

# Revolucija I posledice revolucije

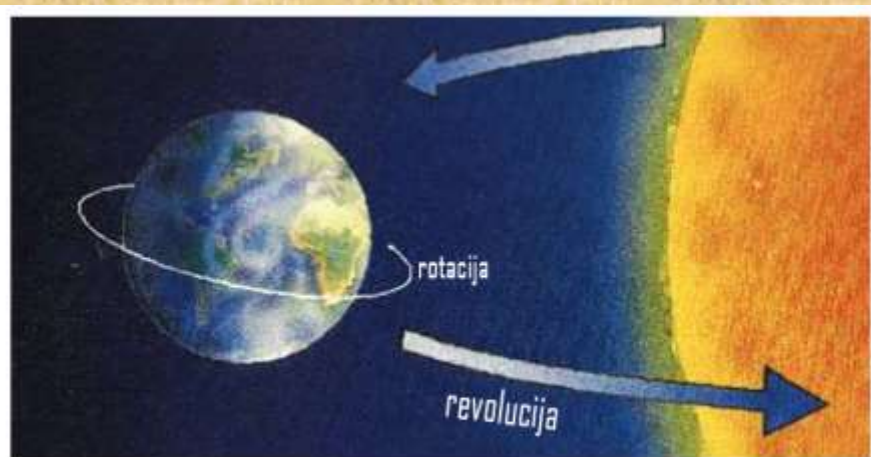
Lara Stojanovic

# Revolucija

- ***Revolucija je kretanje Zemlje oko Sunca.***
- ***Zemlja obilazi oko Sunca po putanji u obliku elipse, tu putanju nazivamo ekliptikom***

# Brzina kretanja

- Brzina kretanja Zemlje oko Sunca iznosi 30km na cas.Revolucija traje 365 dana I 6 casova.



rotacija Zemlje i oko svoje ose (rotacija) i oko Sunca (revolucija)

# Posledice revolucije su

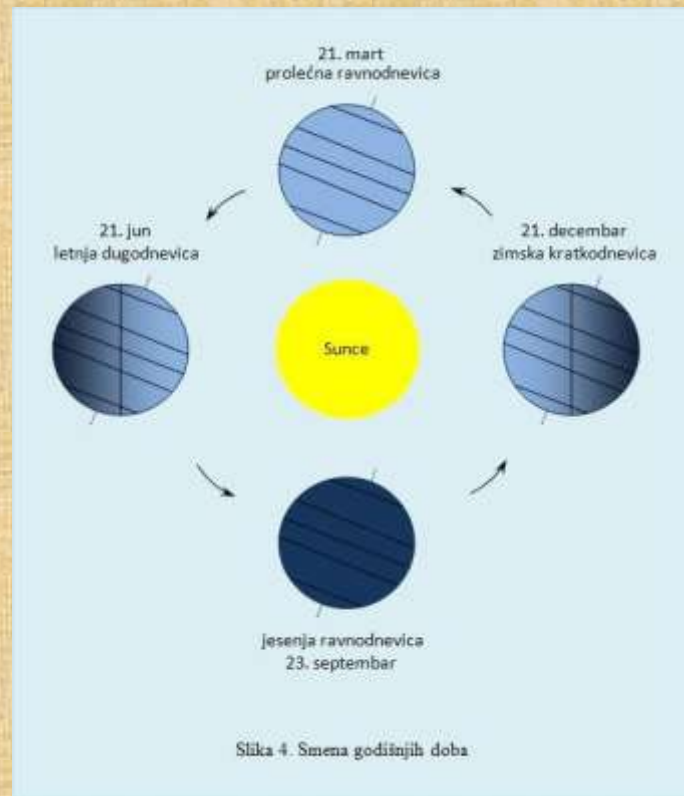
- nejednako trajanje obdanice I noci tokom godine**
- smena godisnjih doba**
- razlicito zagrevanje pojedinih delova Zemljine površine I formiranje toplotnih pojaseva**

Dva puta godisnje, 20 marta i 22. septembra granica osvetljenosti prolazi kroz polove. Obdanica i noc traju podjednako na celoj Zemlji i tada se desavaju prolecna i jesenja ravnodnevnica

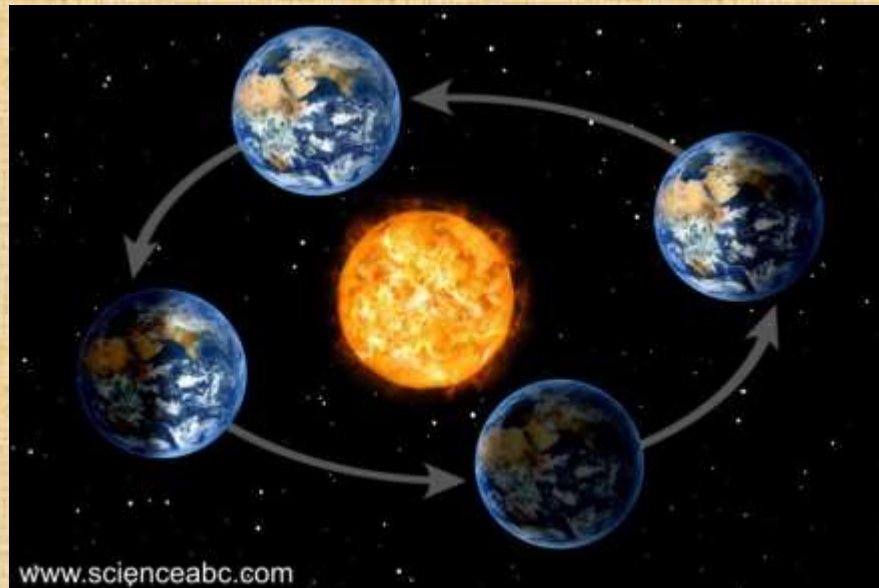


Posle prolecne ravnodnevnice 20.  
marta, obdanicna na severnoj  
polulopti traje duze od noci najkraca  
21. juna. Taj dan nazivamo  
dugodnevnicom na severnoj  
polulopti

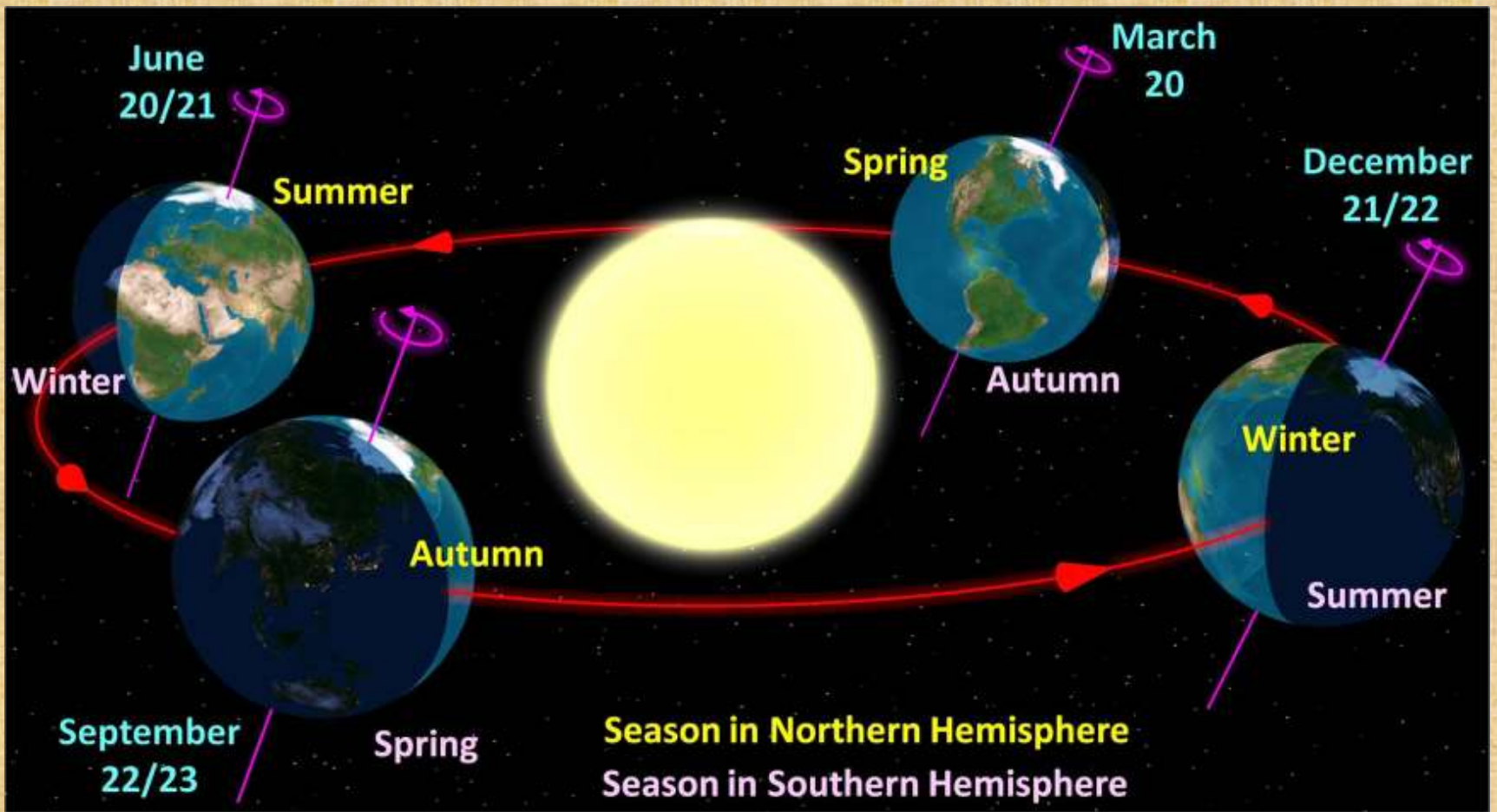
U isto vreme 21. juna na juznoj polulopti je kratkodnevica.



Najkraca obdanica I najkraca noc  
nastupaju 22. decembra na severnoj  
polulopti. Tada je na juznoj polulopti  
dugodnevnica







Najudaljenije zamisljene kruznice  
severno i juzno od ekvatora koje  
Sunce zagreva pod pravim uglom  
nazivaju se severni i juzni povratnik

-Periodi u kojima se desavaju promene u zemljistu, vodu, vazduhu, biljnom I zivotinjskom svetu, jesu godisnja doba. Nastaju zbog razlicite zagrejanosti I osvetljenosti Zemljine površine

# Toplotni Pojasevi

Na Zemlji se moze

izdvojiti pet toplotnih pojaseva koji su razlicito zagrejani I osvetljeni

*-zarki*

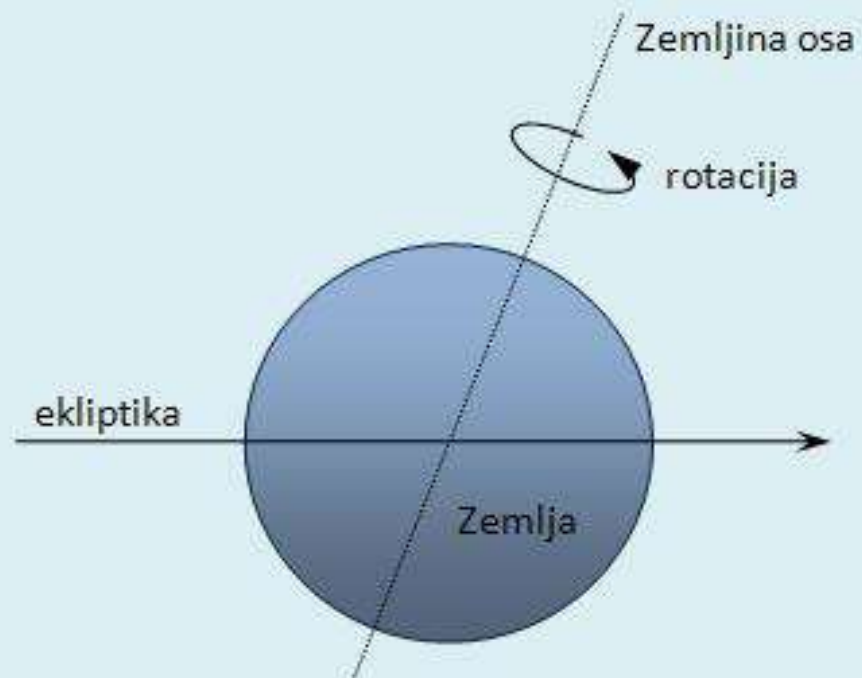
*-severni umereni*

*-juzni umereni*

*-severni hladni*

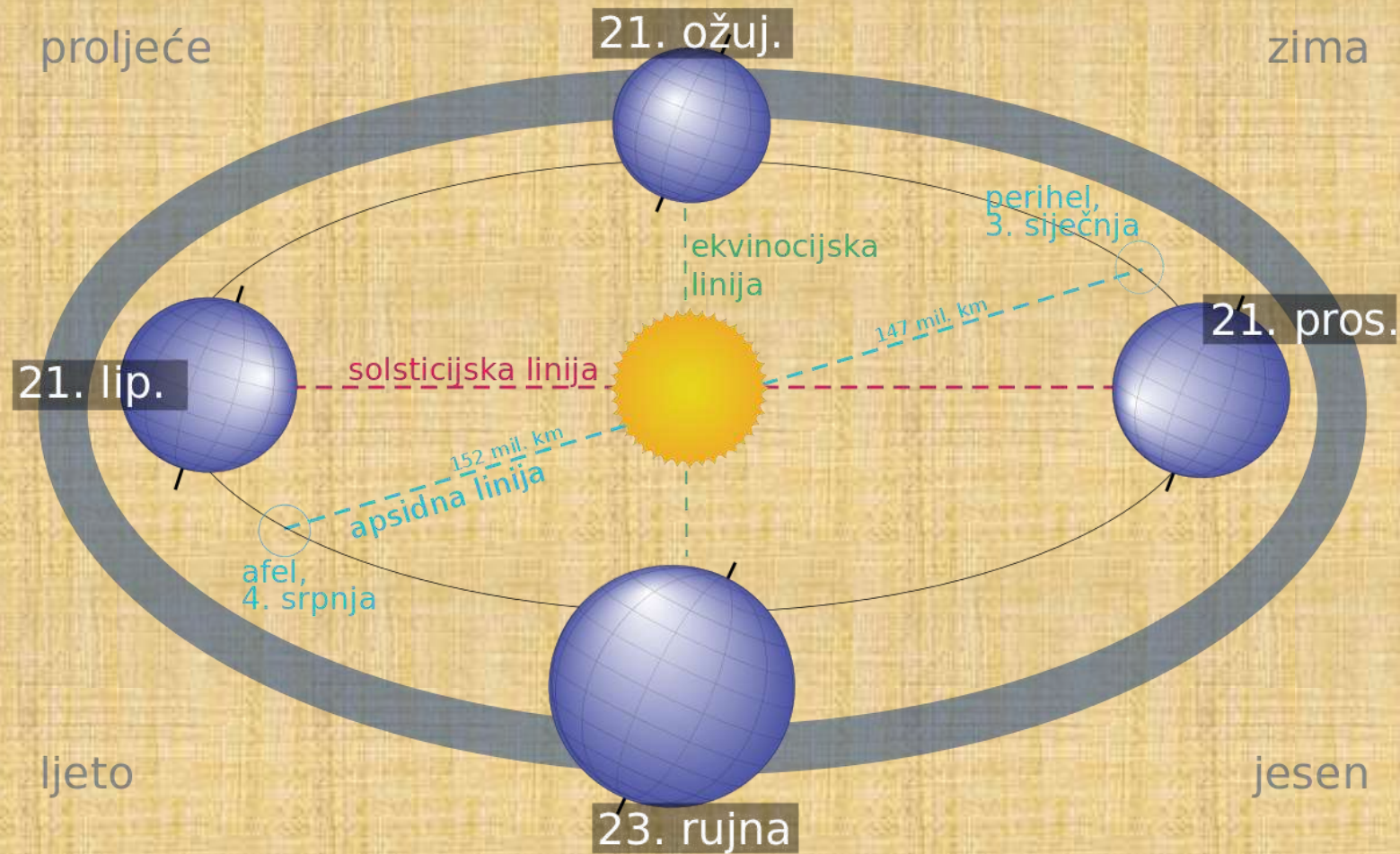
*-juzni hladni*



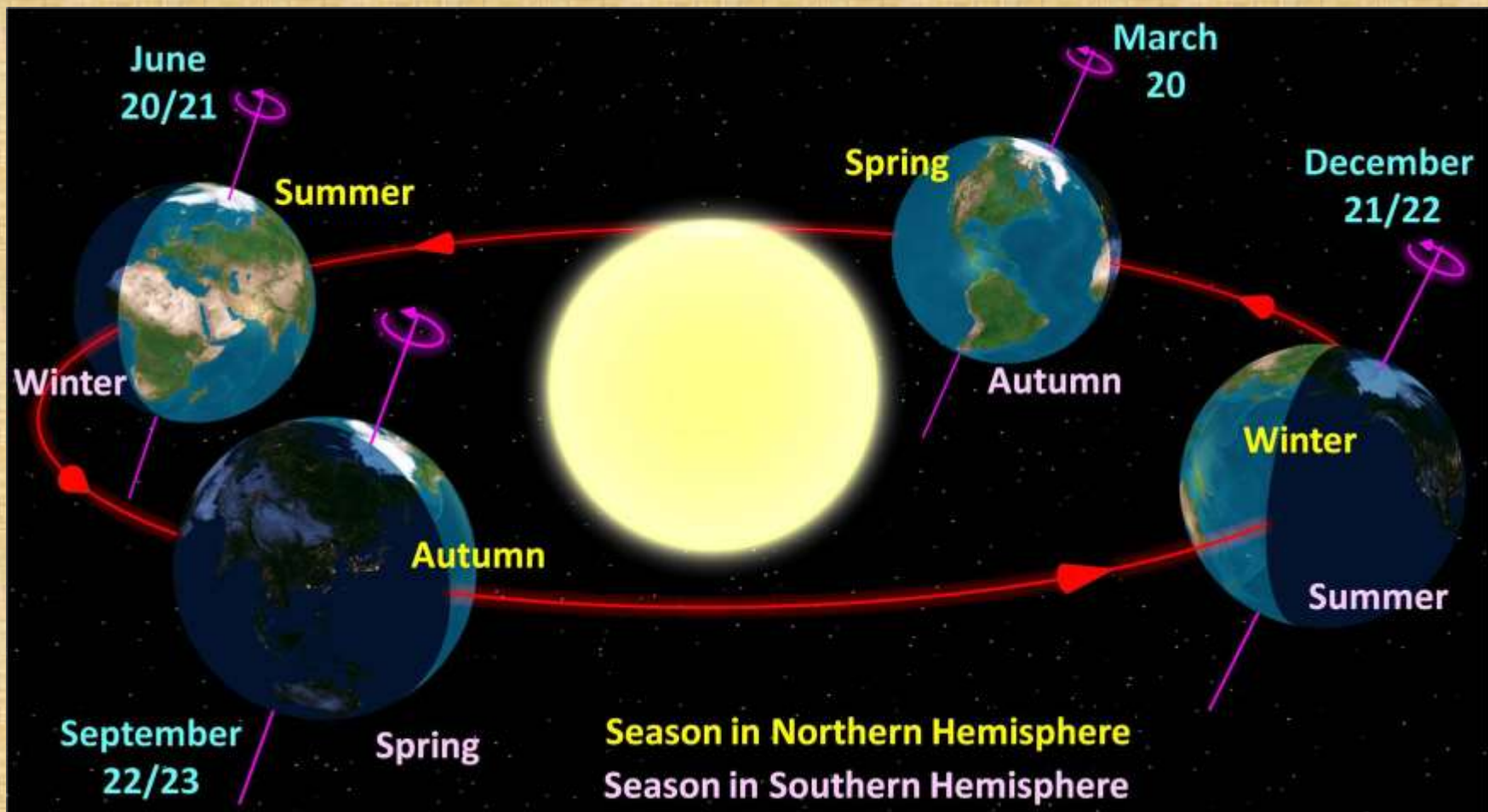


Slika 1. Zemljina rotacija

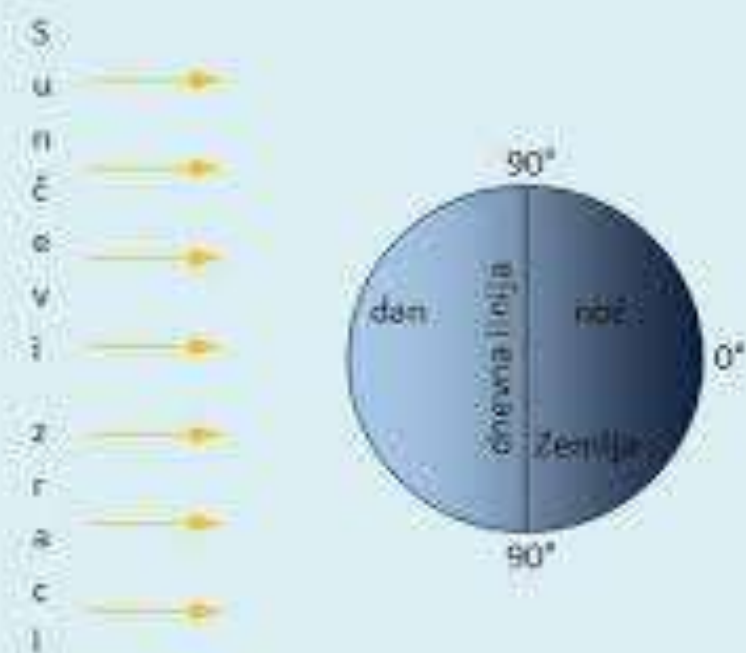




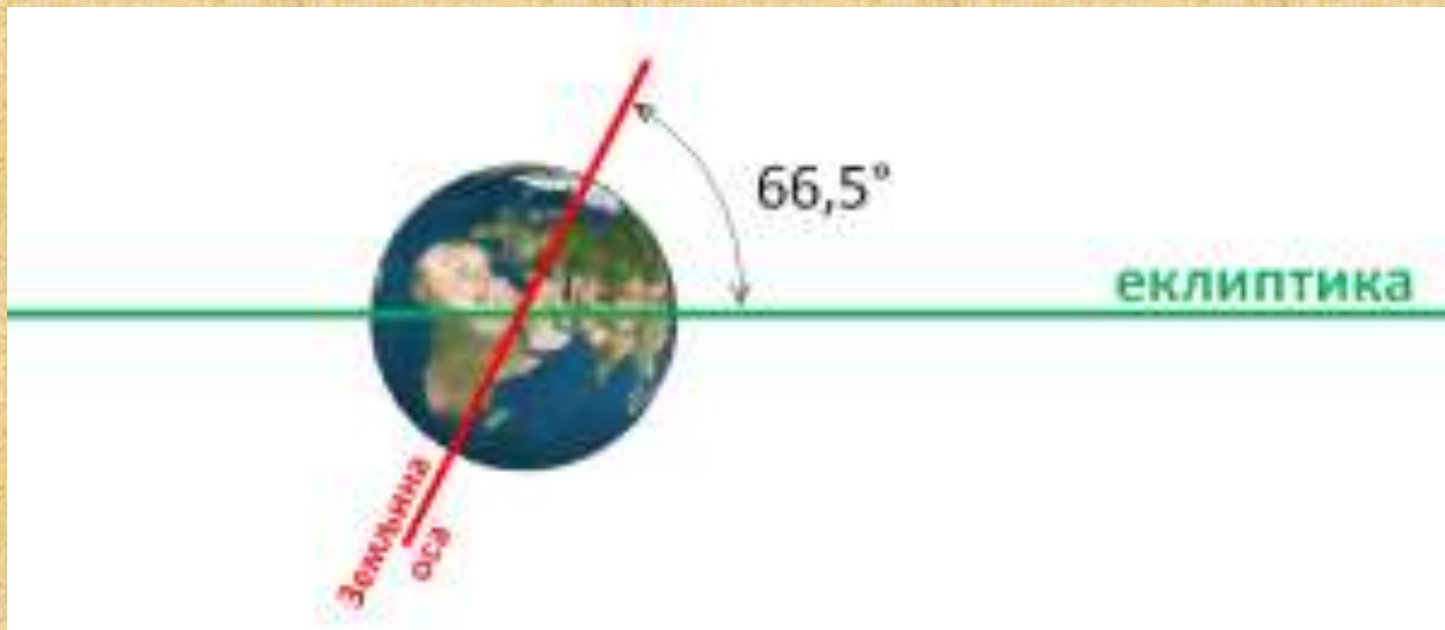








Slika 2. Smena obdаницe i noci





<https://youtu.be/i9wXmbTs960>

<https://youtu.be/VJAckCo5pFo>

**<https://youtu.be/3e1r67AIRI8>**

**<https://youtu.be/dD1BPjnnkK4>**



Hvala na paznji