



V šole namesto učbenikov prvi tablični računalniki

Z začetkom tega šolskega leta je 2500 prvošolcev začelo uporabljati interaktivni učbeniški komplet za medpredmetno povezovanje

FRANJA ŽIŠT

Po norveškem izvorniku so v največji in največji "šolski založbi" izdali slovenski interaktivni učbeniški komplet za medpredmetno povezovanje, ki ga je z letošnjim šolskim letom začelo uporabljati več kot 2500 prvošolcev. Temelji na konceptu celostnega učenja, učbenike za matematiko, za slovenščino in za spoznavanje okolja ter berilo je potrdil strokovni svet za splošno izobraževanje, komplet pa sestavljajo še štirje medpredmetni delovni zvezki. Učbeniki so na voljo v elektronski obliki, pripravljeni za uporabo na interaktivnih tablah, izdelek pa vsebuje še plačljivi spletni portal Lilibi.si.

"Več kot 700 večpredstavnih vsebin za več kot 400 ur učenja vsebuje elektronska komponenta učnega kompleta z interaktivnimi nalogaми z zvočnimi navodili, didaktičnimi igrami, avdio in video posnetki, ilustriranimi zgodbami, pesmicami, učnimi listi, animacijami, testi in drugim gradivom," razlaga direktorica založbe Rokus Klett Maruša Kmet. Pri snovanju kompleta je sodelovalo 12 avtorjev, dva razvojna psihologa, poleg drugih sodelavcev pa je izdelek evalviralo več kot dvesto učiteljev.

Bistvo izobraževanja isto,

spreminja se samo medij

Direktorica založbe je poudarila, da so na Norveškem, kjer sorodni izdelek uporabljajo od lanskega oktobra, uporablja ga 40 odstotkov učencev v prvem triletju šolanja, komplet oblikovali v sodelovanju s šolsko politiko, s prispevkom države v vrednosti dveh milijonov evrov, pri nas pa je založba komplet ustvarila na lastno pobudo. Šole bodo imele v prvem letu uporabe brezplačno licenčnino, za posameznega učenca ta znaša devet evrov, za uporabo zunaj šole pa 28 evrov. Kot je pojasnil, regijski direktor skupine Klett za vzhodno Evropo in Turčijo Rok Kvaternik, bosta kmalu podobni komplet začeli uporabljati Srbija in Češka, nato pa še Turčija in Poljska.

"Naš namen ni gledati nazaj, ampak naprej. Okoli leta 2030 bodo naši prvošolci postali aktivni in odšli v službe. Sveta takrat si ne moremo predstavljati," pravi ravnatelj OŠ Prule v Ljubljani Dušan Merc, ki je eden izmed ravnateljev, ki so se odločili za novi učbeniški komplet za prvošolce. Na tej šoli eden izmed razredov testira tudi tablične računalnike. "Elektronska aplikacija ni glavno učno sredstvo, ponuja pa ogromno možnosti in je zelo učinkovita," po prvih izkušnjah v razredih pove Merc. "Bistvo vzgoje in izobraževanja ostaja isto, nič se ni spremenilo razen medija, ki pa ima ogromno potenciala," še razmišlja ravnatelj in dodaja, da tudi na ministrstvu razvijajo projekt elektronske učilnice in da so tudi pri tem projektu na njihovi šoli aktivni.

Za ministrstvo uvedba

licenčin nesprejemljiva

In kako na šolskem ministrstvu, potem ko z založniki niso v najboljših odnosih zaradi "učbeniškega konflikta", ko založnikom očitajo iznajdljivost pri kovanju zaslужka, komentirajo novi izdelek založbe in njegovo vpeljavo v nekatere osnovne šole? "Ministrstvo podpira nove načine učenja povsod tam, kjer so strokovno utemeljeni. Tovrstne pobude šol z zanimanjem spremljamo, saj menimo, da bodo pripomogle pri kreiranju rešitev v nadaljnji podpori uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT) v šolah. Sicer pa vzpodbujamo in sofinanciramo uporabo IKT," so odgovorili z ministrstva za šolstvo in šport. Med sofinanciranje tehnologij so uvrstili brezplačna e-gradiva, razvoj in vpeljavo standarda e-kompetentni učitelj, sofinanciranje opreme za šole, kot so računalniki, prenosniki, interaktivne table in oprema za dostop do interneta. Dogovarjajo se za sodelovanje z laboratorijem za telekomunikacije Fakultete za elektrotehniko o izvedbi poskusa uporabe tabličnega računalnika, so še dodali.

Za ministrstvo pa ni sprejemljiva uvedba licenčin za elektronska gradiva. "V okviru Evropskega socialnega sklada (ESS) sofinanciramo razvoj e-gradiv in e-učbenikov, kjer pa ponudniki izdelajo gradiva, ki so dosegljiva pod z licenco Creative Commons (brezplačna uporaba za vse, možnosti dopolnjevanja in spreminjanja; tu mesečne ali druge licenčnine odpadejo). Gre za brezplačno priložnost za Slovenijo, ki je ne gre zamuditi," še pravijo na ministrstvu.



Prvošolci so se uporabe tabličnih računalnikov razveseljili po svoje: "Komaj čakam, da bomo igrali igrice." (Tit Košir)