

KAZALO	
PESEM	
Rompompom	4
V kimavcu	6
Trgatev	8
Oblaček s paletto	11
ČAROVNIJE VEŠČICE MATEJKE	
Prijazno sonce	12
ZGODBA	
Gnusna kalnica	14
ZNANSTVENA ZGODBA	
Kako razmišljajo geniji	18
MEDNARODNI DAN	
Svetovni dan ohranjanja	
ozonske plasti	22
OGROŽENE VRSTE	23
IZUMRLE VRSTE	32
ALI VEŠ?	35
STRIP	36
REŠI!	38
EKO DRUŽABNA IGRA	
Gremo v gore!	42
EKO IZDELEK	
Eko svečnik	43
ALI VEŠ?	
Čokolada je dobra	
in zdrava!	44
Z avtom ali avtobusom?	46
Ali ste vedeli?	48
Naj se krešejo mnenja o	
deodorantih in ozonu!	50
KOMBINACIJA Z DREVESTI	52

Je že tako: svet se vrti in za dnevom vedno pride noč, za nočjo spet dan. Za dežjem posije sonce. In za počitnicami pride novo šolsko leto ... S »sončnimi« mislimi na minulo poletje, počitnice, prosti čas in lenarjenje se začenja

september, mesec, ko v svetu opozarjamo na pomen, ki ga ima za naravo ozon.

Ozon je izredno zanimiv plin, ki prav nič ne odstopa od značnega naravnega pravila o ravnovesju. Ravno prava količina visoko v ozračju varuje življenje na Zemlji. Nahaja se namreč na višini 10 km do 50 km nad našimi glavami, največ pa ga je na višini 25 km. Tam je kot nekakšna obramba pred močnimi sončnimi žarki, saj tiste nevarnejše odbije nazaj v vesolje, ostale pa prepusti, da nas grejejo in spodbujajo življenje. Brez njih ne bi bilo fotosinteze - to je prehranjevanje in dihanje rastlin. Tako rastline rastejo in nekatere zaužijemo kot okusno zelenjavo ali sadje. Vse pa s postopkom fotosinteze porabijo ogljikov dioksid, ki ga ljudje in živali izločamo v okolje, in nam znova proizvedejo kisik, ki ga potrebujemo za dihanje.

A vrnimo se spet k ozonu! Nekaj ga nastaja tudi pri tleh, ko sončni žarki reagirajo z izpušnimi plini iz vozil in industrije. Tako velike koncentracije ozona posredno kažejo na to, kako onesnaženo je določeno območje. V Evropski uniji (EU) in tudi v Sloveniji je zrak bolj onesnažen v večjih mestih, zato imajo ta včasih probleme s preseženo koncentracijo ozona. Ker ozon povzroča boleznih dihal, je v celotni EU z direktivo predpisana največja še dovoljena koncentracija prizemnega ozona. Zahteva velja tudi za Slovenijo.

Dobri ozon visoko nad nami nas je varoval, da smo lahko uživali v poletju. Ščitil nas je pred premočnimi sončnimi žarki, ki bi lahko povzročili opekline ali tudi hujše bolezenske spremembe. Vseeno pa je prav, da smo za zaščito poskrbeli tudi sami. Zavarovali smo se z zaščitnimi kremami, obleko, sredino dneva smo preživeli v senci. Zdaj pa je čas, da poskrbimo še za kondicijo svojih možganov in se znova vrnemo na delo. Želim vam vesel začetek šolskega leta in se veselim našega druženja!

*dr. Romana Jordan Cizelj,
slovenska poslanka v Evropskem parlamentu,
delujoča v odboru za okolje*



© Photo European Union