**ORIENTACIJA**

**(Preberi učb. na str. 32-33 in spodnji tekst ter reši delovni list. Delovni list zalepi v zvezek.)**

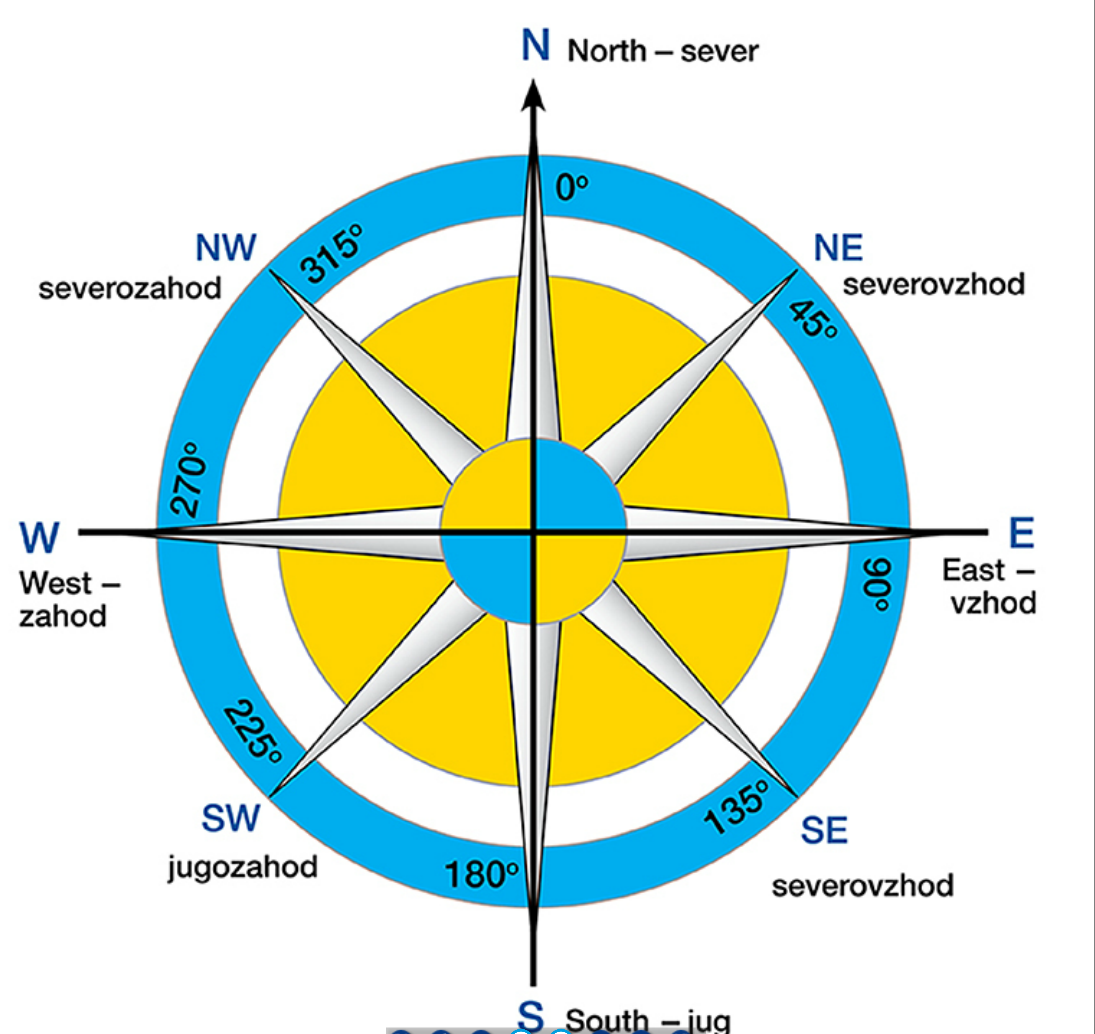
Že praljudje so se morali znati v naravi orientirati, da so se lahko selili ali odšli kam dlje na lov in so se spet varno vrnili. Orientirali so se po različnih **naravnih znamenjih**. Kasneje so si na potovanjih, ko so ljudje iskali nove dežele, trgovali ipd. orientirali tudi s pomočjo **narave in nebesnih teles**. Pravimo, da so se **orientirali v pokrajini (naravi)**.

**Orientacija v pokrajini** je veščina, ki pomeni **določanje strani neba**, **našega stojišča** v pokrajini in **smeri poti**.

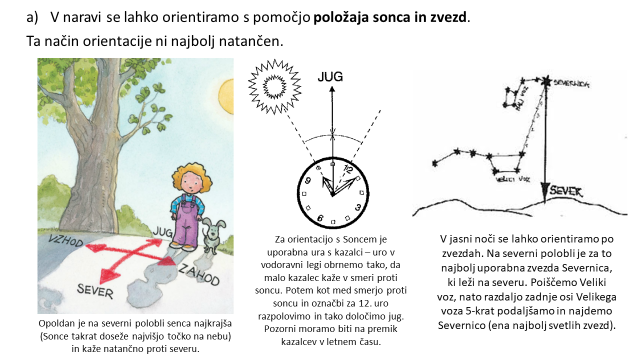
**Orientacija** je določanje položaja točke in ugotavljanje strani neba.

**Smeri neba**, po mednarodnem **Kompas:**

dogovoru označujemo s črkami:

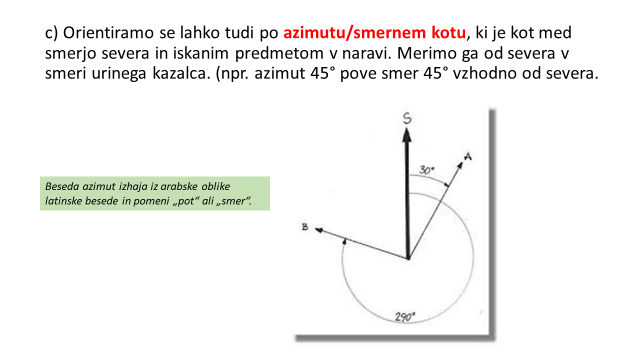


**V naravi (pokrajini) se lahko orientiramo na več načinov:**

****

b) Najnatančneje se orientiramo s pomočjo **kompasa in zemljevida**:

****





Dopolni svoj geografski slovarček z naslednjimi pojmi:

**ORIENTACIJA** – določanje položaja točke in ugotavljanje strani neba

**KOMPAS/BUSOLA** – naprava, ki nam natančno pokaže, kje je sever; ko vemo, kje je sever, so nam znane vse druge strani neba

**MAGNETNA IGLA** – je sestavni del kompasa; njen obarvan del kaže na sever (pravilno kaže le takrat, ko je podstavek kompasa vodoraven)

**POLETNI ČAS** – za eno uro premaknjen čas, ki omogoča boljše izkoriščanje dnevne svetlobe in manjšo porabo energije (marca kazalce premaknemo za eno uro naprej, oktobra pa za eno uro nazaj)

**Odgovori na vprašanja:**

1. Kaj je orientacija? Kaj je orientacija v pokrajini?

**Orientacija je določanje položaja točke in ugotavljanje strani neba.**

**Orientacija v pokrajini je veščina, ki pomeni določanje strani neba, našega stojišča v pokrajini in smeri poti.**

1. S katerimi pripomočki se lahko v naravi (pokrajini) najlažje orientiramo?

**Zemljevid in kompas, azimut in GPS, ročna ura s številčnico.**

1. Katere pojave v naravi lahko uporabimo za orientacijo?

**Zvezdo Severnico in Sonce.**

1. Kateri način orientacije v naravi je najmanj natančen?

**Orientiranje s pomočjo položaja zvezd in Sonca.**

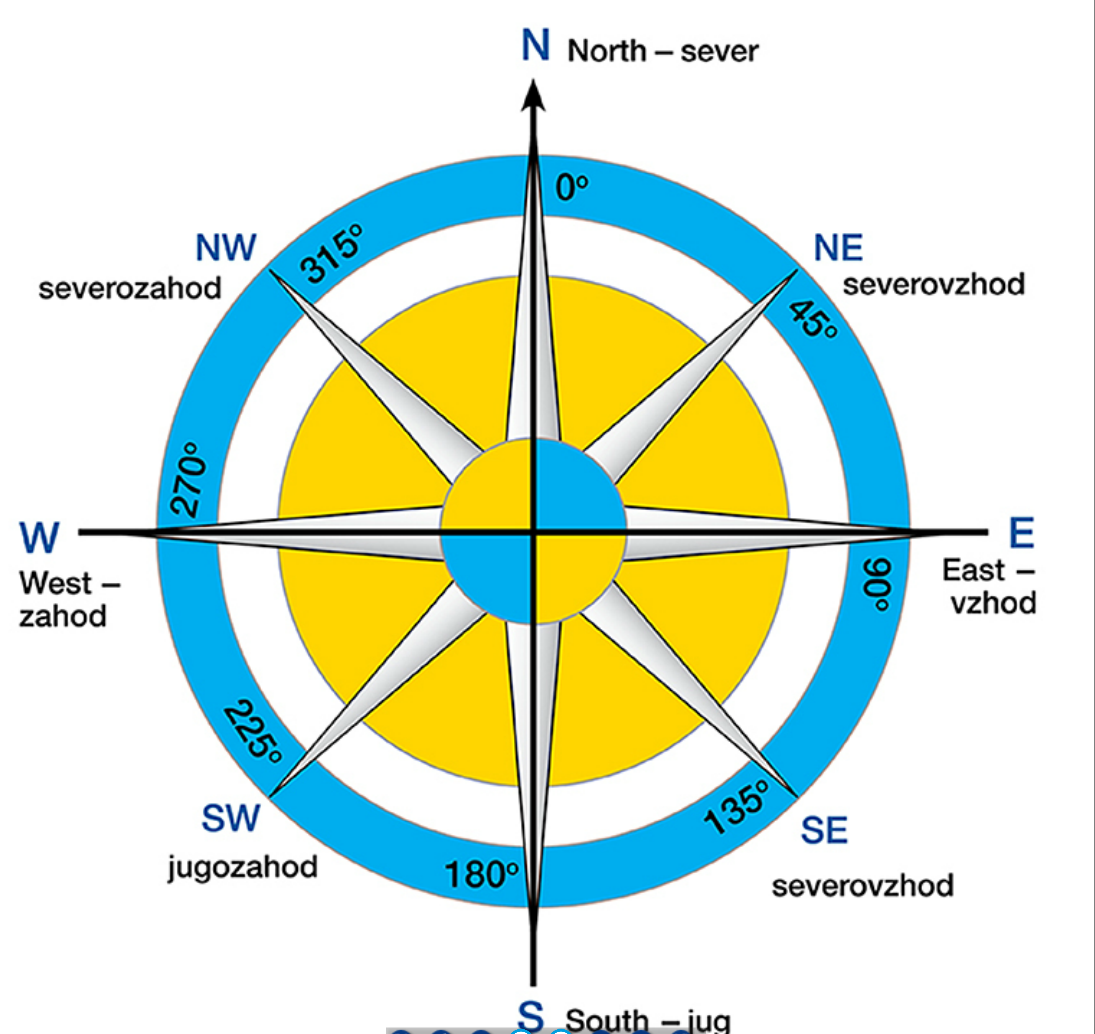
1. Kaj misliš, kako so se orientirali v pradavnini?

**Po naravnih znamenjih (npr. po vzpetinah, drevesih …).**

1. Kako se ti orientiraš v naravi ali mestu?

**S pomočjo načrta mesta, s pomočjo pametnega telefona …**

1. Pokaži strani neba (brez pripomočkov, s pripomočki).



1. Zakaj se meseca januarja na Antarktiki ne bi mogli orientirati po zvezdah?

**Ker se z južne polute januarja ne vidi Severnice (vidna je le s severne polute).**