



## MEDNARODNO LETO SVETLOBE 2015

Kako prijetna je **pomlad**, ko so dnevi vse daljši, ko travniki ozelenijo, na njih pa se odpro cvetovi v tisoč in enem odtenku.

Kako lahkotno je **poletje**, ko pod neskončno modrino neba pozabimo skrbi, v toplih nočeh pa v dvoje opazujemo zvezde in zvezdne utrinke.

Kako lepa je **jesen**, ko v vetru šumi pisno listje, ob nevihtnih dneh pa nebo parajo žareče sledi strel.

Kako spokojna je **zima**, ki z belim plaščem pokrije naravo, da se spočije.

### **Si predstavljate svet brez barv? Si predstavljate svet brez svetlobe?**

Generalna skupščina Združenih narodov je na svojem 68. zasedanju leto 2015 razglasila za mednarodno leto svetlobe in tehnologij, povezanih s svetlobo.

Glavni vir svetlobe na Zemlji je nam najbližja zvezda – Sonce. Svetloba in z njo posredno toplota neposredno vplivata na podnebje in razmere, ki vladajo na površju Zemlje. Človek je v svetlobi prepoznal prenekatero prednost in jih spretno izkoristil, tako da sta svetloba in z njo povezana tehnologija postali gonilna sila človeške civilizacije.

Dijaki Tehniške gimnazije v 2. letniku v okviru projekta Upravljanje svetlobe analizirajo pozitivne in negativne posledice izkoriščanja svetlobne energije. Pretirano in nespametno razsvetljevanje je namreč pripeljalo do svetlobnega onesnaženja okolja. To se kaže na motenem opazovanju zvezd, negativnem vplivu na mnoge živalske in rastlinske vrste ter na zdravje ljudi.

Naši bodoči mehaniki, računalničarji in elektrotehniki se v 3. letniku seznanijo z rešitvami, ki bi problem svetlobnega onesnaževanja hitro odpravile, izkoriščanje sončne energije pa bi zmanjšalo ogljični odtis, ki ga za sabo pušča človek.

In še misel, ki jo je zapisal Og Mandino: *“Ljubil bom svetlobo, ker mi kaže pot, ampak prenesel bom tudi temo, ker mi pokaže zvezde.”*

V času poletnih počitnic so dijaki Strokovne gimnazije poskušali ujeti najlepše trenutke.

Avtorji slik so:

Luka Bratina, Andraž Benedik, Tine Dolenc, Tine Fajfar, Jan Hvasti, Andraž Janhar, Urban Janhar, Mihael Jeraj, Kristan Jurčič, Tim Kankelj, Grega Kranjec, Matej Kranjec, Anže Lapajne, Januš Likozar, Luka Markun, Nejc Novak, Žan Osterman, Urban Pavlič, Aleš Pfajfar, Patrik Tarfila, Tilen Topolovec, Domen Vilar, David Vilfan, Štefan Volk, Timotej Vrtnik.