

nagradni
natečaj

Likovni natečaj

SVETLOBNO ONESNAŽENJE

Da bi te težave zmanjšali, moramo osvetljevati z ekološkimi svetilkami, in sicer samo tam, kjer svetlobo zares potrebujemo, in samo takrat, ko jo potrebujemo. Pomembno je, da svetilke svetijo samo navzdol in le tako močno, kot je to nujno potrebno. Za razsvetljavo vrta ali okolice hiše je najbolje, če uporabljamo rumene ali oranžne svetilke in jih redno ugašamo. Poleg drugih neprijetnosti pretirano osvetljevanje tudi po nepotrebnem porablja energijo in povzroča stroške. Tako lahko z bolj premišljenim osvetljevanjem prihranimo tudi nekaj denarja.

Razsvetljena Ljubljana ...

Ste že kdaj razmišljali o tem, kako zelo zunanja razsvetljava spremeni naše okolje ponoči?

Svetilke, ki nam polepšajo večer, imajo lahko tudi neprijetne posledice. Pogosto osvetljujemo več, kot je potrebno, in tako prave teme ni skoraj nikjer več. To zmoti številne živali, ki so posebej prilagojene na nočno okolje in se dobro znajdejo samo v temi. Nočne žuželke na primer svetloba privlači, zato jih pogosto vidimo, kako se zbirajo okoli luči. Tam so veliko bolj izpostavljene plenilcem, hkrati pa se v tem času ne prehranjujejo in ne razmnožujejo, zato imajo lahko manj potomcev. Ptice selivke se pogosto selijo ponoči. V dežju ali megli jih zmede svetloba visokih osvetljenih stolpov. Začnejo krožiti okoli njih in pri tem poginejo od izčrpanosti ali poškodb. Netopirji si najdejo zatočišče na podstrešjih in zvonikih cerkva, ki so pogosto osvetljene. Zaradi tega lahko zvečer pozneje izletijo na lov ter tako zamudijo del priložnosti za hranjenje. Našteli smo samo nekaj primerov, svetloba ponoči pa moti tudi številne druge živali.



Zdravo je spati samo v popolni temi.

Tudi ljudje imamo lahko težave zaradi razsvetljave. Samo kadar spimo v temi, se v telesu tvori hormon melatonin. Če v našo spalnico dolga leta sveti ulična svetilka, lahko to pripomore k zdravstvenim težavam ali pa nas muči nespečnost. Poleg tega zaradi vse večje osvetljenosti neba vidimo vedno manj zvezd. Danes redko kdo sploh še ve, kako čarobno lepo je naravno nočno nebo, kar polovica Evropejcev pa od doma ne more več videti niti Rimske ceste!



Netopirji si pogosto poiščejo zatočišča na podstrešjih in v zvonikih cerkva.

Mladi umetniki, vabimo vas, da svoja razmišljanja o umetni svetlobi ponoči narišete ali naslikate. Kako se na svetlobi počutijo nočne živali, ki jim tema pomeni varno zavetje? Kaj izgubimo, če z umetno svetlobo z neba izbrišemo zvezde? Je tudi vas svetloba ponoči že kdaj zmotila? Sodelujejo lahko učenci **od 4. do 9. razreda**. Svoje izdelke skupaj s prijavnico pošljite **do 10. 4. 2012** na naslov Projekt Življenje ponoči (Društvo Temno nebo Slovenije), Teslova 30, 1000 Ljubljana.



Zaradi svetlobnega onesnaženja vidimo vedno manj zvezd.

Prijavnico, seznam privlačnih nagrad in več informacij najdete na spletnem naslovu www.lifeatnight.si. Pustite domišljiji prosto pot!

VSE, KI RADI SLIKATE IN RIŠETE, VABIMO,
DA SE UDELEŽITE LIKOVNEGA NATEČAJA
NA TEMO **SVETLOBNO
ONESNAŽENJE**

Svoje izdelke nam pošljite na naslov **Društvo Temno nebo Slovenije**, Projekt Življenje ponoči, Teslova 30, 1000 Ljubljana.

Rok oddaje: **10. 4. 2012.**

Sodelujejo lahko otroci **od 4. do 9. razreda.**

Obvezno priložite tudi **prijavnico**, ki jo skupaj z dodatnimi informacijami o natečaju in nagradah najdete na

www.lifeatnight.si.



Likovni natečaj **SVETLOBNO ONESNAŽENJE**

