

Műholdas kód vezeti a diákokot

Telefonos segítség a tanuláshoz

Népszabadság • [Fülöp Hajnalka](#) • 2007. november 5.

- Mobiltelefont a tanterembe vinni tilos! Nem egy iskola házirendjébe került bele ez a mondat az elmúlt években, hisz a csendes SMS-ezés is elvonja a tanuló figyelmét.

■ **A terepen mobillal tanulták a helyi kultúrát és történelmet**



A telefonok mégis ott lapulnak a diákok zsebében, akik néma üzemmódban wapozgatnak, vagy csak a képek között lapozgatnak.

Mobiltelefont a tanulóknak!

A tiltás helyett a kifejezett használatot támogatja az az egyedülálló módszertan, amit kétéves projekt keretében 7 országból 11 partner részvételével dolgoztak ki. Hazánkból egy konzorcium részeként a Gödöllői Városi Könyvtár is részt vett a műszaki-technikai-módszertani újításban.

Mobiltelefonos, digitális fényképezőgépes és kamerás, valamint hordozható navigációs eszközökkel támogatott tanulási módszereket készített elő az ún. AITMES (Applying Mobile IT Education on Schools) projektben részt vevő 11 iskola és könyvtár.

Hogyan tanítsuk a felnőtteket a korszerű multimédiás eszközökkel? - ez volt a kulcsmondata annak a projektnek, amelyben két könyvtár, valamint különböző általános és középiskolák vettek részt a Gödöllői Városi Könyvtár mellett. A módszer lényege, hogy tanárokat, könyvtárosokat és nyugdíjas felhasználókat (!) képeztek ki a technika használatára, valódi élethelyzetekre épülő gyakorlatok során, s egy kulturális intézményekben hatékonyan használható tevékenység előkészítését és lebonyolítását tanították meg.

- A két év alatt mi négy workshopban összesen 39 embert képeztünk ki, s ezzel kicsit túl is teljesítettük a tervet - mondja *Fülöp Attiláné*, a Gödöllői Városi Könyvtár igazgatóhelyettese. Éppen ezért viszont több eszközt vásárolhattunk: korszerű digitális kamerákat és fényképezőgépeket, GPS (Global Positioning System - műholdas helymeghatározó) navigációs készülékeket és Nokia N 80-as mobiltelefonokat.

A képzés során a diákok megtanultak "másként" tanulni, a téma a helyi kultúra és történelem volt. Ehhez a GPS-eszközöket, a földrajzi koordinátákat ismerték meg egy hagyományosnak mondható előadás-beszélgetős módszerrel, majd a "terepen" kipróbálták az eszközöket, és ún. "gombostűket" helyeztek el a gödöllői webes ortofotó-(madártávlatból fényképezett) térképen. Ehhez előbb persze meg kellett találniuk a GPS-koordináták alapján azokat a helyszíneket, - "gombostűket a térképen" -, ahol a tanítás "zajlott". A "gombostűk" egy-egy webes tartalmat is jeleztek, amit szintén a képzés során készítették el a tanulók, immár a szabadban, mobiltelefonnal vettek fel kisfilmeket, fotósorozatot készítettek, így mutatták be a történelmi emlékhelyeket városukban. Ezzel nemcsak a város történelmét, művészettörténetét tanulták, de az eszközök használatát is elsajátították, szinte észrevétlenül. A fókuszálás, képfelbontás, fények szerepe, konvertálás, fájlformátumok, webstartalom-feltöltés - mind teljesen új téma volt számukra, mégis viszonylag könnyen, élvezetesen, hatékonyan tanulták meg. A főpályázó, a spanyol Mazaricos város szakemberei által kifejlesztett tartalomkezelő program felhasználóbarát felületet biztosított a tanulóknak, nehézséget inkább a mobiltelefon kisméretű billentyűi jelentettek.

Dr. Lencsés György nyugdíjasként vett részt a képzésben: - Nagyon sokat tanultam a "könyvtáros kislányoktól", hisz hozzám képest valamennyien fiatalok, és emiatt könnyebben is megbarátkoztak a mobil eszközökkel. Nekem nem volt könnyű, én nem merném rábízni magam egy elektronikus navigációs eszközre, pedig megtanultam a használatát, úgy-ahogy... Bevallom, sokszor inkább azért sikerült az emlékhelyeket és az információkat megtalálnom, mert idegenvezető vagyok. Szóval húsz évvel ezelőtt vettem volna ilyen eszközt, de ma már idegenkedem ettől, pedig tényleg jó dolog! - mondja nevetve az aktívan számítógépező értelmiségi nyugdíjas.

A projekt befejeződése után egyrészt egy szabadon elérhető módszertani kézikönyv készül el, amit a felnőttek tanításában lehet majd használni. Másrészt szeretnének gyerekcsoportok számára további mobil multimédiás és webes anyagok elkészítéséhez lehetőséget nyújtani, ezért várhatóan 2008-tól az általános iskolák felső tagozatos diákjaitól idősebbeket is várnak, hogy sajátos látásmódjukat ezekkel az eszközökkel is kifejezzék.

Hirdessen Ön is az ETARGET-tel!

Beruházás tervezés, felügyelet

Nagy értékű beruházások teljes körű üzleti tervezése, forrásszerzés.

Spa méregtelenítő gép

Komplett SPA gép, bambusz infra övvel. Méregtelenítés az egész családnak.

Eladó mobiltelefonok

Több ezer eladó új és használt mobiltelefon közül választhat!

