

LUNA





LUNA JE ZEMLJIN EDINI **NARAVNI SATELIT**.

(Satelit je naravni ali umetni predmet, ki se premika po krožnici okoli nebesnega telesa.)

KROŽI OKOLI ZEMLJE IN OKOLI SVOJE OSI.



primerjava velikosti Zemlje in Lune



Prekrita je s kamni in prahom.

Na njej so kraterji,
ki so sledovi padcev meteoritov
(koščki asteroidov – majhnih, trdnih nebesnih teles).



LUNO VIDIMO, KER JO **OSVETLJUJE** SONCE.

SVETLOBA SONCA SE **ODBIJA OD NJE**.

Sonce osvetljuje le eno lunino stran.
Zdi se, da luna ves mesec spreminja obliko.

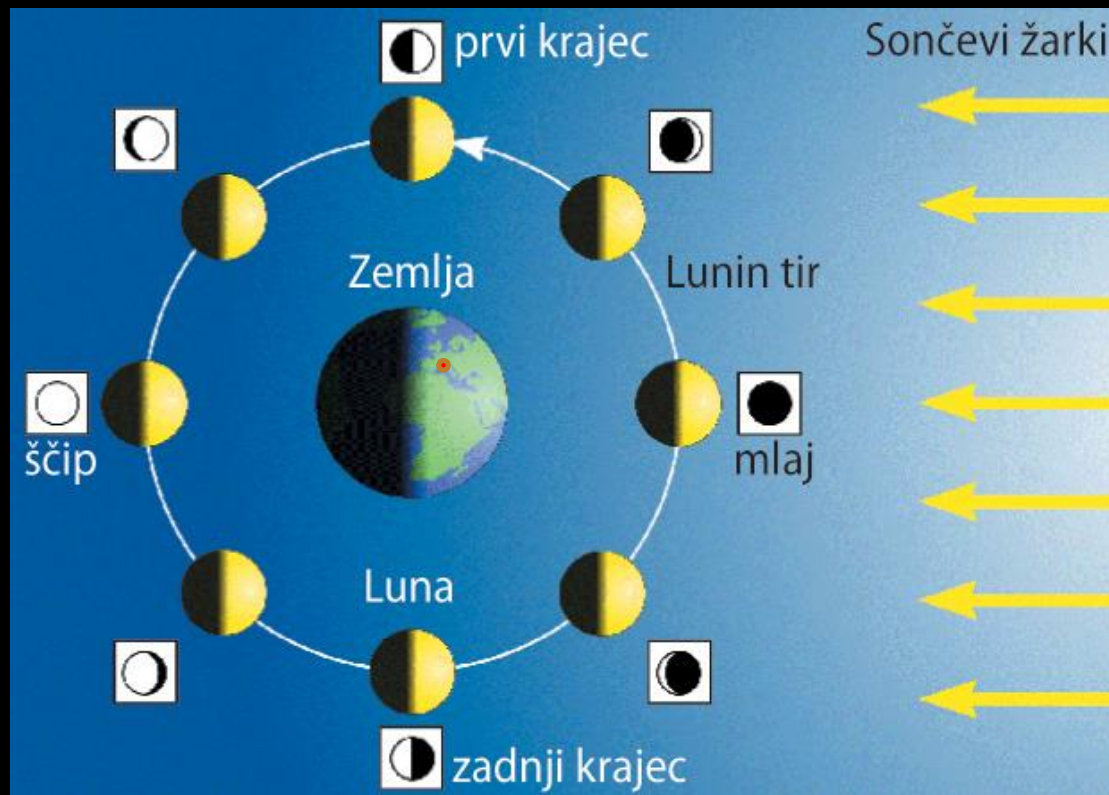
Polna luna je, ko je **osvetljena** celotna površina, ki je obrnjena proti nam.

Prazna luna je, ko je celotna površina, ki je obrnjena proti nam, **neosvetljena**.

LUNA KROŽI OKOLI ZEMLJE.
OBKROŽI JO V 29 DNEH IN POL.

V TEM ČASU JO VIDIMO V RAZLIČNIH OBLIKAH,
KI JIM PRAVIMO LUNINE MENE.







PRAZNA LUNA -
MLAJ



PRVI KRAJEC –
Luna se debeli



POLNA LUNA -
ŠČIP



ZADNJI KRAJEC
– Luna crkuje





[Lunar libration with phase2.gif \(356×334\) \(wikimedia.org\)](#)

ZANIMIVOSTI



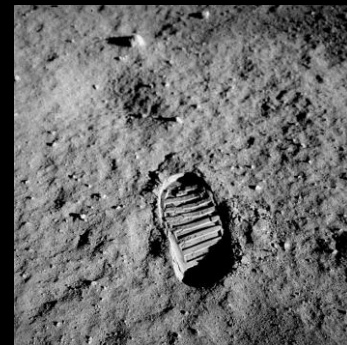
Ljudje so z vesoljskimi plovili že pristali na luni.



Apollo 11 je bila prva vesoljska odprava s človeško posadko, ki je pristala na luni (1969).

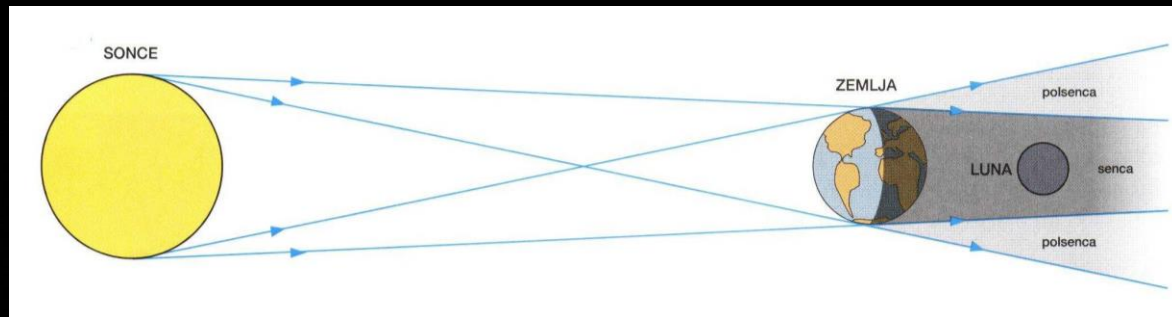


NEIL ARMSTRONG,
MICHAEL COLLINS,
BUZZ ALDRIN



TO JE MAJHEN
KORAK ZA ČLOVEKA,
A VELIK SKOK ZA
ČLOVEŠTVO.
(Neil Armstrong)

LUNIN MRK



Sonce, Luna in Zemlja so poravnani v ravni črti in je Zemlja na sredini. Ko se to zgodi, se od Lune svetloba ne more odbijati, saj je v senci Zemlje. Lunin mrk nastopi v času polne lune. Luna bi morala postati popolnoma nevidna, a postane rdeča kot Mars. To se zgodi, ker del Sončeve svetlobe zaradi loma le-te v Zemljini atmosferi Luno vseeno doseže.

Čez eno vrstico napiši naslov **SVETLOBA SE OD LUNE ODBIJA**.

Pod naslov prepiši in reši miselni vzorec.

Zapis v
zvezek.



Luna je Zemljin _____.

Luna Zemljo obkroži v _____.

Luno vidimo, ker se svetloba Sonca od nje _____.

Luna kroži okoli Zemlje, zato jo vidimo v različnih položajih:









ZA BOLJ RADOVEDNE 😊

O LUNINIH MENAH:

[Phases Of The Moon | Why Does The Moon Change Its Shape? | Space | Dr Binocs Show | Peekaboo Kidz – YouTube](#)

O LUNINEM MRKU:

[Lunar Eclipse | The Dr. Binocs Show | Educational Videos For Kids - YouTube](#)

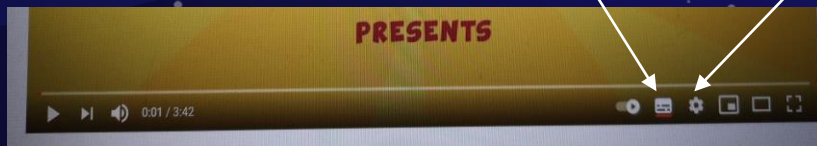
O TEM, ZAKAJ RAKETA LETI:

[How Does A ROCKET FLY | How Do Rockets Work | ROCKET LAUNCH | The Dr Binocs Show | Peekaboo Kidz - YouTube](#)

Označi.
Pod oznako mora biti rdeča črtica.

SLOVENSKI PODNAPISI:

1. Klikni NASTAVITVE.
2. Izberi PODNAPISI.
3. Izberi SAMODEJNI PREVOD.
4. Poišči SLOVENŠČINA.



VIRI:

- • Radovednih pet: Naravoslovje in tehnika 4,
- wikipedija,
- pesem: Albinca Pesek – Brum brum brum
- splet (slikovni material; YouTube posnetki).