



**XColony**  
A Spatial Cognition Tool



**BRICKS**  
**4 kidz**

**SET** Center for  
Science Education  
and Training

Institutul Național de Fizica  
Laserilor, Plasmei și Radiațiilor



Platforma pentru dezvoltare  
profesională a cadrelor  
didactice

## INVITAȚIE

Proiect "ELEV. EXPERIMENT. AMUZAMENT "

București, ediția 26 martie 2016

Vă invităm să participați la secțiunea expozițională a proiectului nostru, **Târg de Științe aplicate/ Expoziția machetelor științifice**, care va avea loc la Șc. Gimnazială HERĂSTRĂU-București, sector 1, **sâmbătă, 26 martie 2016**.

**Scopul** asumat al evenimentului este acela de a promova bunele practici în predarea științelor exacte și tehnologiilor în învățământul primar și gimnazial în școlile înscrise. Activitatea este destinată elevilor și profesorilor preocupați de studiul experimental al fizicii, chimiei și biologiei, domenii aflate în conținuturile Curriculum-ului Național.

[www.targ-stiinte2016.blogspot.ro](http://www.targ-stiinte2016.blogspot.ro)

### **Condiții generale de participare:**

Școlile își vor desemna o echipă reprezentativă (aprox. 3 elevi), coordonată de 1 profesor îndrumător, în intervalul lunilor noiembrie 2015-ianuarie 2016. Prin ședințe de lucru succesive, își aleg, în baza Curriculum-ului școlar, aria științifică pentru care vor confecționa aplicațiile practice (macheta) care să pună în evidență un fenomen științific. (sugestii, Anexa **Teme**)

Aplicația/macheta va fi funcțională, prin mecanisme simple (la nivelul înțelegerii copiilor), însoțită de un panou cartonat explicativ al fenomenului științific abordat (detaliile cercetării), de tipul: **întrebarea**→**ipoteza**→ **procedura**→ **concluzii** (aprox 70 cm x 50 cm).

Fiecare machetă va fi identificată printr-o etichetă cu următoarea structură: (**rândul 1**) Titlul lucrării, (**rândul 2**) Fenomenul științific evidențiat, (**rândul 3**) Numele școlii/Clasa, (**rândul 4**) Cadrul didactic coordonator. Eticheta va fi afișată în fața standului.

### **Înscrierea & prezența la târg:**

La adresa de email a evenimentului, până la **sfârșitul lunii ianuarie**, cei interesați informează coordonatorii proiectului (Șc. Gimn. HERĂSTRĂU) despre decizia de participare, prin completarea fișei de înscriere. În intervalul 1-10 februarie 2016, reconfirmă prin email, participarea la eveniment și stadiul activităților de proiect. **Din acest moment, este interzisă retragrea participării!**

[experiment.herastrau@gmail.com](mailto:experiment.herastrau@gmail.com)

Ținând cont de faptul că spațiul fizic expozițional este limitat, vă invităm să nu amânați anunțarea intenției dvoastră, cu precizarea școlii de proveniență a profesorilor îndrumători, date de contact (prin e-mail)! În cazul excedentului de participanți, organizatorii își rezervă dreptul de a selecta după criteriul „*primul înscris, primul ales*”.

În zilele evenimentului expozițional, fiecare școală participantă se va asigura că:

- **vineri** dupa-amiază, prin forțe proprii, ajunge în București și contactează organizatorii pt procedurile de cazare (cele din afara Bucureștiului și a jud. limitrofe);
- **sâmbătă** dimineață (ora 8.30) prezența la sediul școlii noastre, apoi (între 8.45-10) își instalează standul prin forțe proprii în locurile indicate de organizatori;
- este reprezentată la stand, pe tot parcursul intervalului deschis publicului și participă la întâlniri de lucru cu grupurile interesate (între 10.30- 15.30);

- are cel puțin un grup de vizitatori invitați (din comunitatea locală proprie a școlilor din București și/sau jud. limitrofe);
- își desface standul/își recuperează materialele expuse prin forțe proprii, în intervalul orar indicat de organizatori (sâmbătă, după-masă);
- **duminică**, prin forțe proprii, plecarea spre locurile de destinație (școlile din afara Bucureștiului și a jud. limitrofe);

**Persoane de contact:**

-prof Aurelia GRIGORESCU, [experiment.herastrau@gmail.com](mailto:experiment.herastrau@gmail.com)

-prof Adriana NICOLAE (dir adjunct), mobil 0726769948 (după ora 12)

-prof Irina SAVA, mobil 0731110040 (între orele 12-15.30)

**Vă mulțumim pt interes & vă așteptăm!**  
***Coordonatorii proiectului***

