



Concursul Național “Stelele Științei”, Galați, ediția a VII a, 30 martie-31 martie 2018

Vă invităm să participați la **Concursul Național “Stelele Științei”** care va avea loc la Galați, în **30 martie-31 martie 2018**.

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 exist”*– 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

Conferința „Science in school” este organizată în cadrul rețelei educationale **“Hands-on Science – România”**, coordonată de Center for Science Education and Training, coordonat de Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București, prin Center for Science Education and Training.

Informații privind participarea la concurs:

- Concursul Național “Stelele Științei” este organizat de Colegiul Național “Al. I. Cuza” și Școala Gimnazială Nr. 28, Galați, 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**.
- **Participarea în cadrul concursului poate fi DIRECTĂ sau INDIRECTĂ.** La participarea indirectă se pot înscrie lucrări pentru care a fost realizat un experiment filmat.
- Ediția a VI-a a Concursului Național “Stelele Științei”, a fost în calendarul **CAEN 2017, domeniul A11 / poz 29** și la această ediție au participat **peste 400 de elevi din 25 județe, 3 lectori din 3 țări**. Pentru actuala ediție a fost depus formularul pentru înscrierea în **CAEN**.
- **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.
- **Înscrierea lucrării se va face până la data de 1.03.2018, pentru participarea directă și până la data de 15.03.2018 pentru participarea indirectă.** Pentru **participarea directă** se va trimite fișa de înscriere (anexa 1) și referatul lucrării (anexa 2), iar pentru **participarea indirectă**, experimentul filmat împreună cu fișa de înscriere (anexa 1) și referatul lucrării (anexa 2), la adresa de e-mail stelele_stiintei_galati@yahoo.com, **specificând la subiectul mesajului secțiunea din concurs**. *Vă rugăm să respectați formatul solicitat, în caz contrar lucrările vor fi respinse.* Participanții care au nevoie de cazare, masă vor specifica acest lucru în fișa de înscriere. Vezi regulamentul concursului.

- **Selecția lucrărilor** se va realiza de către un grup de profesori de științe și de informatică nominalizat de inspectorii de specialitate din ISJ Galați, **în perioada 5.03-15.03.2018**. *Criteriile de selecție vor avea în vedere respectarea formatului lucrării, a termenului limită, adaptarea gradului de dificultate al lucrării la nivelul de vârstă al elevilor, originalitate în materialele utilizate și modul de abordare al fenomenelor.*
- **Lista lucrărilor selectate se va afișa pe data de 20.03.2018 pe site-ul concursul-stelele-stiintei.wikispaces.com.**
- La finalul concursului se vor acorda premii și mențiuni.
- **Criteriile de evaluare ale lucrărilor vor fi afișate în preziua concursului.**
- Profesorii și elevii pot participa la cea de-a IX-a ediție a **Conferinței „Science in school”** organizată cu prilejul concursului „Stelele Științei” care va avea loc în data de **30 martie 2018** dimineață, iar după amiază la atelierele de lucru organizate pe teme de știință. La aceste activități vor ține prelegeri și sesiuni de lucru, invitați din țară și din străinătate. Concursul propriu-zis va avea loc în data de **31 martie 2018**.
- Programul de desfășurare a celor două zile de concurs, precum și lista invitațiilor va fi afișată cel târziu la data de **25 martie 2018** la adresa concursul-stelele-stiintei.wikispaces.com și/sau <https://www.facebook.com/SteleleStiintei>
- Evaluarea experimentelor prezentate se va face de către un juriu, format din profesori cu specializare: fizică, chimie, biologie, informatică.
- Puteți afla informații despre edițiile anterioare la adresa: <http://concursul-stelele-stiintei.wikispaces.com/Invitatie>, <https://www.facebook.com/SteleleStiintei/>
- **Nu este percepută nicio taxă pentru concurs!**
- **Nu mai este necesar completarea unui acord de parteneriat, conform informațiilor privind CAEN 2018- Școlile care participă la proiect cu elevi/lucrări ale acestora, nu sunt parteneri, ci participanți, și nu se încheie acorduri de parteneriat cu acestea!**

Pentru informații suplimentare și confirmări, vă rugăm să ne contactați la adresa de e-mail stelele_stiintei_galati@yahoo.com sau la nr. de telefon **0745314656**. **Persoană de contact: prof. Magdalena Grigore**

Director,
prof. Iulia-Maria Chirnoaga

