

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Becsengettek a jövő laboratóriumában...

A laboratóriumi foglalkozások - a tavaszi-nyári első órákat követően – 2012 szeptemberétől továbbfolytatódnak az érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium komplex természettudományos közoktatási projekt keretében megújult természettudományos laboratóriumában.

2012. szeptember 21.

A 2012. III. negyedév elsősorban az őszi laboratóriumi foglalkozásokra történő felkészülés jegyében telt „A természettudományos közoktatás megújítása, az érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium koordinálásával” címet viselő, 280 815 000 Ft összegű vissza nem térítendő támogatással megvalósuló, TÁMOP-3.1.3-10/1-2010-0005 azonosító számú projekt életében.

A 2012. május végén lezárult tananyagfejlesztési folyamatot követően, a nyár folyamán megtörtént a helyi sajtóösszeállítások figyelembevételével kifejlesztett, a természettudományos szaktantárgyakat magas színvonalon feldolgozó, hagyományos, papír alapú tananyagok sokszorosítása. E munkafolyamat eredményeként a laboratóriumban a szaktanári segédletek és tanulói munkafüzetek (összesen több mint 4 000 példány) szeptembertől már teljes körűen a pedagógusok és diákok rendelkezésére állnak. Természetesen a laboratóriumban ugyanígy elérhető, hozzáférhető az az összesen 248 db digitális táblán alkalmazható prezentáció is, mely elsősorban a digitális, interaktív tanítás-tanulás lehetőségét hivatott elősegíteni, támogatni.

A projekt keretében beszerzett, leszállított több száz különféle, a biológia, a kémia, a fizika és a földrajz szaktantárgyak oktatását szolgáló modern, korszerű laboratóriumi eszköz is elhelyezésre került a Gimnázium laboratóriumi épületszárnyában, azok szakszerű használatához a laboratórium személyzete nyújt segítséget, támogatást. A korszerű kísérleti és mérőeszközök mellett immár számos olyan infokommunikációs szemléltető eszköz is a tanulócsoporthoz rendelkezésére áll, melyek egy része elsősorban azt segíti elő, hogy a tanulók az óra minél aktívabb részeseivé válhassanak (digitális tábla, feleltető-szavazó rendszer). Más digitális eszközök – mint amilyen például a dokumentumkamera vagy a digitális fényképezőgép – inkább a foglalkozások rögzítését, dokumentálását szolgálják.

A fenti feltételek megteremtésével a megújult természettudományos laboratóriumban immár gyakorlatilag elérhető és hozzáférhető valamennyi, a magas szintű természettudományos oktatáshoz-tanuláshoz szükséges, a természettudományok területén történő továbbtanulás esélyét segítő szolgáltatás.

Mindazonáltal a projekt még közel sem ért a végéhez. A 2013 tavaszára tervezett projektzárásig – a laboratóriumi foglalkozásokra történő közlekedés megoldásán túl – még számos feladat végrehajtása vár a projekt közreműködőire. A foglalkozások szakszerű lebonyolítása a projektben résztvevő, a korszerű laboratóriumi gyakorlatok levezetésére felkészített szaktanároktól jelentős felkészülést, munkaráfordítást igényel, míg a kiszolgáló személyzet számára komoly szervezési és dokumentálási kötelezettséget jelent. Célkitűzés, hogy a projekt végére a magas színvonalú szakmai munka nyomán olyan egyedi tudás, információ, tapasztalat kerüljön felhalmozásra, amely példaértékű lehet mások számára is.

Mindezek mellett továbbra is fontos és ezért állandó feladatot jelent, hogy a projekt eredményeit minél szélesebb körben megismertethessük az érdeklődőkkel. Ezt a célt szolgálja – sok más tevékenység mellett – a 2012. szeptember 25-én 15 és 19 óra között megrendezésre kerülő projektbemutató nyílt nap, de az is, hogy az aktuális információk már nemcsak a projekt honlapján (www.ajovolaboratoriuma.hu), hanem a legnépszerűbb közösségi oldalakon (facebook, iwiw) - „A jövő laboratóriuma” kifejezésre rákeresve – is elérhetők a projekt felhasználói és a lakosság részére egyaránt.