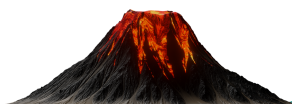
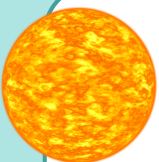


Potovanje svetlobe in nastanek sence

Naravni viri svetlobe

- Sonce: sveti
- Luna: le odbije svetlobo Sonca
- lava, strela



Umetni viri svetlobe

- bakle, sveče, lučke, svetilke, žarnice ipd.



Širjenje svetlobe

Če ni prisotnih ovir, svetloba potuje v vse smeri.



Naš največji vir svetlobe je Sonce, ki podnevi osvetljuje okolico in s tem omogoča, da jo zaznavamo z očmi. Svetloba lahko prehaja skozi predmet ali snov, se odbija ali vpija.

Ko svetloba naleti na neko **oviro**, za njo nastane **senca**.

Zgodaj zjutraj in zvečer, ko je svetlobe malo, vidimo okolico temnejšo.

Kadar želimo zaznavati okolico z očmi tudi ponoči, jo običajno osvetlimo z različnimi svetilkami na elektriko.