

## Ce înseamnă Științescu?

Științescu este un program de finanțare pentru proiecte educaționale care încurajează pasiunea pentru științele exacte a elevilor din clasele VI – XI. Științescu este implementat în Iași de Fundația Comunitară Iași, alături de Romanian-American Foundation, Federația Fundațiilor Comunitare din România și reprezintă un context în care anual, aproximativ 10-15 companii din domeniile IT&outsourcing colaborează și oferă resursele necesare pentru implementarea celor mai creative proiecte care promovează aplicabilitatea domeniilor educației STEM.

## Evoluția lui Științescu

Pentru că Științescu este ambițios, iar comunitatea care îl susține iubește misiunea lui, de la an la an programul crește:

- Prima ediție (2015-2016): 10 proiecte finanțate, în valoare totală de 85.732,24 lei.
- A II-a ediție (2016-2017): 13 proiecte finanțate în valoare totală de 117.501 lei.
- A III-a ediție (2017-2018): 15 proiecte finanțate în valoare totală de 119.475 lei.



## Cine poate să-i scrie lui Științescu?

Orice pasionat de științe exacte, fie că face parte dintr-o organizație non-guvernamentală (inclusiv asociații studențești, asociații de părinți, asociații ale școlii) sau doar face parte dintr-un grup de inițiativă, fie că este profesor, elev, licean, student, masterand, doctorand, muzeograf, bibliotecar, cercetător, inventator, angajat într-o companie, free-lancer, sau pur și simplu părinte cu o idee de cum ar putea face ca pasiunea pentru științe să fie transmisă mai departe elevilor. Cei care au o idee de proiect pot intra în concursul lansat în fiecare toamnă, în care Științescu va alege cele mai inovatoare proiecte.

## Ce îi place lui Științescu?

Științescu vrea să contribuie la creșterea atractivității științelor în rândul elevilor și dezvoltarea componentelor practice din activitatea didactică și caută proiecte, care:

- Să cultive curiozitatea și imaginația;
- Să fie inovative și creative;
- Să fie interdisciplinare (biologie, chimie, geografie, geologie, științe ale pământului, astronomie etc.);
- Să implice activ elevii în activitățile desfășurate;
- Să dezvolte spiritul de inițiativă.

## Impactul pe care îl are Științescu în comunitatea școlară ieșeană

- În anul 2017, s-a înființat **primul astroclub** din mediul rural din Iași, la Biblioteca din Cotnari.
- În primii doi ani de existență, Științescu a finanțat **două cluburi de robotică în mediul rural**, la Valea Lupului și Voinești.
- Pentru doi ani consecutivi, Științescu a adus **științele la muzeu**. La ediția pilot, a finanțat ateliere de meteorologie, iar anul acesta a susținut ateliere practice de microbiologie, la care elevii au realizat experimente folosindu-se de cunoștințele teoretice din domeniile fizicii, chimiei și opticii.
- Șapte elevi de clasa a IX-a de la Liceul Tehnologic „Mihai Busuioc” din Pașcani, care s-au implicat în proiectul **MiBus Sensors**, s-au numărat printre **finaliștii competiției „Astro Pi”**, organizată de **Agencia Spațială Europeană** – cea de-a treia agenție spațială din lume, după NASA și cea din Rusia. Îndrumătorul proiectului lor este profesorul Adrian Tomuș – coordonatorul proiectului **MiBus Sensors**.
- La cursurile clubului **ROBOTICON** a participat și un elev în situație de corigență la fizică, dar care s-a descurcat foarte bine la activitățile de inițiere în robotică.
- Printre **cei mai tineri coordonatori de proiecte** din cadrul Fondului Științescu, la nivel național, au fost la Iași: David Burcovschi (elev în clasa a X-a – responsabil de activitățile de robotică ale proiectului **ROBOFIZ**) și Rareș Crăciun, Florin Mihai Anghel și Sabin Grigoraș (elevi în clasa a XI-a, responsabili activităților de construcție cu piese LEGO Education ale proiectului **TechnoBrick II**).
- **Primul târg de științe** organizat în cadrul Fondului Științescu a adus peste 500 de vizitatori.
- În anul 2018, la Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu” s-a creat **primul „HUB verde al Copoului” – o grădină verde în curtea școlii**.
- În anul iunie 2018, cele 15 proiecte din **comunitatea Științescu** au participat la **ȘOTRON – Festivalul copilăriei**, cel mai mare eveniment dedicat activităților educaționale pentru copii și adolescenți.

\*\*\* Pentru mai multe detalii accesați site-ul oficial: [www.iasi.stiintescu.ro](http://www.iasi.stiintescu.ro) sau [www.facebook.com/stiintescu.iasi/](https://www.facebook.com/stiintescu.iasi/)