

<hr/>	
KAZALO	
<hr/>	
PESEM	
Skoraj nemogoče	4
<hr/>	
ZGODBA	
France, bister fantek iz Vrbe	6
<hr/>	
ZNANSTVENA ZGODBA	
Molzenje kemikalij sreče	8
<hr/>	
OGROŽENE VRSTE	12
<hr/>	
ALI VEŠ?	23
<hr/>	
REŠI!	24
<hr/>	
EKO IZDELEK	
Eko čopiči	29
<hr/>	
EKO DRUŽABNA IGRA	
Zdrava – nezdrava hrana?	30
<hr/>	
ALI VEŠ?	
Ali ste vedeli?	32
Naj se krešejo mnenja o pridelavi gume	34
Dušikovi oksidi – največji sovražnik ozonske plasti v tem stoletju	36
Riž, najpomembnejša rastlina na svetu	38

Ste si med počitnicami nabrali dovolj moči za izzive, ki jih prinaša novo šolsko leto? Za mnoge so verjetno kar prehitro minile, a vseeno vstopite vanj z nasmeškom. Saj se ne začanja znova le učenje, temveč boste spet skupaj s prijatelji.

Letošnje poletje vas je verjetno zelo razveselilo, saj je bilo mnogo sončnih dni in vam dež ni prekrizal poletnega potepanja v naravi. A to, kar je za nekoga dobro, lahko prinaša drugemu skrbi. Verjetno ste opazili, da je bila proti koncu poletja prst izsušena, mnogi potoki pa so popolnoma presahnili. To je prizadelo predvsem kmetovalce, ki so tako ob velik del svojega pridelka. Vode je za vsakodnevna opravila primanjkovalo tudi na Primorskem. V obmorskih krajih so tako izdali prepoved zalivanja vrtov, zelenic, pranja ulic in avtomobilov. Morda je bil tudi kdo od vas med turisti, ki so se ponekod morali odreči prhanju na plažah.

A pomanjkanje padavin ne predstavlja težav v vseh delih sveta. Na območjih v bližini ekvatorja je padavin vedno na pretek. Značilno rastje teh področij je tropski deževni gozd, najstarejši od še živečih ekosistemov, ki prekriva približno šest odstotkov površja Zemlje. V njem živi polovica vseh živalskih in dve tretjini rastlinskih vrst. V tem barvitom življenjskem okolju najdemo mnoge zdravilne tropske rastline, banane, limone, pomaranče, ananas, oreščke, arašide, mango, avokado, kokos, kavo, čaj, olja, sladkorni trs, začimbe in mnogo lesa. Zato ga nekateri poimenujejo tudi »dragulj Zemlje«.

Deževni gozd je pomemben element v vodnem krogotoku, preprečuje erozijo prsti, predvsem pa je eden glavnih svetovnih zbiralnikov ogljikovega dioksida in s tem dragocen naravni vir v boju proti podnebnim spremembam.

Kljub izjemnemu pomenu deževnega gozda človek iz dneva v dan bodisi zavoljo pridobivanja pašnih površin in lesa bodisi zavoljo rudarjenja, gradnje cest, plinovodov in jezov nenadzorovano izkorišča ta neprecenljivi ekosistem. Da bi omejili vedno hitrejšo izčrpavanje naravnih virov, moramo povečati svoje znanje o vplivu človeka na naravo in se obnašati okoljsko ozaveščeno. V Evropski uniji smo vzpostavili stroge okoljske standarde in si zadali cilj zaščititi ogrožene vrste in habitate ter učinkoviteje uporabljati naravne virov.

Samo pomislimo ... Tropski deževni gozd je nastajal 60 do 100 milijonov let, zaradi človeka pa ga danes vsako sekundo izgine za površino enega nogometnega igrišča!

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

