

SZENTENDRE ÉS VIDÉKE

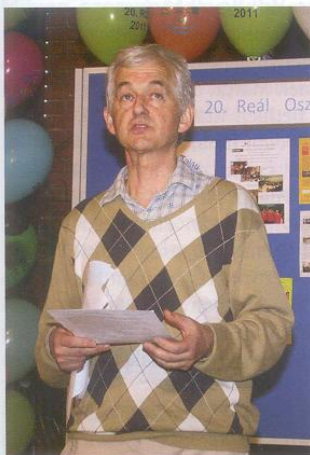
ALAPÍTVÁ 1899-BEN • ÚJRAALAPÍTVÁ 1987-BEN
MEGJELENIK PÉNTEKEN
XXV. ÉVF. • 12. SZÁM • 2011. ÁPRILIS 1.



VÁROS

Tudományos show

A szó szoros értelmében színporkázóan szellemes műsort látott a Mórincz Zsigmond Gimnázium auláját betöltő nézősereg. Az idén 20. alkalommal megrendezett ROT (Reál Osztályok Találkozója) alkalmat adott a régi és mai diákok találkozására és néhány tudományos újdonság ismertetésére.



Somogyi Péter

– Töltsön mindegyik edénybe 100 milliliter folyadékot, kisasszony! – szólította fel a 11. osztályos Kaszás Zsófit Murányi Zoltán, az egri Eszterházy Károly Főiskola tanszékvezető tanára. A gondos mérés után csodák csodája: egyik rózsaszíne, másik kékre, a harmadik pedig élénksárga színűre változott. A jelenség magyarázatát pedig a másik vendégtől, Oldal Vince főiskolai tanártól hallhattuk, aki könnyedén sorolta az oldatokban lejátszódó folyamatokat és az anyagok tulajdonságait. A másik gimnazista közreműködő, Herczeg Balázs segítségével pedig égettek hidrogént, a magukkal hozott jóféle egri borból narancslét készítették a

gyerekeknek, és búcsúzóul lögyapattal löttek egy nyuszit. A közönség kedvenc vegyületévé a pentaakva-monotiocianáto-ferrát(III) vált, és rácsodálkoztak teremtet világunk anyagainak gazdagságára és tulajdonságaira.

Immár hatodik alkalommal hirdette meg Somogyi Péter akadémikus, méltán világhírű Agy-díjas tudósunk a Ramon y Cajal ösztöndíjat a helyi és a csíkszeredai középiskolások között. A tudományos világ egyik jeleseként gondot és nem kevés időt fordít arra, hogy hajdani iskolájának, szűkebb pátriájának tehetséges és törekvő tanulóit már diákként bekapcsolódhassanak a kutatómunkába. Értékelésében a professzor elmondta, hogy a Föld története során hatodik alkalommal kerül a bolygó a pusztulás közelébe. Jelen eset azért egyedi, mert eddig sohasem az volt a válság oka, hogy túlnépesedett az egyik faj a másik rovására. Néhány napon belül az emberiség létszáma meghaladja a hétmilliárdot, és ilyen ütemű gyarapodás mellett lehetetlenség fenntartani a fejlődést, törvényszerű, hogy nem jut mindenkinek megfelelő mennyiségű élelem és ivóvíz. A tudományos világ azonban már képes pozitív jövőképet felmutatni és az elektronikus kommunikációs kapcsolati hálózat segítségével szuperorganizmussá formálni világunkat. Agykutatóként jelentette ki, hogy nincs magasabb rendű agytevékenység, hanem az agy fejlettsége mindig a környezethez való alkalmazkodás függvénye. Erről kellett megfogalmazni a gondolataikat a pályázóknak, akik változatos műfajokban – a sci-fi tör-



ténettől a tudományos értekezésig – fejtették ki nézeteiket. Az első helyezést és az oxfordi kutatóintézeti ösztöndíjat Koroknai Artúr, a Ferences Gimnázium végzőse nyerte. A hazai agykutatás központjában tölt el egy hónapot a második helyezett Stomfai Máté, a Református Gimnázium diákja. A harmadik helyen megosztott két csíkszeredai pályázó: Kovács Eszter és Romfeld Ádám, mindketten a Márton Áron Líceum diákjai, akik értékes könyvjutalmat kaptak. Az eredményhirdetés után a házigazdák, a 11. a osztályosoknak a kísérleteit láthattuk a Foucault-ingával, Van de Graaff-generátorral. A diáképes előadások ökológiai szoftverekről és a Szentendre-Pomázi-sík élővilágának védelméről, nevezetesen matematikai feladatokról szóltak.

Húsz évvel ezelőtt indította útjára Maknics Gábor, a gimnázium kémia-fizika szakos tanára a ROT-ot, ezt a természettudományos seregszemlét, amelynek jegyében találkozót adott egymásnak az első rendező osztály, akik 1991-ben, és azok, akik az öt

évvel ezelőttit, a 2006 évit szervezték. Köztük számos vegyész, orvos vagy építész, akik mind itt kaptak indíttatást hívatalasukhoz.

ÓZI

Pályázati kiírás a Kulturális Alapban biztosított célok megvalósítására

Szentendre Város Önkormányzata pályázatokat ír ki Kulturális Alapban biztosított – 6.500.000 Ft értékű – támogatásra. A pályázat célja a városi civil szervezetek közművelődési tevékenységének támogatása. Pályázhatnak Szentendre területén kulturális, közművelődési tevékenységet folytató, a város hagyományainak ápolását, történetét, helytörténetét, értékeinek megmutatását felvállaló intézmények, civil szervezetek, alkotó közösségek. Támogatása. A támogatás önrészt nem igényel, vissza nem térítendő támogatás. További felvilágosítás: Háromszéki Judit közoktatási és civil referens, (26) 503-393, valamint az Ügyfélszolgálaton: (26) 503-368

Szentendre Város Önkormányzata pályázatokat ír ki az Oktatási Alapban biztosított – 2.200.000 Ft értékű – támogatásokra. A pályázat céljai a