

BALASKÓ ATTILA

Multimédia otthon

ELTE Bölcsészettudományi Kar
attila.balasko@gmail.com

Angoltanár vagyok és szabad időmben sokat foglalkozom multimédiával, mert nagyon érdekel, hogyan lehet minél jobban alkalmazni a nyelvtanításban. Munkám nagy része az otthoni készülés és segédanyagok készítése.

A multimédia nem „ördögösség”, a számítógép segítségével otthon, ingyenes programokkal is végezhetünk látványos hang és videószerkesztést a számítógépen, mindössze néhány kábelre lesz szükségünk.

Hadd említsek (a teljesség igénye nélkül) néhány példák:

- Régi zenei vagy nyelvtanító magnókazettáink anyagait könnyedén mp3 formátumba konvertálhatjuk.
- Saját magunk által felvett videóinkat könnyebben lejátszható és kisebb méretű videófájlokká alakíthatjuk.
- Ezek alá a videók alá hangot keverhetünk, helyettesíthetjük az eredeti hangot más hanggal.
- Kivághatunk egy videófájlból részletet (pl. tanítási órán felhasználhatjuk).
- Egy filmből, számítógépes játékból, vagy weboldalról fölvehetünk bármilyen hangot, utána megszerkeszthetjük és készíthetünk belőle pl. csengőhangot a mobiltelefonra.
- Nyelvórán egy mp3 lejátszóval és számítógépes hangszóró-párral sokkal jobb minőségben kiválthatjuk a magnót.
- Zenei CD-ről mp3 fájlokat készíthetünk, és ebből pedig utána mp3 csengőhangokat is.
- DVD felvevővel TV-ről készített felvételt utólag jobb tömörítésű videófájllá alakíthatunk.

Előadásomat három részre osztom:

Előljáróban szólnék pár szót a hangfájlokról és videófájlokról, illetve a kodekekről. Ezután (nyilvánvalóan az idő rövidegére való tekintettel csak nagyon röviden) illusztrálnám az Audacity és Audiograbber programok működését. Ezután pedig nagyon röviden bemutatnám a Virtual Dub Mod videószerkesztő program működését.