

Nové environmentálne učebnice



OCHRANA A VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV

Vydavateľstvo Epos nedávno vydalo 352-stranovú, plnofarebnú publikáciu **Ochrana a využívanie prírodných zdrojov**, ktorú vytvoril kolektív vysokoškolských pedagógov v zložení: Ing. Tamara Reháčková, PhD., doc. RNDr. Marián Fendek, CSc., doc. RNDr. Peter Fedor, PhD., doc. Ing. Zoltán Bedrna, DrSc., na čele s prof. Ing. Evou Chmielewskou, CSc.

Autori si za motto svojej publikácie zvolili výrok Teodora Roosevelta: *Zachovanie prírodných zdrojov je základným problémom. Pokiaľ nevyriešime tento problém, vyriešenie ostatných nám prinesie len malý prospech.*

Prof. Chmielewská v úvode tejto publikácie upozorňuje na základné environmentálne problémy ľudstva na Zemi, ktoré sa týkajú aj nás, obyvateľov Slovenska. Zdôrazňuje, že doterajší neregulovaný rozvoj, resp. hospodársky rast, odohrávajúci sa v prostredí obmedzených zdrojov našej planéty, nie je dlhodobu udržateľný. Preto by sa priemyselná výroba a ostatné aktivity ľudskej populácie mali harmonizovať, resp. zabezpečiť udržateľnosť výroby a spotreby. To predpokladá okrem iného rast významu obnoviteľných zdrojov, ktoré ponúkajú možnosť účinnej diverzifikácie surovínových a energetických zdrojov.

Autori v deviatich kapitolách prehľadne spracovali rozsiahlu environmentálnu problematiku: ochrana prírodného prostredia a prírodných zdrojov, nerastné suroviny, ovzdušie, pôda, voda a vodná energia, rastlinstvo, živočíšstvo a ostatné prírodné zdroje. Súčasťou publikácie je aj zoznam použitej literatúry.

Táto vysokoškolská učebnica je určená poslucháčom bakalárskeho stupňa v študijnom odbore environmentalistika na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, ale na základe širšieho spracovania poznatkov z oblasti ochrany prírodného prostredia a prírodných zdrojov



sa odporúča aj poslucháčom odborov environmentálnej chémie, biológie, geografie, geológie, environmentálneho, resp. zdravotného inžinierstva a pre ostatné vysoké školy s environmentálnym zameraním.

Autorom sa ako prvým na Slovensku podarilo komplexne spracovať problematiku ochrany prírodného prostredia a prírodných zdrojov, preto by táto vysokoškolská učebnica nemala chýbať v knižnici žiadneho environmentálne zameraného odborníka, zanieteného ochrancu prírody, zodpovedného poľnohospodára či špecialistu na odpadové hospodárstvo.

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Vydavateľstvo Príroda v minulom roku vydalo špeciálnu učebnicu pre stredné školy s jednoznačným názvom **Odpadové hospodárstvo**, ktorú napísali uznávaní špecialisti na problematiku rôznych druhov odpadu a vysokoškolskí pedagógovia, osvedčení autori, prof. Ing. Eva Chmielewská, CSc. a doc. RNDr. Jozef Kuruc, CSc.

Učebnica pútavou formou na 83 stranách odhaľuje všetky základné aspekty tejto problematiky od vzniku odpadu až po súčasnú situáciu v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky. Ďalšie kapitoly sa týkajú nakladania s tuhým a rádioaktívnym odpadom, zhodnocovania druhotných surovín a recyklácie. Súčasťou každej kapitoly sú názorné príklady a kontrolné otázky pre študentov. Posledná kapitola obsahuje príklady overovania vedomostí stredoškôľakov formou testu a pracovného listu a námety na využitie voľného času.

Súčasťou publikácie je aj použitá literatúra. Učebnicu veľmi vhodne dopĺňa množstvo názorných farebných schém, ilustrácií a fotografií. Publikácia bola hradená z finančných prostriedkov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.

(red)