

SZENTENDRE

ÉS VIDÉKE

ALAPÍTVÁ 1899-BEN ■ ÚJRAALAPÍTVÁ 1987-BEN
MEGJELENIK PÉNTEKEN
XXIV. ÉVFOLYAM ■ 14. SZÁM ■ 2010. ÁPRILIS 16.



VÁROS

Közvetlen kapcsolat Csíkszeredával

Közhely, hogy az internet áthidalja a távolságot. Ezt megtapasztalhatták a csíkszeredai Márton Áron Gimnázium tanulói, amikor számítógépen követhették a Móricz Zsigmond Gimnáziumban zajló eseményeket. Március utolsó péntekén rendezték a gimnázium 11. reál osztályos diákjai az idén már 19 évesé vált Reálos Osztályok Találkozóját. Az élvezeteken túl nyomós oka is volt az erdélyi iskola diákjainak a közvetítés figyelésére. A rendezvény keretében hirdették ki ugyanis a Somogyi Péter oxfordi agykutató professzor által meghirdetett – és immár általuk nemzetközivé vált – 5. Oxfordi Ramon y Cajal Ösztöndíj nyertesait. A pályázat szigorú feltételeit mindössze nyolc pályázó tudta teljesíteni. A két ösztöndíjra a neves kutatókból álló bíráló bizottság az erdélyi gimnázium tanulóit találta



Maknics András a ködkamra működését magyarázza a Móricz gimnázium XIX. Reál Osztályosok Találkozásán

méltónak. Az első helyezett Lukács István Oxfordban, a második, Pál

Ákos Budapesten kapcsolódhat be az igazi kutatók munkájába a nyáron egy hónapra. A harmadik helyezett Náda Bence, a szentendrei Református Gimnázium tanulója lett. Az eredményhirdetést megelőzően dr. Sükösd Csaba egyetemi docens segítségével képet kaptak a diákok a genfi nemzetközi részecskefizikai kutatóintézetben (CERN) folyó kutatásokról. Szinte felfoghatatlan, hogy a világunkat alkotó legparányibb részecskék vizsgálatához micsoda mérnöki, szellemi és anyagi teljesítménykoncentrációra van szükség!

A délután harmadik részében a 11. reál osztályosok 8-10 perces előadásait és látványos kísérleteit élvezhették a megjelent diákok. Maknics András bemutatta, hogy a parányi radioaktív részecskéket nem csak a CERN-ben, hanem ködkamra segítségével a gimnázium

aulájában is láthatóvá lehet tenni. Lengyel Márton szárazjéggel végzett kísérletei felidéztek a horrorfilmek mindent beborító, fortyogó ködfelhőit. Tamás Zsolt pedig olykor-olykor piromániásokat is megszegyenyítő, néha talán túl jól sikerült bemutatót tartott. (Ők hárman egyébként fizikából, illetve kémiából az országos középiskolai tanulmányi versenyek döntőinek is résztvevői lesznek.) Ezekon kívül még nyolc érdekes előadást láthatunk osztálytársaik előadásában például a drogokról, az internet biztonságáról, egy furcsa hangtani jelenségről, a SUDOKU számítógépes megoldásáról.

A fárasztó délután jócskán az estébe hajlott, mikor a sok szellemi táplálék után a menzán igazi finomságokra is koncentrálhatott a mintegy nyolcvan-kilencven főre duzzadt nézőközönség. Jövőre folytatjuk a huszadikkal.

WWW.MZSG.HU