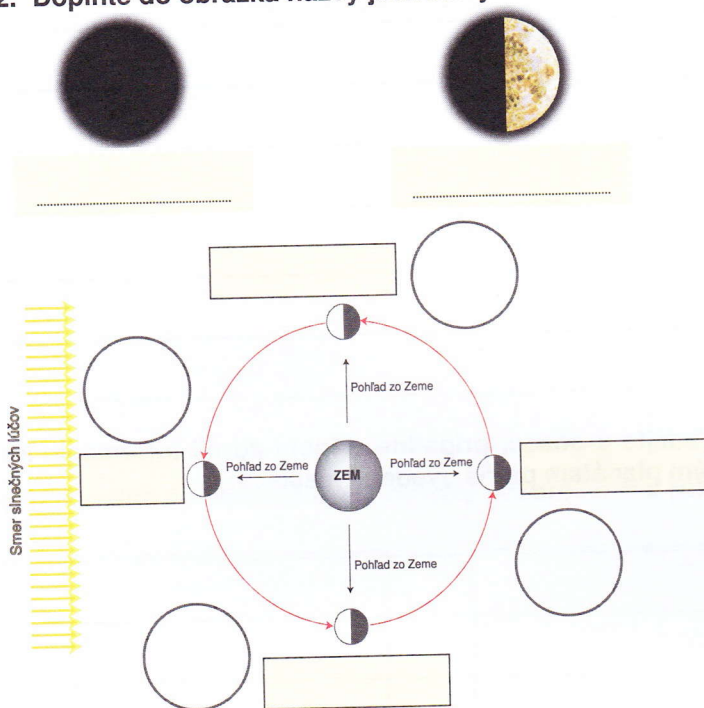


1. Posúďte pravdivosť tvrdení. Prípadné nesprávne formulácie opravte.

- a) Mesiac svieti na oblohe vlastným žiarením.
- b) Mesačné moria sú vyplnené vodou.
- c) Obeh Mesiaca okolo Zeme a okolo vlastnej osi trvá rovnaký čas a preto je k Zemi privrátená vždy rovnaká strana Mesiaca.
- d) Príliv a odliv vzniká iba pôsobením príťažlivej sily Mesiaca.
- e) Povrch Mesiaca pokrývajú stovky kráterov, ktoré vznikli prevažne sopečnou činnosťou.

2. Doplníte do obrázka názvy jednotlivých fáz Mesiaca.

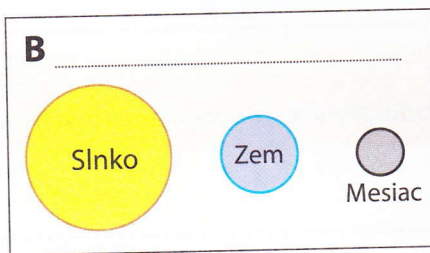
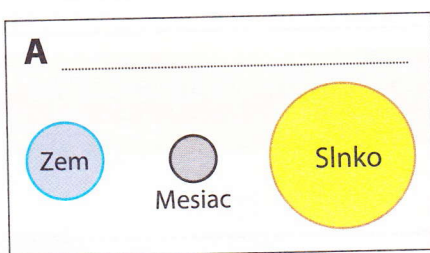


3. Vyfarbite obrázky tak, ako sa mení osvetlená časť Mesiaca pre pozorovateľa na Zemi a napíšte názvy hraničných fáz.

4. Zistite v atlase, alebo v iných zdrojoch informácií:

- Velkosť (priemer) Mesiaca: 3476 km
- Vzdialenosť Mesiaca od Zeme: 384 403 km
- Teplota na osvetlenej časti Mesiaca: °C
- Teplota na neosvetlenej časti Mesiaca: °C

5. Priradíte k jednotlivým obrázkom: zatmenie Slnka, zatmenie Mesiaca. Jeden z obrázkov znázorňuje vzájomné postavenie, ktoré nie je možné. Vysvetlite, prečo.



Kľúčové slová: prirodzená družica, fázy Mesiaca, spln, nov, príliv a odliv, kráter



.....

.....

.....