



Tisztelt Intézményvezető! Kedves Kolléga!

A 2015 a Fény Nemzetközi Éve Csongrád megyei szervezőbizottsága *általános és középiskolás diákok részére* bemutató programot szervez a 2015. március 20-án megfigyelhető részleges napfogyatkozás alkalmából, melyet szeretnénk az Ön és kollégái figyelmébe ajánlani.

Részleges napfogyatkozás az AGÓRÁból nézve

Időpont: 2015. március 20. péntek 9.00 – 12.00

Helyszín: Szent-Györgyi Albert AGÓRA (Szeged, Kálvária sgt. 23.)

Program:

- 9.00 Kapunyitás, a csoportok érkezése
- 9.20 Bevezető gondolatok, programismertetés
– Dr. SZALAI TAMÁS *csillagász, SZTE TTIK*
- 9.30 Amit a napfogyatkozásokról tudni érdemes
– BÓDI ATTILA *csillagász, SZTE TTIK*
- 10.00 **Napfogyatkozás észlelése, ezzel párhuzamosan fénytani kísérleti bemutatók 8 helyszínen**

Észlelés:

- ♦ Távcsőves bemutató
- ♦ Észlelés védőszemüveggel
- ♦ Rossz idő estén webkamerás közvetítés

Kísérleti bemutatók:

- ♦ Távcsőmodell LEGO-ból
- ♦ Lézeres kísérletek
- ♦ Napóra készítés
- ♦ Az emberi szem és a látás fizikája
- ♦ Fény a technikában
- ♦ A fizika fényei
- ♦ Fényes kísérletek
- ♦ Bemutatkozik az ELI

12.00 Kapuzárás

Kérjük, hogy részvételi szándékukat (iskola neve, az érkező csoport létszáma, a tanulók életkora, a kísérő tanár neve, E-mail címe, mobil száma) **március 18-ig** jelezzék Miltner Tímea kolléganőnél az mtimea@agoraszeged.hu E-mail címen, aki készséggel ad felvilágosítást a programmal kapcsolatban. A csoportoknak lehetősége van arra is, hogy rövidebb időre (pl. 1-1 tanóra) kapcsolódjanak be a programba. Azt azonban szeretnénk kérni, hogy vagy 9.20-ig, vagy csak az előadás után, azaz 10.00 után érkezzenek meg a csoportok. Szeretettel várjuk az érdeklődő iskolai csoportokat!

Szeged, 2015. március 9.

Tisztelettel:

Miltner Tímea
középiskolai tanár
a program egyik szervezője

Csiszár Imre
középiskolai tanár
A Fény Éve Csongrád megyei
szervezőbizottság titkára

Dr. Szalai Tamás
tudományos munkatárs
a program egyik szervezője