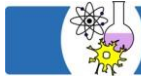




Center for
Science Education
and Training



Reteaua educatională
Hands-on Science - Romania
Instruire prin experiment

i-best
Inquiry-Based Education
in Science and Tehnology

Concursul Național “Stelele Științei”, Galați, ediția a V a, 22-23 aprilie 2016

Vă invităm să participați la **Concursul Național “Stelele Științei” cu participare internațională**, care va avea loc la Galați, în **22-23 aprilie 2016**.

Scopul declarat al concursului este acela de a promova bunele practici în predarea științelor în școlile din România. Activitatea este destinată elevilor și profesorilor din învățământul preuniversitar preocupați de studiul experimental al fizicii, chimiei, biologiei și informaticii. Secțiunile concursului sunt:

1. *”Descopăr, deci există”* – lucrări de cercetare științifică realizate de elevi pe teme interdisciplinare pentru clasele IX-XII
2. *”Micul cercetător”* - secțiune destinată elevilor claselor I – V
3. *Experimente interdisciplinare* pentru clasele VI-VIII
4. *Spot publicitar*- concurs de spoturi publicitare/video cu tema ”Aventura cunoașterii” pentru clasele I-XII
5. *Robotică*- proiecte/lucrări practice care se pot realiza utilizând platforma Arduino sau platforma Lego Mindstorms, pentru clasele IX-XII

“Science Fair”- ul este organizat în cadrul rețelei educationale “Hands-on Science – România”, coordonată de Center for Science Education and Training – CSET (<http://education.inflpr.ro>). Activitățile de la secțiunea “Micul cercetător” se desfășoară în cadrul proiectului “Formarea și perfecționarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru predarea științelor – Descoperă!”, proiect cofinanțat de Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (<http://education.inflpr.ro/ro/Descopera.htm>).

Informații privind participarea la concurs:

- **Lucrarea** constă într-un experiment propus și realizat de elevi împreună cu profesorul coordonator. Lucrarea va fi realizată de maxim 2-3 elevi. Deoarece concursul are un caracter interdisciplinar, pot fi propuse experimente de fizică, chimie, biologie sau integrate. Pentru prezentarea lucrării se va întocmi referatul corespunzător și eventual o prezentare PowerPoint.
- **Inscrierea lucrării** se va face până la data de **27 martie 2016** la adresa stelele_stiintei_galati@yahoo.com. Ținând cont că intenționăm să realizăm un CD educațional (cu ISBN) cuprinzând lucrările concursului, termenul de predare al lucrării este de **3 aprilie 2016** (se va trimite titlul lucrării, descrierea lucrării în 10 -15 rânduri (Times New Roman -12), numele și prenumele elevilor și/sau al profesorilor coordonatori, secțiunea la care se încadrează; școală/ date de contact (telefon/ e-mail).
- Concursul Internațional “Stelele Științei” **este organizat** de Colegiul Național “Al. I. Cuza” și Școala Gimnazială Nr. 28 în parteneriat cu Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației prin *Center for Science Education and Training* și *Inspectoratul Școlar Județean Galați* și este finanțat de **Primăria Municipiului Galați**.

- Ediția a IV-a a Concursului Internațional “Stelele Științei”, din 2015, a fost în calendarul **CAEN 2015, domeniul A12 / poz 1** și la această ediție au participat **225 elevi din 15 județe, 3 lectori din 3 țări**. Pentru actuala ediție a fost depus formularul pentru înscrierea în CAEN.

- Puteți afla informații despre edițiile anterioare la adresa: <http://concursul-stelele-stiintei.wikispaces.com/Invitatie>

Dacă doriți să participați vă rugăm să vă anunțați participarea prin semnarea acordului de parteneriat atașat, pe care să-l scanați și să-l trimiteți la adresa de email grigoremagdalena@yahoo.com, până la data de 20 martie 2016, urmând ca originalul să fie trimis prin poștă sau curier, spre completarea școlilor organizatoare, la adresa de corespondență Colegiul Național ”Al.I.Cuza”, Galați, Str. Saturn nr. 26, cod 800325. Acordul de parteneriat va fi trimis în **4 exemplare originale** într-un plic format A4, care să conțină un alt plic autoadresat și timbrat cu un timbru de minim 3 RON. După semnarea acordului de parteneriat de către toți organizatorii, acesta va fi returnat școlii colaboratoare în maximum 60 de zile.

Pentru informații suplimentare și confirmări, vă rugăm să ne contactați la 0745314656. Persoană de contact: prof. Magdalena Grigore

Director,

prof. Georgeta Pompilia Chifu