

Tapasztalatcsere az új laborokról

# A legfontosabb, hogy népszerűvé tegyük a természettudományos pályát

Tavaly őszi pályázati forrásból megújulhatott a Vörösmarty gimnázium laboratóriuma. Először a helyiség készült el, majd az új szemléletű oktatóanyagok, és az idei nyár folyamán megérkeznek a korszerű eszközök, felszerelések is. A labort már birtokba vették a tanárok és a diákok; az eddigi tapasztalatokról konferencián számoltak be múlt héten. Jelen voltak más gimnáziumok laborvezetői is, hiszen nemcsak az érdi, hanem országsszerte több másik intézmény is nyert a természettudományos közoktatás megújítását célzó pályázaton.



Homoki Árpád laborvezető körbevezetett az új laboratóriumban. A bútorok újak, az eszközök azonban még a régi-ek – de már nem sokáig, hiszen az új felszerelés nyáron érkezik a gimnáziumba

A természettudományos közoktatás megújításáról tartottak szakmai konferenciát múlt szerdán az érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium dísztermében. Mint ismeretes, az intézmény laboratóriuma uniós pályázati forrásból újult meg, emellett a természettudományos tantárgyak tekintetében új szemléletű oktatóanyagok kialakítására is sor került. A projektben a gimnáziumon kívül tíz általános iskola – nyolc érdi, egy-egy diósi és sóskúti intézmény – is részt vesz; a laboratóriumot ezek az iskolák is használhatják.

A konferencián olyan gimnáziumok laborvezetői számoltak be tapasztalataikról, amelyek ugyanezen a pályázaton nyertek el támogatást. Az előadásokat szekcióülések követték. Mivel a

konferenciának érdi intézmény adott otthont, a vendégeket Segesdi János alpolgármester, illetve Szilasné Mészáros Judit, a Vörösmarty gimnázium igazgatója köszöntötte, majd Mile Orsolya projektmenedzser számolt be a program előrehaladásáról.

Nagyon sokan dolgoztak azért, hogy ezt a több mint 280 millió forintos pályázati forrást megfelelő hatékonysággal tudjuk beleforgatni az oktatásba. Most majd kiderül, hogy előzetes elképzeléseink hogyan valósulnak meg, hiszen a munka valójában most kezdődik el – hangsúlyozta Segesdi János. (Tudni kell ugyanis, hogy a múlt őszi elkészült laboratórium új eszközei a közeljövőben érkeznek meg, az oktatóanya-

gok elkészítése pedig nemrég fejeződött be). Az alpolgármester reményét fejezte ki, hogy a konferencia résztvevői sokat profitálnak majd az előadásokból, illetve a szekcióüléseken elhangzottakból.

Szilasné Mészáros Judit köszöntőjében elmondta: a laborgyakorlatok májusban megkezdődtek a gimnáziumban, és a társintézmények is aktívan bekapcsolódhatnak a munkába.

Remélem, hogy valamennyi általános iskola képviselője úgy érzi: érdemes dolgozni az anyagokon, egymással, illetve a gyerekekkel. Szeretném megosztani természet tudományos tanításunk legújabb sikerét: Bécsi Bence 11. E osztályos tanulóknak nyáron Brazíliában a csillag-

szati és asztrofizikai diákolimpián egy ötfős csapatban képviseli nemcsak a gimnáziumot és Erdet, hanem az országot is – emelte ki Szilasné Mészáros Judit.

Homoki Árpád, a gimnázium laborvezetője lapunknak a projekt célkitűzéséről beszélt.

A legfontosabb, hogy népszerűvé tegyük a természettudományos pályát. Legnagyobb újtásunk a korszerű eszközök alkalmazása; ezek beszerzése, illetve megérkezése, üzembe helyezése még folyamatban van. Az elkészült laboratóriumot az új eszközök teszik majd igazán magas színvonalúvá. Azok a tanárok, akik a laborgyakorlatokat tartják, továbbképzésen vettek részt, tehát nemcsak infrastrukturális, hanem módszertani megújulásról is beszélhetünk – hangsúlyozta Homoki Árpád.

A laborvezető előadásában kitért az eddigi tapasztalatokra is.

A tanárok lelkesek, együttműködők, a gyerekek fegyelmekkel, érdeklődők. Sok olyan diák érkezik a társintézményektől, akik hetedik-nyolcadik osztályban már tudják, milyen irányban szeretnének továbbtanulni. Rengeteget kérdeznek – szerencsére, hiszen az érdeklődés az első lépés a tudás megszerzése felé. Ha ilyen gyerekek érkeznek a laborba, az mindenképp közelebb visz a cél megvalósításához.

Ami problémát jelent, az az, hogy a laborfoglalkozások egy

Az Érd Megyei Jogú Város Önkormányzata által benyújtott, Új Magyarország Fejlesztési Terv Társadalmi Megújulás Operatív Program keretében létrejött, „A természettudományos közoktatás megújítása, az érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium koordinálásával” című, TAMOP-3.1.3-10/1-2010-0005 azonosítószámú pályázat 280.815.000,- Ft összegű vissza nem térítendő támogatásban részesült, melynek eredményeképp a gimnázium épületében létrejövő, 21. századi követelményeknek megfelelő, modern természettudományos laboratórium kialakítása történik. A hálózatos együttműködésen alapuló szakmai program megvalósítása közép- illetve hosszú távon hozzájárul a diákok természettudományos ismereteinek bővítéséhez és továbbtanulásuk ilyen irányba való orientálásához.

része nem valósulhatott meg a társintézmények utazási nehézségei, illetve egyéb okok miatt – ezeket azonban később meg kell tartani, és a labor szoros menetrendje miatt a következő tanév munkarendjébe a most elmarad órákat nehezen tudjuk beilleszteni. Gondot jelent az is, hogy – mivel tizenegy intézmény használja a laboratóriumot – jelentősen megnőtt a vegyszerigény. A pályázat előkészítésénél azonban nem volt

lehetőség arra, hogy a vegyszerek pótlása bekerüljön a költségvetésbe – jegyezte meg a laborvezető.

A projekt jövő márciusban lezárul, de a kötelező fenntartási időszak még öt év. Mint Homoki Árpád fogalmazott: remélik, hogy a megújult eszközkészlettel a labor még nagyon sokáig szolgálja a gimnáziumot és a programban részt vevő általános iskolákat.

Ádám Katalin

## Meghívó

a Pest Megyei Rendőr-főkapitányság  
Baleset-megelőzési Bizottsága által rendezett

## Közlekedik a család

elnevezésű rendezvény Pest megyei döntőjére

### A döntő helye, ideje:

Érd, (Tesco parkoló)  
2012. június 09.  
10 és 17 óra között

Az ORFK Országos Baleset-megelőzési Bizottság az idei évben ünnepli megalakulásának 20. évfordulóját. Ennek tükreben 2012. évre meghirdette a „Közlekedik a család” elnevezésű közlekedésbiztonsági vetélkedősorozatot.

A vetélkedő célja, hogy a „közlekedő társadalom” – gyalogos, kerékpáros, járművezető, utas, gyermek és felnőtt egyaránt – figyelmét felhívják a balesetmentes és biztonságos közlekedés fontosságára. A programorozat középpontjában a család áll. A rendezvény hangsúlyozni kívánja a családon belüli helyes közlekedésre nevelést, valamint a szülők példamutató magatartásának fontosságát.

A versenyen 4 fős családok vehetnek részt, a legjobbnak bizonyulók képviselhetik megyénket az országos döntőn.

A nap folyamán az egyenruhások, borulás szimulátorral, vezetéstechnikai pályával, kerékpáros ügyességi pályával, KRESZ-sulival, gyermekprogramokkal, rendőrmotor- és autókijáratással várnak minden kedves érdeklődőt.

Pest Megyei Rendőr-főkapitányság

**IRODA-ÜZLET KIADÓ!**  
27, 30 és 50 m<sup>2</sup>-es irodai/üzleti tereket,  
kellővel, saját víznyomással rendelkező csatorna-  
vezetékkel és 100 literes ivóvízzel, utasok  
szolgáltatásaihoz. Érdi központ, saját parkoló.

42.000,- és 55.000 Ft + Áfa + rezsi / hó

PRIVÁT ÜZLETHÁZ  
Érd, Lócsai út. 4-8., 06-20-9838-622  
www.privatuszlethaz.5mp.eu

**PAPLANKÉSZÍTÉS  
ÁGYTOLLTISZTÍTÁS**

Elhasznált ágyneműjéből a tollat, pelyhet korszerű német technológiával kitisztolva és új pehelybázisban töltve gyönyörű paplant, párnát készítünk Önnek.

Sóskút:  
06-23-347-438  
www.tollpaplantisztitas.hu

**SOLYOM  
KERÉKPÁRÜZLET  
ÉS SZERVIZ**

2030 ÉRD,  
TÁRNOKI U. 101/A.  
TEL.: 06-23 365-458,  
06-30 221-8065  
www.solyomkerepar.hu  
www.solyombiketeam.hu

**300 féle laminált padló**

7mm-es laminált padlók már **1490 Ft/m<sup>2</sup>-től!**  
8mm-es laminált padlók **1690 Ft/m<sup>2</sup>-től!**  
10-12 mm vastagságú svédpadló jellegű laminált padlók **30-50% kedvezményel, nagy választékban!**

**Minden laminált padlóhoz alátételőliát és szegélylécet adunk ajándékba!**

Az akció időtartama: 2012.06.01-2012.06.30.

**2030 Érd, Budafoki út 14.**  
Tel.: 23/375-833 nyitva: h.-p.: 8-17, szo.: 8-12

www.facebook.com/hubertparketta  
www.hubertparketta.hu

**AZ ÉVI HASZONÉRTÉKÉNYE  
2011  
ÚJ DOBLÓ CARGO**

**FIAT DOBLÓ CARGO  
PONTJÓ**

- 105 Le-s 1.6 Mjet II motor
- Légkondicionáló
- Tetőajtó
- 3,4 m<sup>3</sup> rakodótér, 750 kg terhelhetőség

nettó **2 990 000 Ft-ért!**

**BESZÉLJENEK A TÉNYEK!**

www.hubertparketta.hu

A képen látható auto illusztráció. Az akció 2012. május 14-étől a Magyarországi területek területén érhető el. A részletekért látogasson el a Fiat Professional weboldalra.