

IKT műhely - interaktív tábla és szavazórendszer a tanórán

Az „**IKT műhely**” célja korszerű IKT-eszközök (interaktív tábla, osztálytermi szavazórendszer) és az Educatio Kht. eLearning Igazgatóság által beszerzett legfontosabb tananyagok és taneszközök ([Sulinet Digitális Tudásbázis](#), [Realika](#), Sunflower animációk stb. – <http://ikt.sulinet.hu>) kipróbálása volt a tanórai gyakorlatban.

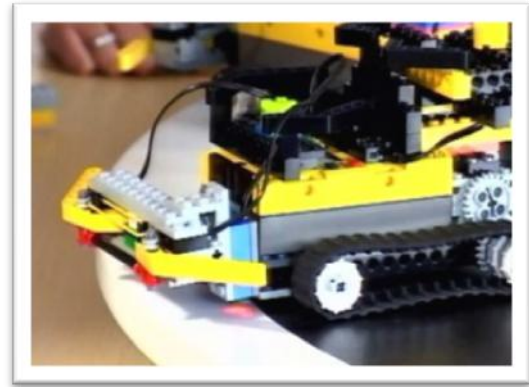


A műhelymunkában, melyet az **Educatio Kht. eLearning Igazgatósága az Eszterházy Károly Főiskolával** együttműködésben valósított meg, a digitális kompetencia fejlesztésében különböző tapasztalatokkal rendelkező, az IKT alkalmazásai iránt elkötelezett pedagógusok vettek részt. A IKT műhelyben résztvevő tanárok számos tantárgy (matematika, fizika, biológia, kémia, természetismeret, integrált természettudomány, történelem, irodalom, angol, informatika) készítettek óravázlatokat és a tanórákhoz szükséges elektronikus segédanyagokat. Az elkészült óravázlatokat és segédanyagokat diákok részvételével, órarászletek formájában tesztelték a pedagógusok elő tanórai foglalkozás során. A tanulók többféle iskolatípust és korosztályt képviseltek a 4. osztálytól a 11. osztályig. Mindegyik tanórán szerepet kapott az interaktív tábla és az osztálytermi szavazórendszer használata. Annak érdekében, hogy a korszerű IKT-eszközök használatának sokszínűségét megmutassuk, a műhelymunka során háromféle interaktív táblával és négyféle szavazórendszerrel dolgoztak a pedagógusok és a diákok.

A digitális taneszközök, tananyagok és az IKT-eszközrendszer használatán kívül a pedagógusok a digitális kompetencia fejlesztésében gyakran használt módszertani megoldásokat is alkalmaztak különböző pedagógiai



szituációkban. A bemutatóórákat minden esetben műhelybeszélgetések és értékelések követték, melyeken mintegy száz gyakorló pedagógus és oktatási szakember vett részt. A műhely bemutatóóráin és az azokat követő beszélgetéseken összegyűlt tapasztalatok, szakmai észrevételek alapján a tanárok tökéletesítették az óravázlatokat és az elektronikus segédanyagokat.



A tanórai filmfelvételekből és a műhelybeszélgetéseken felvett filmrészletekből, valamint az elkészült SDT-s offline tananyagokból, az óravázlatokból egy összeállítás készült, melyet egy DVD lemezen tettünk közzé egy tájékoztató füzetrel együtt.

Az „**IKT műhely**” eredményeit, a digitális tananyagok és az IKT-eszközök kipróbálásának szakmai tapasztalatait a www.sulinet.hu/iktmuhely oldalon is elérhetik az érdeklődők.



Az Educatio eLearning Igazgatóság az **IKT műhely** tapasztalatai alapján a műhelymunka, mint a szakmai, pedagógiai tapasztalatcsere és –fejlesztés színtere a jövőben helyet kap az eTanulás Szakmai Kollégium programjaiban a 2009-2010-es tanévben is.