

3. URA SONCE IN LETNI ČASI

KAJ ŽE VEŠ?

Da povzamemo, kar ste se že učili. Zemlja se vrti okoli svoje osi in okoli Sonca. Zaradi vrtenja Zemlje okoli svoje osi imamo dan in noč. Zemljina pot okoli Sonca traja 365 oz. 366 dni, kar je eno leto.

ZEMLJA SE VRTI

OKOLI SVOJE OSI

Posledica: dan in noč

24 = 1 dan

OKOLI SONCA – PO ORBITI

Posledica: letni časi

365 oz. 366 dni = 1 leto

RAZMISLI:

Kako padajo sončni žarki na Zemljo v različnih delih dneva?

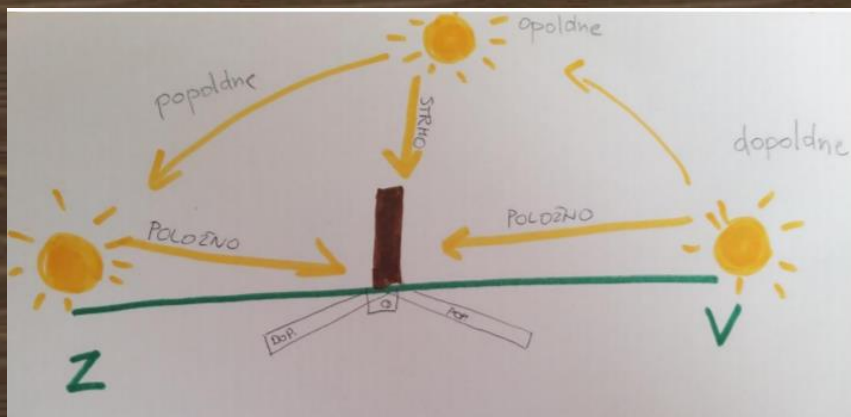
Zakaj nastane senca?

Kdaj je senca najkrajša in kdaj najdaljša?

Kdaj sence sploh ni?

Zakaj ne?

OGLEJ SI SLIKO



Opoldne padajo sončni žarki strmo, zato je takrat topleje.

Zjutraj in zvečer padajo sončni žarki bolj položno kot opoldne, zato je takrat hladneje.

STRMI ŽARKI



TOPLEJE

POLOŽNI ŽARKI



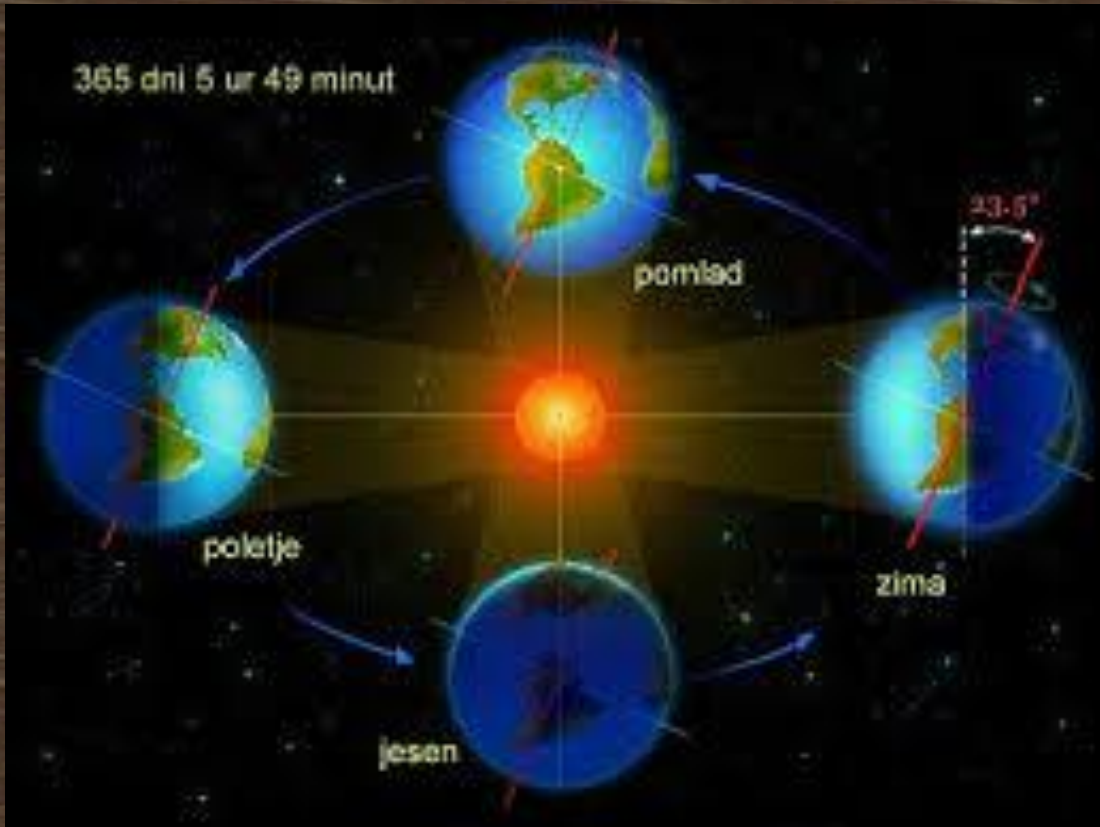
HLADNEJE

UGOTOVITVE

Zjutraj in zvečer padajo sončni žarki bolj položno kot opoldne, zato je takrat hladneje.

žarki bolj položni	→	hladneje
žarki bolj strmi	→	topleje

ZAKAJ JE POLETI TOPLEJE KOT POZIMI?



Sončni žarki bolj segrevajo tisti del Zemlje, na katerega padajo navpično/strmo. Bolj poševno kot padajo, manj se tla segrejejo...

ZAPIŠI V ZVEZEK

Prepiši besedilo NA KRATKO na strani 129 v zvezek.

Za ta teden bo dovolj. Upam, da se prihodnji teden že vidimo.

Držimo pesti.

Vaša učiteljica Nevenka

