

BETT Show Londonban

Néhány napja zárult az a londoni oktatási vásár, mely kiváltképp az oktatási technikákra fókuszál. A világ legnagyobb ilyen típusú vására akkorra területen mutatja be a legújabb eszközöket, mint a BNV.



A vásárt London patinás belvárosában, egy hatalmas kiállítási csarnok-komplexumban rendezték meg idén, s közel negyvenezer látogató fordult meg itt a rendezvény négy napja alatt. Az idei év újdonságai közé tartozik néhány új, az interaktív táblákkal igen jól kombinálható szavazórendszer, melyek a mobiltelefonhoz hasonlatosak külsőleg. Láttam olyan eszközöket is, melyek a számítógéphez hasonlóak, és összekötve őket az interaktív táblával, az osztályterem bármely pontjáról irányíthatóvá teszik az órát. Ugyanez a funkciója a Promethean által kifejlesztett szavazórendszereknek, illetve az interaktivitás elősegítése. Akár hatvan eszközt is kapcsolhatunk egyetlen táblához, így a dolgozatok megírása is egyszerűbbé tehető feleletválasztós tesztek segítségével, a röpdolgozat pedig csupán néhány gombnyomás. A brit oktatási miniszter, Jim Knight szerint évről évre újabb technológiákat ismerhetnek meg a kiállításon a pedagógusok és az idelátogató oktatási szakértők. Az már csak pénz kérdése, hogy ki milyen eszközt választ egy-egy iskola felszerelésére. Szerencsére hazánkban éppen most folyik az a beruházási projekt, amelyre minden iskola pályázhat, és végeredményként az osztálytermek közel fele fog rendelkezni hasonló eszközökkel. (Részletek a www.nfu.hu honlapon olvashatóak.)

A kiállításra látogató brit kisiskolások újságírói kérdésre felelve mind azt mondták, hogy a jövőben nem lesz szükségük tollra és papírra, sőt a könyveiket sem kell magukkal hordaniuk. Könnyebb lesz a táská! – mondták örvendezve.

Nekem az interaktív táblák sokaságán kívül leginkább a szofterválasztéktetszett. Mindentantárgyra éskorcsoportra fergalmaznak tananyagot. A legplasztikusabbak a

Cyber School eszközei; ők olyan 3D-s tananyagot fejlesztettek ki a természettudományos tárgyakból, ahol például a tüdő részei élethűen bemutathatóak a táblán. Izgalmasnak tűnnek és hazánkban is alkalmazhatóak azok a matematikai szoftverek, melyek többet nyújtanak bármelyik tankönyv táblára alkalmazott verziójánál, hisz tematikusan dolgozzák fel az általános iskolai matematika anyagot. Bármikor elővehetőek, és újabb példákkal ki tudják szemléletesen egészíteni az órákat. A kiállításon számomra úgy tűnt, az angliai kollégákat már nem kell győzködni a tábla hasznosságáról, csupán arról, melyik szoftver megfelelőbb és jobban beilleszthető a tananyagba vagy az iskola pedagógiai programjába. Mivel a brit iskolák többsége már rendelkezik táblával, most az óvodák fele is nyitott. Számos olyan eszközt láttam, így a 2Simple rajztanító eszközét is, amely feltétlenül hasznos lehet a gyermekek vizualizációs képességének fejlesztésében már egészen fiatal korban is.

Az angoltanításhoz kiválóan alkalmazható szoftverek sokféleségéről is érdemes néhány szót ejteni. Van olyan, amely kifejezetten egy nyelvtani problémára fókuszál (pl. központosítás), de sok olyan is akad, amelyik a kisiskolásoknak játékosan segít a szókincsbővítésben. Legérdekesebb mégis az a robotpár volt, mely a szemekbe rejtett chipek segítségével képes egymást irányítani, együtt táncolni, így kiválóan alkalmas a különféle mozgások modellezésére.

Aki kedvet kapott a tábla kipróbálására, az látogasson el a budapesti HUNGEXPO Educatio kiállítására, a Commitment standra január 18-19. között.

Endrődy Orsolya