

ÚJ OKTATÁSI KULTÚRA - A DIGITÁLIS PEDAGÓGIA

Elindítottuk a Seven Smart Steps projektünket, melynek keretében a folyamatosan átalakuló társadalmi igényekre reagálva szeretnénk részt vállalni a pedagógiai kultúra megújulásában. A projekt alapját képező koncepció a digitális pedagógia módszertanát szeretné széleskörűen elérhetővé tenni a szakmai közösség számára, valamint az ehhez szükséges pedagógusi kompetenciafejlesztést célozza meg. Örömeinkre szolgálna, ha figyelemmel kísérné kezdeményezésünket.

PEDAGÓGIAI SZEMLÉLETVÁLTÁS

Az IKT tartalmak oktatási használatát vizsgáló felmérések bizonyítják, hogy a virtuális környezet adta lehetőségeket a pedagógusok többnyire hagyományos célokra használják, mint szemléltetés és motiválás. A digitális eszközhasználat nem jár egyértelműen együtt a módszertani kultúra megújulásával, ezért támogatni szeretnénk a tanárok digitális pedagógiai kompetenciájának fejlesztését. Arra törekszünk, hogy a szakemberek képessé váljanak a tantárgyakhoz, az oktatási célhoz, a tanulók érdeklődéséhez, képességeikhez leginkább illő digitális tananyagokat és oktatási megoldásokat választani, szükség esetén azt létrehozni.



7 OKOS LÉPÉS

A projekt keretében egy egymásra épülő, hétlépéses (7 okos lépés) adaptációs folyamatot valósítunk meg, melynek keretében egy olyan "képzést" dolgoztunk ki pedagógusok számára, melynek során digitális tananyagot fejlesztenek és közben új ismereteket szereznek az IKT eszközről, a digitális oktatási segédeszközről, és annak a hétköznapi oktatásban betöltött szerepéről. Ennek megfelelően a projektben 7 workshopot szervezünk a résztvevők számára, melyek során közös technikai és szakmai-módszertani felkészítést biztosítunk számukra. A program elsősorban a korszerű digitális oktatástámogató eszköz használatának képességé-

re és a tananyagfejlesztési kompetenciájának a fejlesztésére törekszünk. Olyan hasznos képességstruktúra és szemléletmód kialakítására törekszünk, amely hosszú távon kamatoztatható a tanításban. Ugyanakkor a közös munka eredményeként megszületik egy színvonalas, gyakorló pedagógusok által készített tananyag a 8. osztályos kilépő szintet megcélzó tartalommal, melyet valós iskolai körülmények között tesztelnek a tanárok a saját 270 diákjuk segítségével. A közös munkába bevont 21 pedagógus a következő területeken készítene tananyagot: szövegértés, történelem, természettudományok és matematika.

A Tanlet oktatási segédeszköz, valamint a már kész tartalmak minden érdeklődő számára díjmentesen hozzáférhetők.

A projekttel kapcsolatos bővebb információt itt találja:
<https://sevensmartsteps.hu/>

INNOVATÍV MÓDSZERTAN

A módszertant a pedagógusok önálló tananyagfejlesztésére adaptáljuk. Ennek lényege, hogy differenciált, adaptív, egyéni útvonalak mentén történő tanulást tesz lehetővé. A háttérben egy, az egyéni tanulási útvonalszerkesztő háttéralkalmazás (ALA) teszi lehetővé, hogy a diákok képességeik és aktuális tudásuknak megfelelően különböző tanulási utakat járjanak be. Annak függvényében változik a bejárt út - vagyis az, hogy merre halad tovább a diák -, hogy sikerült-e megoldania a kapott feladatot. egyszerűsítve a folyamatot: helyes válasz esetén feljebb lép egy szinttel, több sikertelen próbálkozás után pedig lejjebb. Kiemelt szempontot jelent számunkra a teljesítményszorongás csökkentése azáltal, hogy minden diák a saját tanulási ütemében, a saját képességeinek megfelelően halad. Igyekszünk elkerülni, hogy túl nehéz, vagy túl könnyű feladatokkal találkozzanak a diákok, helyette arra törekszünk, hogy a szintjüknek megfelelően nehezedő feladatsort kapjanak a tanulók.