**GIBANJE ZEMLJE**

**VRTENJE OKOLI SVOJE OSI**

1. **DAN IN NOČ**

Zemlja se zavrti okoli svoje osi

Pri tem se vsaka točka zavrti za

Zaradi vrtenja Zemlje vse točke na Zemljinem površju (razen tečajev)

Tako je vsaka točka nekaj časa obrnjena

V drugem delu poti je obrnjena

1. **ZAKAJ SO POZIMI NOČI DALJŠE?**

Zemljina os je nagnjena za

Svojega nagiba ne spreminja, zato

Zaradi nagiba osi se dolžina dneva in noči

Izjema so kraji na

Z oddaljenostjo od ekvatorja naraščajo

1. **URE KAŽEJO RAZLIČEN ČAS**

Posamezni kraji na Zemlji imajo

Kraji, ki imajo enak čas, imenujemo

Če bi upoštevali krajevni čas posameznih krajev, bi bila

Zato so Zemljo razdelili na

V Sloveniji uporabljamo

1. **PRESTAVLJANJE UR**

Na potovanjih moramo uro prilagoditi

Izhodiščni časovni pas je

Od njega si proti vzhodu in zahodu

Ure se proti vzhodu

Časovni pasovi se večinoma prilagajajo

V velikih državah en časovni pas ne zadostuje, zato imajo

Približno po 180. vzporedniku poteka

To je meja, ki razmejuje

Pri prečkanju datumske meje z vzhoda na zahod se prestavi za

Pri prečkanju od zahoda proti vzhodu pa se