

# **Zilele de excelență *Körmöczy János* la Liceul *János Zsigmond* – 3 aprilie 2013**

## **Concursul experimental *Körmöczy János* este recunoscut de Inspectoratul Școlar Județean Cluj**

**Elevii și profesorii organizatori așteaptă cu drag și îi invită pe toți cei care doresc să participe la concursul de fizică desfășurat în cadrul programului, unde se pot prezenta cu experimente interesante elevi din clasele VI-XI, care urmează cursurile de pregătire la instituțiile de învățământ cu predare în limba maghiară din județul Cluj.**

**Concursul va avea loc în data de 3 aprilie, data limită de înscriere este: 20 martie.**

Concursul experimental organizat de școala noastră poartă numele lui *Körmöczy János*, profesor de fizică, directorul Liceului Unitarian în perioada 1798-1812 și episcopul bisericii în perioada 1812-1836. El a studiat la Liceul Unitarian, apoi a fost trimis **la Universitățile din Viena, Göttingen, Iena** unde a studiat teologie și **științe**. Întors în țară devine **profesor de fizică și director al liceului**. De numele lui se leagă mai multe reforme în învățământ. A cumpărat mai multe aparate, instrumente de fizică din străinătate și a dotat laboratorul, deoarece **susținea că fizica nu poate fi predată fără experimente**.

Astăzi în școală **există un muzeu de fizică**, care îi poartă numele, și unele obiecte, instrumente comandate de el se află la loc de cinste.

Muzeul de fizică a fost inaugurat la aniversarea a 450 de ani de la înființarea școlii, în 2007 și conține circa 400 de piese, aparate vechi restaurate și expuse.

### ***Programul***

#### **Miercuri 3 aprilie**

Ora 9: Înregistrarea concurenților, pregătirea experimentelor

9.30: Deschiderea festivă

9.45-12: Prezentarea experimentelor clasele VI-VIII

12.00-13.00: Prezentare științifică „Fizica, știința viitorului” invitată dr Ercsei Ravasz Maria, absolvent al Universității Babes Bolyai, facultatea de fizică.

13-15 Experimentele claselor IX-XI

15-16 Festivitatea de premiere

Elevii care prezintă cele mai bune experimente vor fi premiați. De la o unitate de învățământ poate participa câte o echipă (2-3 elevi) din fiecare clasă, cu maximum 3 experimente demonstrative sau confecționate manual. Prezentarea și explicația unui experiment nu pot depăși 5 minute.

**Data limită de înscriere: 20 martie 2013**