

LUNA IN NJENE MENE



LUNA

- Ponoči poleg zvezd na nebu lahko vidimo tudi luno.
- Je zemljin edini naravni satelit.
- Luna se vrti okoli zemlje.
- Je lažja in manjša, kot zemlja.

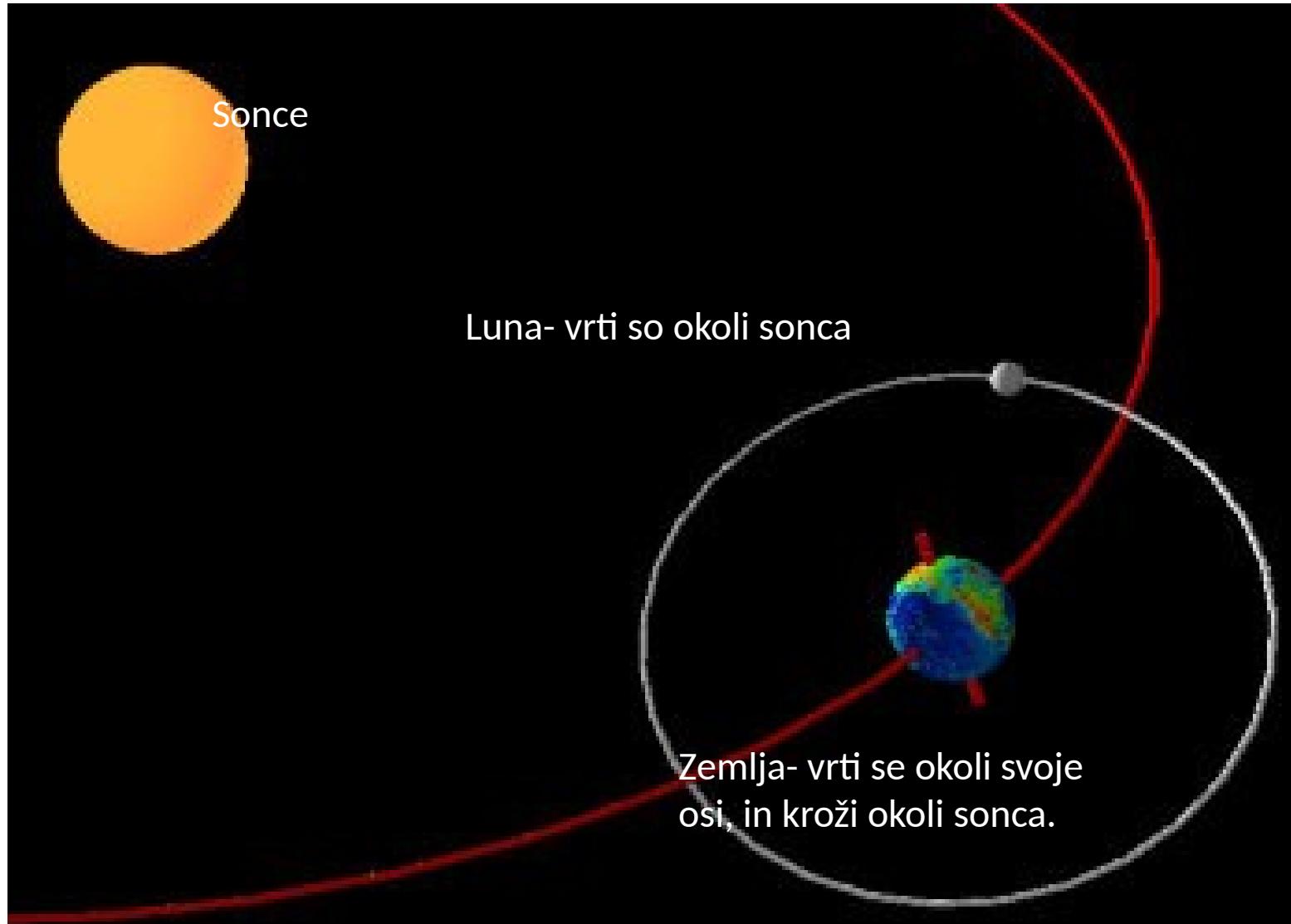


ZAKAJ IN KAKO JO VIDIMO?

- Luno vidimo le takrat ko jo osvetljuje Sonce. Če je osvetljen le del Lune drugega ne vidimo, ker je v temi
- Deluje kot ogromno ogledalo, ki odbija sončno svetlobo.



POLOŽAJ SONCA ZEMLJE IN LUNE!

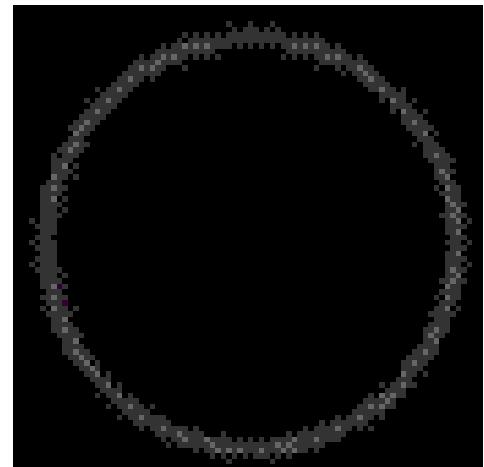


LUNINE MENE



PRAZNA LUNA- MLAJ

- Osvetljena stran Lune je obrnjena stran od Zemlje. To pomeni, da so Sonce, Luna in Zemlja v poravnani v liniji ter da se Luna nahaja med Soncem in Zemljo. Luna izgleda zelo temna in je skoraj ne moremo prepoznati na nebu.



PRVI KRAJEC

- Desna polovica Lune je osvetljena, leva pa je temna. Med prazno Luno in prvim krajcem vsak dan vidimo večjo površino osvetljenega dela Lune. Osvetljeni del se povečuje do polne Lune.



POLNA LUNA- ŠČIP



- Osvetljeni del Lune je v celoti obrnjen proti zemlji. To pomeni, da so Sonce, Luna in Zemlja zopet poravnani v vrsto, le da se tokrat Zemlja nahaja med Soncem in Luno. Celotna površina je zelo svetla, saj cela odseva sončeve svetlobe proti Zemlji.

ZADNJI KRAJEC

- Leva polovica Lune je osvetljena, desna pa je že temna. Od polne Lune do zadnjega krajca vsak dan vidimo manjši del osvetljene površine Lune, dokler ob prazni Luni ne vidimo samo temnega dela in se začne nov Lunin ciklus.



LUNIN MRK



- Lunin mrk nastane, ko so Sonce, Luna in Zemlja poravnani v ravni črti in je Zemlja na sredini. Ko se to zgodи, se od Lune svetloba ne more odbijati, saj je v senci Zemlje.



LITERATURA

- WIKIPEDIJA
- Lunina stran
- Internet
- In druge

Hvala za pozornost !!!



