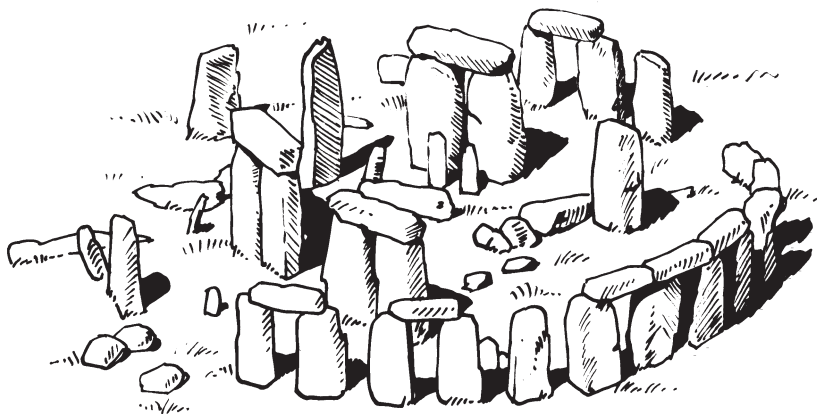


Spoznaj svoj svet – letni časi



STONHENGE; ANGLIJA

Menjava letnih časov je imela že v daljni preteklosti pri večini ljudstev poseben pomen.

Menjavanje letnih časov je posledica kroženja zemlje, vendar ne poteka po vsem svetu enako. Ob ekvatorju – tam sončni žarki padajo navpično na zemeljsko površino – je vedno vroče in zelo vlažno. Na polarnih območjih – tam padajo žarki poševno – je vedno hladno in mrzlo.

Vmes – tako tudi pri nas – so temperature in celotna klima veliko bolj zmerne. Območje med povratnikom in tečajema imenujemo zmerni pas. Koroška oziroma Avstrija leži na kontinentu Evropa – v zmernem pasu. Temperatura in vreme se pri nas med letom bolj spreminja – tako poznamo v naših krajih letne čase:

Štirje letni časi:

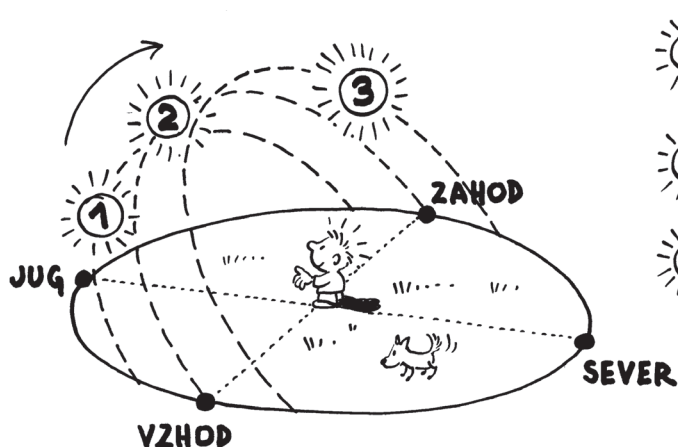
pomlad se začne
na pomladno enakonočje
okoli 21. marca

poletje se začne
na poletni obrat
okoli 21. junija

jesen se začne
na jesensko enakonočje
okoli 23. septembra

zima se začne
na zimski obrat
okoli 21. decembra





① NAVIDEZNA POT SONCA
OB ZIMSKEM SONČEVEM
OBRATU

② NAVIDEZNA POT SONCA
OB ENAKONOČJU

③ NAVIDEZNA POT SONCA
OB POLETNEM SONČEVEM
OBRATU

INFO: Enakonočje (tudi ekvinokcij) je v astronomiji in geografiji dan, ko stoji sonce na nebu navidezno natančno nad ekvatorjem. To se zgodi dvakrat na leto, in sicer okoli 21. marca ter okoli 23. septembra. V praksi tak dogodek pomeni, da bo sonce nad obzorjem natančno toliko časa kot pod obzorjem. Zaradi tega je na enakonočje dan enako dolg kot noč.

Sončev obrat ali solstícij je tisti trenutek v letu, ko je sonce ob poldnevu najseverneje ali najjužneje na nebu oziroma je najvišje ali najnižje

nad nebesnim ekvatorjem. Poletni sončev obrat je običajno od 21. do 23. junija. Takrat se začne poletje, dnevu pa rečemo kres.

Polarni območji imata dva letna časa: ledeno zimo in poletje, ki je pa le malo toplejše od zime. Med polarnim poletjem sonce nikoli ne zaide popolnoma, pozimi pa ga ni mogoče videti. Pri nas pa imamo mrzle zime, toplo pomlad, ko se narava prebudi – vroče poletje z nekaj padavinami – jesen, ko drevesa odvržejo liste.

