



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI
Colegiul Național INOCHENTIE MICU CLAIN

Str. Simion Bărnuțiu, nr. 2 - BLAJ, 515400, jud. Alba

Tel. +(40)0258-711208; fax +(40)0258-710661

e-mail: imc.blaj@mail.albanet.ro

www.imclain.ro



scoala europeana • 2007



Center for
Science Education
and Training

D-lui/d-nei _____

Cu ocazia Săptămânii Colegiului, avem deosebita plăcere de a vă invita la *Simpozionul Național*

De vorbă prin Univers

dedicat pasionaților de astronomie și fizică și care se va desfășura în data de 15 mai 2010, la Colegiul Național “Inochentie Micu Clain”, Blaj, în colaborare cu CCD Alba și Center for Science Education and Training (<http://education.inflpr.ro/>).

DIN PROGRAM:

15 Mai 2009- deschiderea festivă (ora 9⁰⁰)

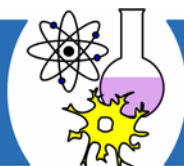
- susținerea prezentărilor, experimentelor și a lucrărilor
- premiera câștigătorilor concursului de creație artistică
S.F. Pământean și stelar
- observații astronomice

Cu stimă,

Nicolae Dan BALU
Director al Colegiului
Național „I. M. Clain” – Blaj

Persoană de contact

Anca – Cătălina MARIAN
(anca_cata@yahoo.com)
organizator



Reteaua educationala
Hands-on Science - Romania
Instruire prin experiment



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI
Colegiul Național INOCHENȚIE MICU CLAIN

Str. Simion Bărnuțiu, nr. 2 - BLAJ, 515400, jud. Alba

Tel. +(40)0258-711208; fax +(40)0258-710661

e-mail: imc.blaj@mail.albanet.ro

www.imclain.ro



scoala europeana - 2007

SIMPOZION NAȚIONAL DE ASTRONOMIE ȘI FIZICĂ DE VORBĂ PRIN UNIVERS BLAJ

Argument :

Suntem în epoca în care astronomia și fizica au cele mai spectaculoase rezultate, când suntem în plină eră cosmică și când pe plan european s-a pornit la regândirea învățământului astronomic, adoptându-se în acest sens nenumărate declarații și rezoluții. Cu toate acestea, în învățământul românesc, toate aceste aspecte sunt oarecum neglijate. Din dorința de a familiariza elevii și profesorii cu cele mai noi domenii de cercetare, se impune desfășurarea a cât mai multor programe în care astronomia și fizica să fie în centrul atenției tuturor.

Anul **2009** a fost declarat *Anul Internațional al Astronomiei*, fapt ce subliniază importanța cercetărilor întreprinse în fascinanta, întunecata și ilimitata spațio-temporalitate a Universului.

„Astronomia este una dintre cele mai vechi științe fundamentale, continuând să aibă un impact profund asupra culturii contemporane și reprezentând o expresie pregnantă a intelectului uman.[...] Anul Internațional al Astronomiei își propune să satisfacă interesul public față de informațiile științifice, dar mai ales față de implicarea activă în obținerea acestora. AIA2009 oferă șanse unice de a participa la evenimentele legate de sărbătoarea astronomiei.[...]” (Catherine Cesarsky, Președintele UAI)

Însă celebrarea Universului nu s-a încheiat odată cu încheierea Anului Internațional al Astronomiei, din contră astronomii amatori din toate colțurile lumii continuă promovarea astronomiei. Din dorința de a implica cât mai multă lume în fascinanta lume a științei, și anul acesta prin simpozionul De Vorbă Prin Univers, deschidem o cale de apropiere a elevilor de astronomie și știință în general, și un dialog științific între profesori și elevi.

Toți oamenii trebuie să devină conștienți de impactul astronomiei și al științelor fundamentale asupra vieții noastre de zi cu zi și să înțeleagă mai bine modul în care cunoașterea științifică poate contribui la dezvoltarea unei societăți mai echitabile și mai tolerante.

Obiective :

Implicarea elevilor și a profesorilor în domenii de cercetare științifică și în activități de creație literară și artistică pe teme științifice.

Familiarizarea elevilor și a profesorilor cu teme moderne de cercetare în domeniul astrofizicii.

Deschiderea unui dialog între elevi și profesori, între cercetători pe de o parte și elevi și cadre didactice pe de altă parte.

Stârnirea interesului elevilor spre astronomie și fizică, spre știință.



R O M Â N I A
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI
Colegiul Național INOCHENTIE MICU CLAIN

Str. Simion Bărnuțiu, nr. 2 - BLAJ, 515400, jud. Alba

Tel. +(40)0258-711208; fax +(40)0258-710661

e-mail: imc.blaj@mail.albanet.ro

www.imclain.ro



scoala europeana - 2007

Regulament :

Data de desfășurare a simpozionului este **15 mai 2010**.

La acest simpozion pot participa elevi și cadre didactice din țară cu prezentări ale preocupărilor lor în domeniul astronomiei și fizicii, constând în :

- prezentări Power Point
- experimente
- afișe, postere

Simpozionul este structurat pe următoarele secțiuni:

1. Prezentări Power Point, din domeniul astronomiei și fizicii
2. Experimente și observații astronomice
3. Afișe și postere
4. Creații artistice cu teme SF: literatură SF și compoziții SF în cadrul Concursului de creație SF „Pământean și stelar”.

Materialele, constând în: **rezumatul** prezentării sau **portofoliul** experimentelor, în format **Word**, caractere de tip **Times New Roman, 12**, spațiere la **1 rând**, maxim **o pagină**, vor fi trimise în format electronic, prin e-mail sau prin intermediul poștei împreună cu fișa de participare (ANEXA 1), pe adresa Colegiului (vezi antet) sau la una dintre persoanele de contact până cel târziu în data de **30 aprilie**, data poștei, urmând a fi publicate în revista de fizică a Colegiului și incluse pe un CD ce va fi dăruit fiecărui participant. Posterele sau afișele vor fi aduse direct la Simpozion.

Taxa de participare 7 Ron (se poate achita fie prin mandat poștal pe adresa școlii fie direct, în ziua simpozionului).

Cheltuielile de transport până la Blaj și retur, precum și cele de cazare vor fi suportate de participanți.

Echipa de proiect:

prof. Nicolae Dan Balu
prof. Gheorghe David-Nicolau
prof. Anca-Cătălina Marian
prof. Rozalia Gulea
prof. Romanța Ghiță
prof. Valeriu Gavriluț
Maria Brad

Sponsori:

S.C. Electro Impuls SRL, prin Dorin Spinean



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI
Colegiul Național INOCHENȚIE MICU CLAIN

Str. Simion Bărnuțiu, nr. 2 - BLAJ, 515400, jud. Alba

Tel. +(40)0258-711208; fax +(40)0258-710661

e-mail: imc.blaj@mail.albanet.ro

www.imclain.ro



scoala europeana - 2007

Parteneri:

CCD - Alba

Center for Science Education and Training (<http://education.inflpr.ro/>).

Persoane de contact:

Anca Cătălina Marian, nairamac@gmail.com, 0746936706

Rozalia Gulea, rgulea@yahoo.com

Director Col. Naț. «I.M.Clain» - Blaj

Prof. Nicolae Dan Balu