

Zakaj je Sonce izjemno pomembno za življenje na Zemlji?

- Ker je največji planet v našem Osončju
- Ker je naravni vir svetlobe, ki omogoča življenje na Zemlji
- Ker povzroča dež in sneg

Kaj nastane, ko Sončeva svetloba naleti na oviro?

- Senca
- Megla
- Mavrica

Kako se spreminja dolžina sence glede na lego Sonca na nebu?

- Višje kot je Sonce, daljša je senca
- Ko je Sonce bližje obzorju, so sence krajše
- Višje kot je Sonce, krajša je senca

Kaj velja za naravne vire svetlobe?

- Svetijo samo, ko jih prižge človek
- Svetijo sami od sebe in ne potrebujejo človekovega posredovanja
- Svetijo samo podnevi

Zakaj Luna ponoči vidimo svetlo?

- Ker Luna sama oddaja svojo svetlobo
- Ker Luna odbija Sončevo svetlobo
- Ker Luna sveti zaradi elektrike

Kaj besedilo pove o drugih naravnih virih svetlobe poleg Sonca in Lune?

- Da jih na Zemlji ni
- Da obstajajo, čeprav jih morda ne vidimo tako pogosto
- Da so vedno močnejši od Sonca

Kateri primeri so navedeni kot naravni viri svetlobe?

- Led in sneg
- Veter in valovi
- Strele, lava in ogenj, če nastane po naravni poti

**Več kot 100 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NIT – 4. razred je na voljo
v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org**

Kako imenujemo dodatne vire, ki jih ljudje ustvarimo, da vidimo v temi?

- Svetila ali umetni viri svetlobe
- Sence
- Odsevi

Kateri umetni vir svetlobe je naveden kot eden izmed prvih?

- Žarnica
- Svetilka
- Ogenj

Katere starejše oblike svetil so omenjene ?

- Reflektorji in neonke
- Sveče, oljenke in petrolejke
- Sončne celice in baterije

Kako delujejo žarnice ?

- Svetijo zaradi odbijanja svetlobe
- Oddajajo svetlobo, ko skozi njih teče električni tok
- Svetijo samo, ko je zunaj sončno

Kaj je glavna razlika med naravnimi in umetnimi viri svetlobe?

- Naravni viri so vedno šibkejši od umetnih
- Umetni viri vedno svetijo brez vpliva človeka
- Naravni viri svetijo brez vpliva človeka, umetne pa ustvari ali nadzoruje človek

Zakaj ljudje brez svetlobe ne moremo videti?

- Ker naše oči potrebujejo svetlobo, da zaznavajo okolico
- Ker se oči brez svetlobe ne morejo premikati
- Ker v temi ni zraka

Zakaj rastline potrebujejo svetlobo?

- Da lahko ustvarjajo senco
- Da se lahko premikajo
- Za proces fotosinteze

**Več kot 100 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NIT – 4. razred je na voljo
v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org**

Kaj potrebujemo, da senca nastane?

- Dve oviri
- Vir svetlobe in oviro
- Dve svetilki

Zakaj nastane senca, ko svetloba naleti na oviro?

- Ker se svetloba vedno spremeni v zvok
- Ker svetloba ne more iti skozi predmet, če ta ni prosojen
- Ker svetloba vedno zavije okrog vsake ovire

Od česa je odvisna velikost in oblika sence?

- Samo od barve predmeta
- Samo od vremena
- Od razdalje med svetlobnim virom in oviro ter od velikosti in oblike ovire

Kaj velja za obliko sence glede na predmet, ki jo ustvarja?

- Senca posnema obliko predmeta
- Senca je vedno okrogla
- Senca je vedno enake oblike ne glede na predmet

Kako se velikost sence spremeni, če je predmet zelo blizu svetlobnega vira?

- Senca postane manjša
- Senca postane večja
- Senca izgine

Kaj se zgodi s senco, če premikamo predmet ali svetlobni vir?

- Senca ostane vedno na istem mestu
- Senca se ne more spremeniti
- Senca se premika in se spreminja skupaj s predmetom ali svetlobnim virom

Kaj se zgodi s senco, če premikamo predmet ali svetlobni vir?

- Senca ostane vedno na istem mestu
- Senca se premika skupaj s predmetom ali svetlobnim virom
- Senca vedno izgine

**Več kot 100 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NIT – 4. razred je na voljo
v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org**