

1. V večje kvadratke po vrstnem redu nalepi ali nariši slike Lune, Sonca, metulja, žarnice, mobilnega telefona in rože. Označi, kaj od narisane sveti oziroma ne sveti.

LUNA	SONCE	METULJ
SVETI <input type="checkbox"/> NE SVETI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SVETI <input type="checkbox"/> NE SVETI <input type="checkbox"/>	SVETI <input type="checkbox"/> NE SVETI <input type="checkbox"/>
ŽARNICA	MOBILNI TELEFON	ROŽE
<input type="checkbox"/> SVETI <input type="checkbox"/> NE SVETI <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SVETI <input type="checkbox"/> NE SVETI <input type="checkbox"/>	SVETI <input type="checkbox"/> NE SVETI <input type="checkbox"/>

2. Na slikah spodaj so tri različne ploščice, pod njimi pa je svetilo. Označi, katera ploščica je prosojna, prozorna in katera neprosojna.



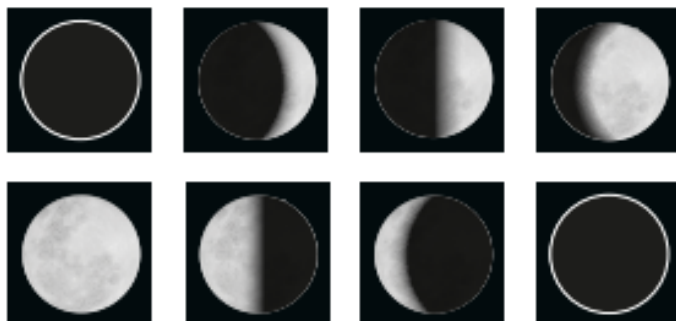
prozorna _____ prosojna _____ neprosojna _____

3. V razpredelnici so navedeni predmeti. Poišči slike tistih, ki prepuščajo svetlobo, in napiši, iz katere snovi so izdelani.

<input type="checkbox"/> STEKLEN KOZAREC steklo	<input type="checkbox"/> ŽARNICA steklo	ŽUČKA	<input type="checkbox"/> OČALA steklo, plastika	SVINČNIK
TORBA	MIZA	<input type="checkbox"/> OKNO steklo	KNJIGA	<input type="checkbox"/> STEKLENICA steklo

Svetloba se od Lune odbije, str. 41–42

DEJAVNOST: Opazovanje Luninih men

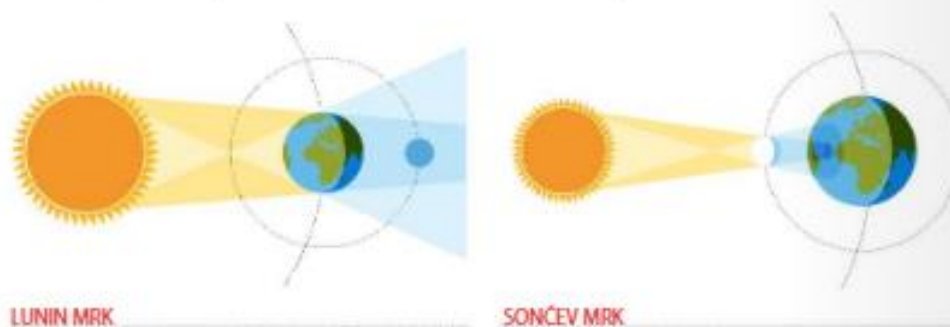


Luna obkroži Zemljo v nekaj manj kot 27,5 dneh, Lunine mene pa se ponovijo po približno 29,5 dneh. Prvi lunin krajec lahko opazujemo pozno popoldne oziroma zgodaj zvečer.

1. Po zgledu miselnega vzorca za Lunin mrk dopolni miselni vzorec za Sončev mrk.



2. Na shemi Zemlje, Lune in Sonca nariši sončne žarke in dopiši vrsto mrka.



3. V kolikšnem času se Zemlja zavrti okoli svoje osi?
A) v enem letu
B) v enem mesecu
C) v 24 urah

4. Kako je postavljena Zemljina os?
A) sever-jug
B) vzhod-zahod
C) vzhod-jug

5. Zakaj Sonce navidezno potuje po nebu?
A) zaradi vrtenja Zemlje okoli lastne osi
B) zaradi vrtenja Zemlje okoli Sonca
C) zaradi vrtenja okoli osi Sonca in Lune