



## EKOKVIZ 2015/2016

Šolska tekmovanja potekajo v petek, **12. februarja 2016** med 7. in 15. uro.

Državno tekmovanje v Ekokvizu bo predvidoma potekalo v petek, 25. marca 2016 na OŠ Ljubečna.

### UČNO GRADIVO:

#### Biotska raznovrstnost za učence šestega razreda



Ljudje vse prepogosto na biotsko raznovrstnost gledamo kot na navidezno nepomembne živali in rastline. Število vrst, ki jih posameznik pozna ali lahko zazna v svoji okolici, je le nepomemben del v milijonski vrsti raznovrstnih organizmov, ki jih pozna znanost, in še bolj neznamenaten delček tistega, kar verjetno resnično živi na našem modrem planetu. Vsa ta živa bitja skupaj z naravnim okoljem tvorijo veliko raznovrstnost življenja, okolje, v katerem smo se ljudje kot vrsta razvili, okolje, v katerem dihamo, živimo, se razmnožujemo, delujemo, ustvarjamo ... Vsaka drastična sprememba našega okolja bi lahko ogrozila kakovost našega življenja na Zemlji, v hujših razmerah pa celo naš obstoj na planetu.

#### Hrana za učence sedmega razreda



Seznani se boste s podatki o tem, kaj so hranilne snovi, z vrstami hranilnih snovi, spoznali pomen uživanja zdrave hrane, se seznanili s problemi prehranjevanja po svetu in pri nas, spoznali načela odgovornega ravnanja s hrano ter spoznali prednosti uživanja lokalno pridelane hrane v primerjavi s hrano, ki ima za seboj že tisoče kilometrov, spoznali, kako svetovna proizvodnja hrane vpliva na okoljsko krizo, in še veliko več.

#### Odpadki za učence osmega razreda



Z vidika snovnega toka materiala je treba materiale, ki so v odpadku, izkoristiti kot nadomestek naravnega vira. Za odpadke, ki so zbrani tako, da se zlahka znova uporabijo in imajo tržno vrednost, je jasno, da jih bomo ponovno uporabili. Težave nastopijo pri odpadkih, ki zahtevajo dodatno delo za kakovostno ločevanje in zbiranje, ali pri tistih, za katere je treba plačati njihovo obdelavo. V teh primerih nam velikokrat zmanjka okoljske ozaveščenosti in zavedanja, da je odpadek vir surovine, energije.