

OZVEZDJA (zapis v zvezek)

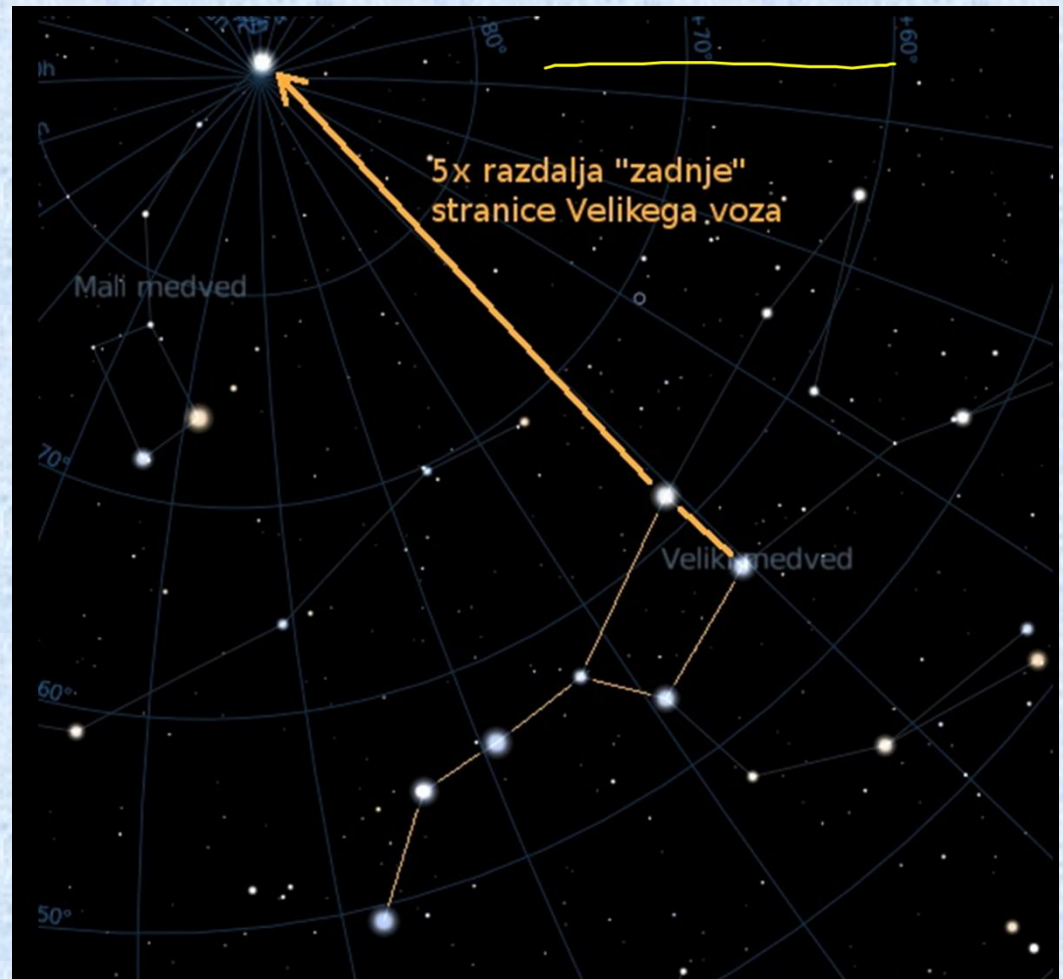
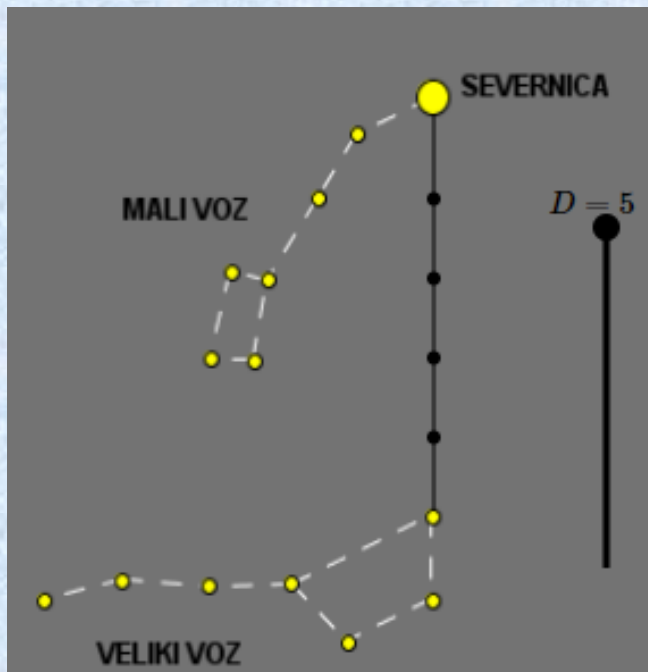
- Za lažjo orientacijo na nebu zvezde povezujemo v **OZVEZDJA**.
- Poznamo 88 ozvezdij.
- Ozvezdja so skupine zvezd, ki so na nebu navidezno blizu skupaj in tvorijo določeno obliko.



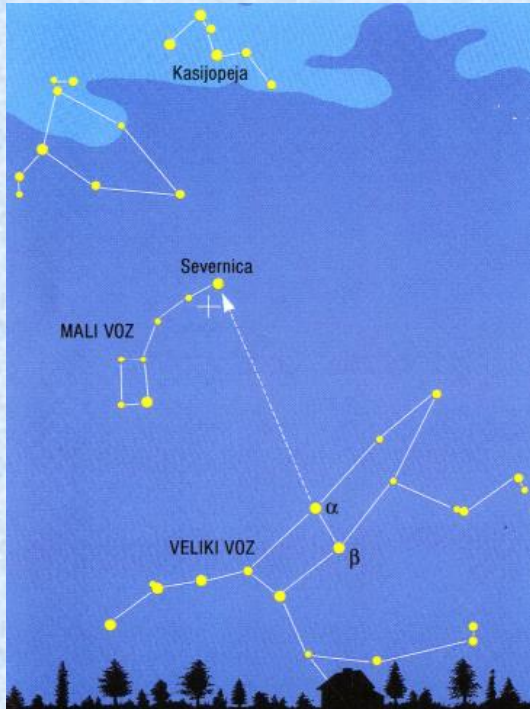
- Zaradi vrtenja Zemlje okoli svoje osi se vse zvezde gibljejo okoli Severnice.
- Tiste, ki so blizu Severnice, nikoli ne zaidejo (so nadobzorniške).



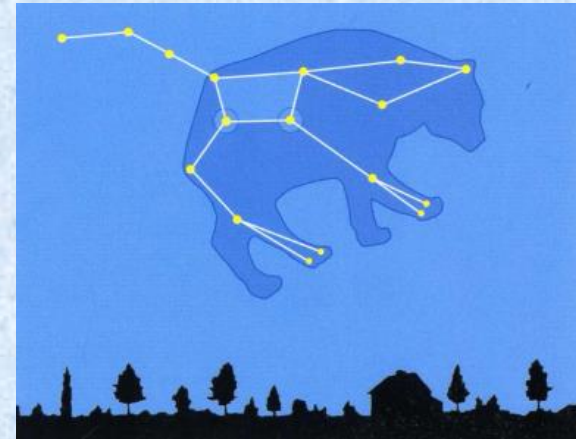
- Severnico najdemo tako, da poiščemo Veliki voz in prenesemo pet razdalj med zadnjima kolesoma v smeri namišljenega zgornjega dela VOZA.



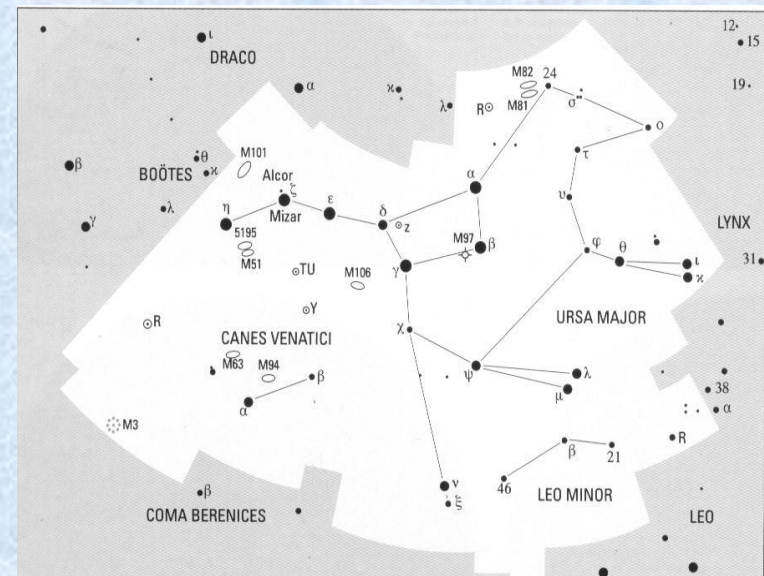
- **Severnica je zvezda**, ki nam kaže severni Zemeljski pol.
- Ta zvezda nikoli ne zaide.



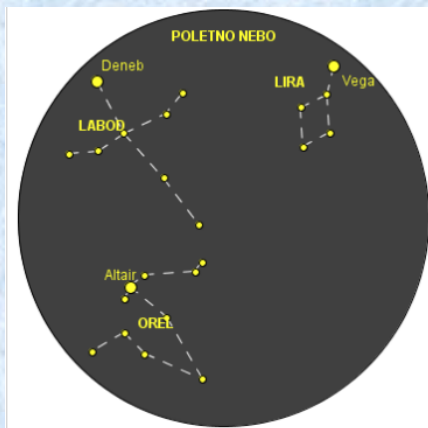
Severnica leži med Velikim vozom in Kasiopejo.



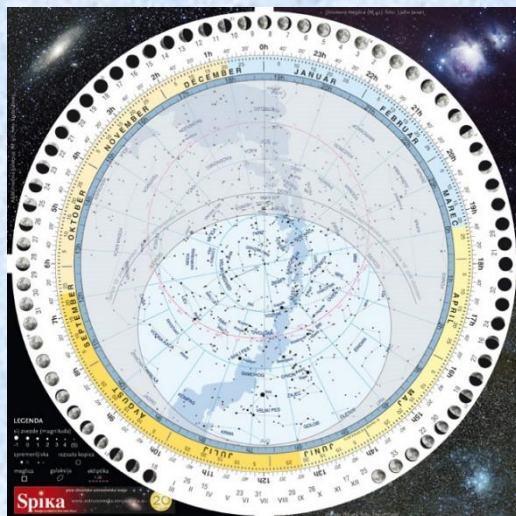
Veliki voz je del ozvezdja Veliki medved.



- Lega zvezd in ozvezdij se med letom spreminja glede na uro opazovanja in letni čas.

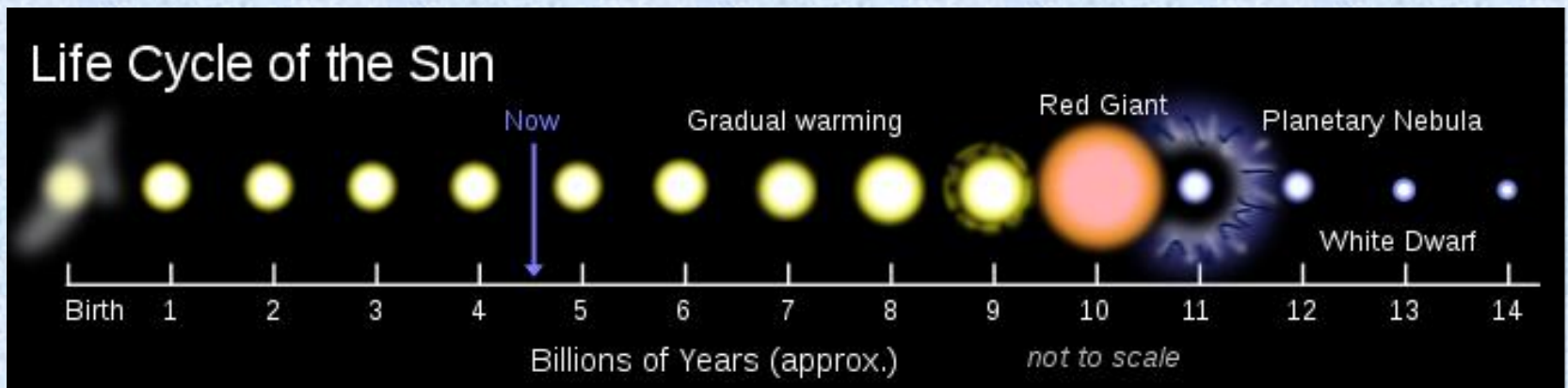
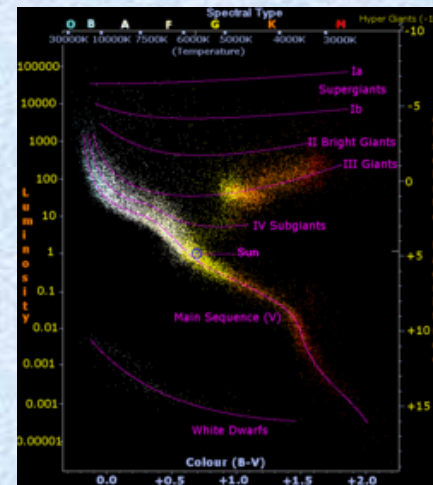
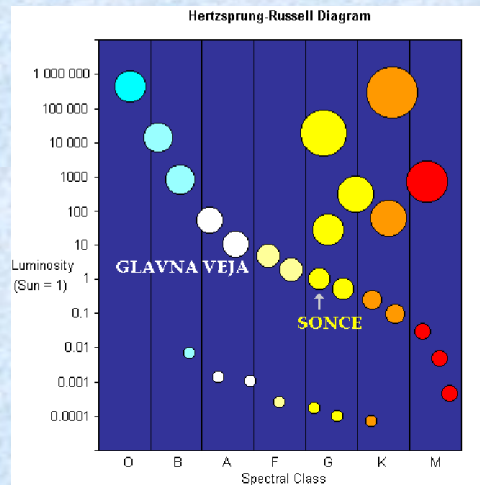


- Za opazovanje nebesnih objektov uporabljamo teleskope in vrtljive zvezdne karte.



[Interaktivna vrtljiva zvezdna karta](#)

- Zvezde se razlikujejo po velikosti, izsevu svetlobe in po barvi (modre, bele, rumene, rdeče).
- Barva izsevane svetlobe je odvisna od temperature površja zvezde (najbolj vroče sevajo **modro**, najmanj pa **rdečo** svetlobo).



Vrste zvezd:

- **nevtronske zvezde,**
- **nadorjakinje,**
- **orjakinje,**
- **pritlikavke**
- **črne luknje,**
- **supernova.**

- Rešite naloge v SDZ str. 79-81.