

# Útban a kistérségi tudásközpont felé

Szeidemann Ákos kémia-fizika szakos tanárral beszélgettünk az Eötvös- (Öveges-) Labor első évéről

Guth Richard német nyelvi lektor



**Tanár Úr, az Eötvös- (Öveges-) Labor immáron több mint egy éve szolgálja a tatai oktatási intézmények munkáját. Mennyire vált elfogadottá az Eötvös-Labor a tatai iskolák számára?**

Nagyon jó munkakapcsolat alakult ki iskolánk természettudományos munkaközösségei és a partneriskolák szaktanárai között, ami a sikeres együttműködés alapja volt. Gyorsan alkalmazkodtak ehhez a kiváló lehetőséghez, hiszen az általános iskolák felszereltsége messze elmarad az itteni tárgyi feltételektől. A kollégák várják, hogy az ún. fenntartási időszak (a következő 5 éves periódus) is minél hamarabb elinduljon.

**Ha ezt számokban fejeznénk ki: Hány diák(csoport) kereste fel a labort?**

Talán a legjobban az tükrözi az általános iskolások itt töltött foglalkozási napjait, hogy összesen 11 partnerintézmény diákjainak 330 laborórát tartottunk a tavalyi tanévben. Ezen kívül voltak még szakköri foglalkozások is a kistérség diákjai számára.

**Milyen programokkal várják a diákokat?**

A pályázathoz kapcsolódóan kísérletekkel tarkított biológia, fizika, földrajz és kémia foglalkozásokat tartunk elsősorban, de nagyszerűen bevált Magyar Csabáné tanárnő és laborvezető "Tudományos játszóház" elnevezésű tematikus foglalkozássorozata is, amelyen sok-sok család rendszeresen részt vesz.

Ezen kívül az idei évben a tehetséges diákoknak lehetőségük volt egy komoly szakköri programba is bekapcsolódni. Ezeket a foglalkozásokat hétfőnként tartjuk, és a lelkes diákok a tanórán túlmutató ismeretekkel gazdagodnak a kísérletek, mérések elvégzése közben. Emellett táborokat is szervezünk az általános iskolások számára. A tavalyi évben nagy sikerrel bonyolítottuk le az 5 napos rendezvényt. Reméljük ebben az évben is többen kihasználják az ilyen formában kínált szakmai fejlesztést.

**Egy szakmai anyag is elkészült a projekt keretében. Tudna erről mesélni?**

Az említett négy tantárgyhoz kapcsolódóan 7. évfolyamtól 12. évfolyamig (az érettségi kísérleti anyagot is beleértve) feladatlapok készültek tanári segédanyagokkal kiegészítve, amely nagyban segíti a következő időszak hatékony munkáját. Ez az anyag kb. 2000 oldalas, és rengeteg kolléga vett részt a "laboranyag" elkészítésében. A lektorálást külső szakemberek végezték. A Tatai TV munkatársainak segítségével néhány videofelvételt is készítettünk általunk kiválasztott kísérletekről, amelyek elérhetőek az iskola honlapján.

**Ön is napi használója a labornak: miben/mennyiben változott meg a munkája?**

Itt kell megjegyeznem, hogy a munkakörülmények jelentős javulása mellett nagy előnyt jelent, hogy a napi munkánkat két labormunkatárs is segíti: Pataki Zsuzsanna és Mike Ariel személyében. Így jóval több kísérletet tudunk a tanórákon is elvégezni, hiszen a kísérleti eszközök előkészítése nagyon időigényes. Én magam a legtöbb csoportomban élek a lehetőségekkel és több tanulói és tanári kísérletet is bevetek a tanórákon.

**Milyen terveik vannak a jövőre nézve?**

Az első év nem volt könnyű, hiszen rengeteg kööttség is kapcsolódott a pályázathoz. Sajnos a tavalyi évben a gimnázium diákjai édes keveset érzektek az előnyökből. Az elsődleges cél a következő időszakban, hogy a kollégák kísérleti repertoárja napi rutinná váljon. Ez folyamatos tanulást kíván a részünkről is. Bízunk benne, hogy iskolánk valóban a kistérség tudásközpontjává válik, illetve a természettudományos oktatásunk színvonalának minden szinten való fejlesztése által is erősödik az Eötvös pozíciója a megyében és a régióban.

**Tanár Úr, köszönjük a beszélgetést!**