krat večja od Sonca. V oddaljenosti 1 000 svetlobnih let ta zvezda oddaja v prostor svetlobo za kakšnih 60 000 Sonc. Ne bi bilo prijetno, celo nemogoče bi bilo živeti na planetu blizu tako silno vroče zvezde, ki oddaja tako ogromno svetlobe v prostor.

Rigel je ena najlepših zvezd. Če je le mogoče, jo opazujte, saj je ne moremo zgrešiti.



**Ozvezdje Orion v vsej svoji lepoti in očarljivosti, čeprav malo nagajajo oblaki.**

V ozvezdju levo zgoraj zasledimo svetlo rdečkasto zvezdo. To je zvezda Alfa ( $\alpha$ ) Oriona, imenovana Betelgeza, ki predstavlja **Rama** (lovca).

Zvezda Rama je nadorjakinja. Skoraj 1 000-krat je večja od Sonca. Oddaja svetlobo za 20 000 Sonc. Ker pa je od nas oddaljena 650 svetlobnih let, jo s prostim očesom vidimo le kot svetlo rdečo piko na nočnem nebu.

Čeprav se zdi, da je nebesni Orion skrajno spreten in trden v svojih lovskih odločitvah, da je vsemogočen in nepremagljiv, pa vendar ni tako. O njem kroži veliko zgodb. V eni od njih podleže piku majhnega, a strupenega škorpijona. Morda pa ga je škorpijon smrtno pičil prav v peto te noge, ki jo zdaj predstavlja zvezda Noga na nebu.

*Slike so s svetovnega spleta.*