

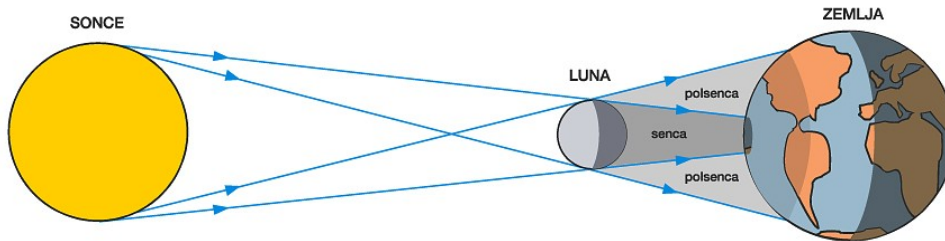
# SONČEV IN LUNIN MRK



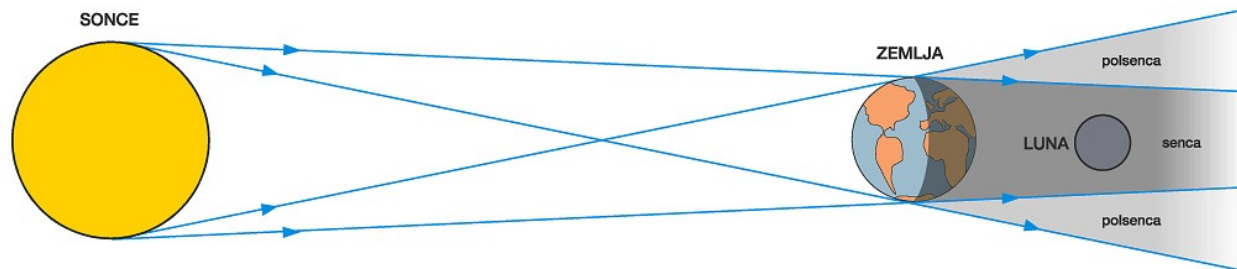
# MRK

- Je pojav pri katerem se eno astronomsko telo pomakne v senco drugega.
- Največ omenjamo sončev in lunin mrk, poznamo pa tudi posebne mrke.

© Modrijan založba, d.o.o.



© Modrijan založba, d.o.o.

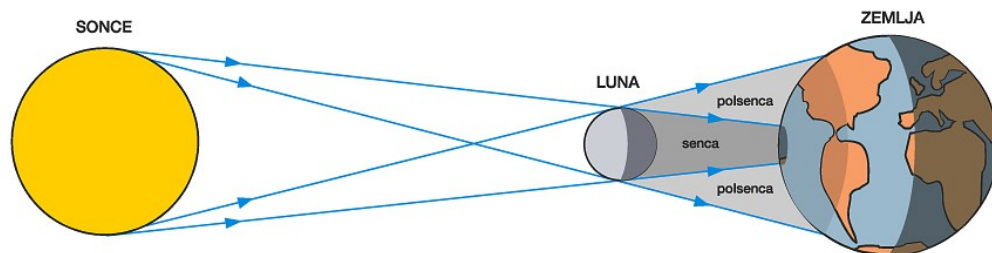


# SONČEV MRK



- Nastane, ko je ležijo Zemlja, Luna in Sonce na premici in je Luna v sredini.
- Popolni sončev mrk opazovalci lahko vidijo na ožjem območju
- Delni sončev mrk pa je viden na širšem območju okoli območja popolnega mrka.

© Modrijan založba, d.o.o.



- Na leto se pojavi vsaj en delni sončni mrk, popolni pa se v povprečju pojavljajo na 18 mesecev
- Med kratkimi trenutki popolnega sončevega mrka lahko vidimo različne posebnosti.



Sonce-korona

Diamantni prstan



Sonce-kromosfera

# POMEMBNO

- Ko opazujemo Sonce in mrk moramo obvezno nositi posebna očala iz folije mylar ali temna varilska očala. Vanj ne smemo gledati skozi fotoapararat ali daljnogled, saj nam takoj uniči očesno mrežnico.

# NARAVA

Ob Sončevem mrku se:

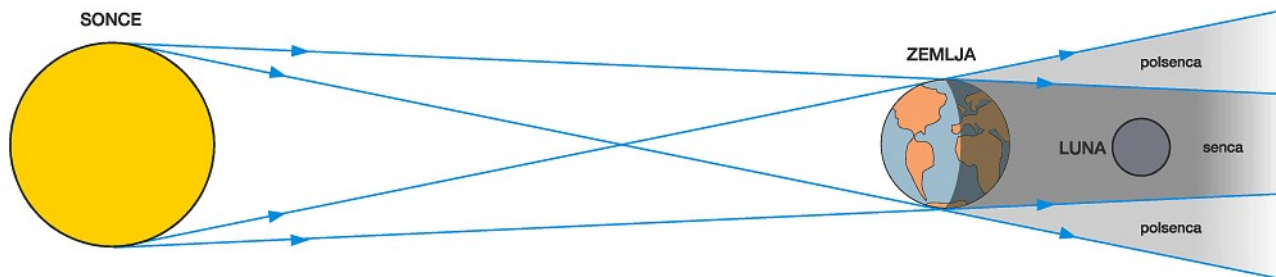
- Rože zaprejo
- Mrčes in ptice nehajo letati naokoli
- Postane hladneje





# LUNIN MRK

- Nastane, ko ležijo Sonce, Zemlja in Luna na premici in je Zemlja v sredini.
- Ko se to zgodi, se od Lune svetloba ne more videti in postane nevidna.
- Vseeno pa se nekaj svetlobe odbije od Zemljine atmosfere in tako Luna zasije v rdečih odtenkih .



- Dvakrat na leto pa nastane tudi pol senčni Lunin mrk, ki pa ga neizkušeni opazovalec ne more opaziti saj se sij Lune le malce zmanjša
- Lunin mrk se pojavi 14 dni pred ali po Sončevem mrku, a je Sončev popoln, Lunin pa delni oz. obratno.



# GRAVITACIJA.NET

- [Mrki](#)
- Na tej spletni strani si lahko ogledamo veliko različnih simulacij, ki nas naučijo marsikaj o vesolju.



A large, reddish-orange planet, likely Mars, is shown against a black background. The planet's surface is textured with various shades of brown and orange, suggesting a rocky terrain. The text "HVALA ZA POZORNOST" is overlaid in white, bold, sans-serif font in the center of the planet.

HVALA ZA  
POZORNOST