

# Narava živi tudi ponoči



[www.mladinska.com/mojplanet](http://www.mladinska.com/mojplanet)

**1.** Poveži spodnje živali s težavami, ki jim jih povzroča pretirano osvetljevanje:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| <i>Žuželke</i>      | a) ker jih svetloba privlači, mladiči zaidejo v naselja           |
| <i>Netopirji</i>    | b) v soju luči otrpnejo   |
| <i>Morske želve</i> | c) zaradi osvetljevanja zatočišč zamudijo najugodnejši čas za lov |
|                     | d) ker jih svetloba privlači, neumorno krožijo okoli svetilk      |

**2.** Naštej 3 nočne živali, ki niso omenjene v članku:



**3.** Katere trditve so pravilne?

- Samice netopirjev se pozimi zberejo v zvonikih in na podstrešjih cerkva, kjer vzrejujejo svoje mladiče.
- Morske želve vsako leto odlagajo jajca na istih peščenih plažah.
- Žuželke želijo prileteti na luno, pa jih luči pri tem zmotijo.
- Netopirji jejo nočne žuželke.
- Morskim želvam so vseč zabave na plaži.
- Zaradi osvetljevanja izletalnih odprtin se netopirji kasneje odpravijo na lov in zato dobijo manj hrane.



**4.**

Zakaj je za žuželke slabo, da vso noč krožijo okoli svetilk (možnih je več odgovorov)?

- a) Zgubljajo čas s kroženjem, namesto da bi se prehranjevale in razmnoževale
- b) Ker na svetlobi obledi njihova naravna barva
- c) Ker so v soju luči bolj izpostavljene plenilcem
- d) Ker se lahko ob stiku z vročo lučjo poškodujejo
- e) Ker zaradi luči ne morejo spati

**5.**

Pretirano osvetljevanje je eden od razlogov, da število nočnih žuželk v zadnjih desetletjih močno upada. Ogrožajo jih tudi hitro izginjanje njihovega naravnega življenjskega okolja, klimatske spremembe in pesticidi v okolju. Kakšne posledice ima zmanjševanje števila žuželk na druga živa bitja?

**6.**

Zakaj v naravnih razmerah hoja proti svetlobi mladiče morskih želv privede do morja?

**7.**

Razmisli, kakšne težave lahko imamo zaradi nepravilnega osvetljevanja ljudi!

**8.**

Za kaj vse človek ponoči potrebuje razsvetljavo?

**9.**

Je tudi tebe že kdaj zmotila premočna luč? Zakaj?

**10.**

Kako lahko človek zmanjša škodljivi vpliv, ki ga ima umetna svetloba na živali (možnih je več odgovorov)?

- a) Ugasnimo vse zunanje luči, se bomo že znašli z žepno svetilko
- b) Ugasnimo luči na vrtu in balkonu, ko jih nihče ne potrebuje
- c) Namestimo samo svetilke, ki svetijo izključno navzdol in svetlobe ne pošiljajo proti nebu
- d) S fračo se lotimo svetilk v domači ulici – vsakdo lahko pomaga po lastnih močeh
- e) Namestimo svetilke, ki ne svetijo premočno – ponoči lahko že blaga luč zadostuje, da so površine dobro vidne

