



Ghid de finanțare

Fondul Științescu pentru dezvoltarea educației STEM în Galați

(STEM = știință, tehnologie, inginerie, matematică)

Informații generale

Științescu este un program de finanțare pentru proiecte educaționale care încurajează pasiunea pentru științe și tehnologie a copiilor și tinerilor între 6 și 19 ani din județul Galați. **Programul Științescu** este implementat de **Fundația Comunitară Galați** și este susținut de **Romanian-American Foundation** și parteneri locali.

Prin acest program urmărim să-i ajutăm pe elevi să descopere că științele exacte sunt interesante și atractive. Dorim să înțeleagă utilitatea noțiunilor învățate la școală în diferite contexte cotidiene cu care se confruntă zi de zi.

Așteptăm proiecte creative, inovative și prin care pasiunea voastră pentru educația STEM (știință, tehnologie, inginerie și matematică) să devină „contagioasă”. Proiecte prin care elevii să se implice activ, să descopere miracolele naturii, să înțeleagă ce au însemnat marile „descoperiri” științifice ale oamenilor și ce pot să ne aducă beneficiile tehnologiilor moderne, să învețe cu pasiune științele exacte, dezvoltându-și abilitățile necesare generației de inovatori ai secolului în care trăim.

Considerăm că toate acestea contribuie, pe termen lung, la stimularea tinerilor din județul Galați pentru alegerea unei cariere în domeniile STEM.

Fondul Științescu este susținut de Romanian-American Foundation și în alte orașe din țară: Bacău, București, Cluj-Napoca, Iași, Mureș, Ploiești, Sibiu, Făgăraș etc. prin competiții similare de proiecte gestionate de fundațiile comunitare locale.

Grup țintă al proiectelor aplicante:

-Elevii din clasele 0 - XII din școlile și liceele din județul Galați.

Cine poate solicita finanțare

-organizații non-guvernamentale de la nivel internațional, național și local în colaborare cu persoane fizice sau juridice sau Grupuri de inițiativă din Galați (putem facilita contactul cu persoane și ONG-uri din comunitate)

-grupuri de inițiativă formate din minim 3 persoane

-instituții școlare

-persoane fizice: elevi, profesori, studenți, oameni de știință, ingineri, cercetători, muzeografi, pasionați de științe, etc.

Pentru a putea solicita finanțare, doritorii trebuie să facă parte dintr-o echipă care va fi responsabilă de conceperea ideii de proiect și de implementarea acesteia.

Este încurajată, în mod special, formarea de echipe mixte: adulți cu expertiză în domeniul STEM și tineri. De asemenea, încurajăm implicarea persoanelor vârstnice, încurajăm și colaborările dintre persoane sau organizații din mediul urban și cel rural.



Ce fel de proiecte încurajăm

Prin fondul Științescu dorim să contribuim la dezvoltarea elevilor din Galați pentru viitor și astfel, încurajăm proiecte educaționale care promovează inovarea și creativitatea, implicarea activă a elevilor, motivarea și dezvoltarea de abilități mai degrabă decât transmiterea de informații.

Ne dorim ca proiectele propuse spre finanțare să îndeplinească următoarele caracteristici:

- să fie creative și inovative
- să fie interdisciplinare
- să implice activ elevii în proiectele desfășurate și, ideal și în echipa de proiect
- să dezvolte abilități practice elevilor mai degrabă decât transmiterea de informații
- să vizeze mai ales elevii cu rezultate medii și dezvoltarea de activități care să atragă interesul elevilor pentru unul sau mai multe domenii ale științelor exacte
- sunt încurajate colaborările între școlile din mediul rural și urban precum și între școli și diverse alte instituții

Nu încurajăm proiectele care promovează discriminarea de orice fel și care îngreună sau limitează accesul elevilor la învățarea prin experimentare și nu finanțăm proiecte cu caracter comercial.

Exemple de activități eligibile

- aplicații practice și experimente
- proiecte educaționale interdisciplinare pentru domeniile: astronomie, biologie, chimie, geografie, geologie, meteorologie, fizică, matematică, informatică, inginerie, tehnologie, arhitectură, mecanică.
- activități creative legate de meșteșuguri și arte
- programe educaționale non-formale
- proiecte de cercetare ale elevilor în domeniile STEM
- materiale didactice și experimente
- achiziționare de tehnologie, materiale, echipamente și instrumente educaționale etc.
- vizite ale elevilor în institute, muzee și laboratoare de cercetare
- spații educaționale dedicate tehnologiei pentru copii și tineri, echipate corespunzător care să servească ca un sediu permanent unde să se desfășoare cursuri, ateliere practice din domeniul educației STEM.
- evenimente care promovează educația pentru științe și tehnologie (târguri, expoziții, tabere, competiții pentru elevi)
- planuri de lecții, aplicații practice, experimente, materiale didactice și metode educaționale inovative
- sunt eligibile atât proiecte existente care și-au dovedit deja eficiența, cât și proiecte noi care au o justificare bine construită, corelată cu realitatea beneficiarilor direcți și indirecti.

Exemple de proiecte din domeniile STEM care pot fi finanțate(fără a ne limita la ele):

- [LegoFun](#)
- [Magic Science](#)
- [Academia Micilor Bucatari](#)
- [Brocom Design](#)
- [Arduino](#)
- [Concurs de rachete](#)



- [Construcții cu ajutorul imprimantei 3D-Geetech Dual Extruder Prusa i3 Kit](#)
- [Roboți modulari-MOSS Exofabulatronixx 5200](#)
- [Electronica modulară-littleBits Electronics Deluxe Kit](#)
- Diferite construcții: [catapulta tip trebuchet](#); [pompa de apă acționată de o bicicletă](#), [amplificator audio](#)
- [Grădinile viitorului](#)

Așteptăm orice idee de proiect care vizează atragerea interesului elevilor din Galați către domeniile educației STEM.

Valoarea Financiară a Fondului Științescu

Valoarea totală a fondului este de minim 84.000 lei.

Fondul este constituit din 42.000 lei oferiți de Fundația Română-Americană și din alți 42.000 lei mobilizați de Fundația Comunitară Galați și partenerii locali.

Dorim să finanțăm între 6 și 8 proiecte cu o valoare a finanțării între 3.000 și 12.000 de lei.

Exemple de costuri eligibile

- achiziții de echipamente, tehnologii, instrumente, material didactic
- achiziții de licențe software și servicii educaționale online
- consumabile: hârtie, toner, flipchart
- producție de materiale didactice
- multiplicare și distribuire de materiale educaționale tipărite
- cheltuieli de cazare, transport, masă
- cheltuieli legate de evenimente
- cheltuieli legate de curier
- cheltuieli de comunicare și promovare: design, foto, site, blog, etc.

Cheltuielile pentru achiziția de echipamente, tehnologii și materiale didactice pentru dotarea laboratoarelor, bibliotecilor sau a altor spații educaționale sunt eligibile numai dacă proiectul include o componentă principală educațională bazată pe implicarea activă a elevilor.

Exemple de costuri neeligibile

- cheltuieli de coordonare, management de proiect și resurse umane
- costuri efectuate în afara perioadei de implementare
- costuri care nu sunt direct legate de proiect

Cum aplici

I Scrisoarea de intenție – scrisorile de intenție care detaliază ideea proiectului se depun până în data de 15.07.2016. Formularul care conține scrisoarea de intenție se poate accesa [aici](#) și se vor trimite pe adresa info@fundatiacomunitaragalati.ro

II Training scriere proiecte de finanțare – în urma selecției ideilor de proiect care se încadrează în domeniile STEM se vor organiza sesiuni de training și consultări care să susțină aplicații să-și dezvolte proiectele.



III Cererea de finanțare

Procedura de depunere a cererilor de finanțare

Înscrierea proiectelor se realizează prin intermediul unei cereri de finanțare care cuprinde: **un formular de aplicare și un formular de buget.**

Acestea sunt disponibile pe site-ul www.galati.stiintescu.ro și se completează de către aplicant în **format electronic. Cererea de finanțare** se trimite pe adresa: info@fundatiacomunitaragalati.ro
Aplicația va fi însoțită de **CV-ul** persoanei responsabilă de coordonarea proiectului.

Pe lângă documentele menționate mai sus, în cazul persoanelor juridice, **la momentul contractării** vom solicita și următoarele **documente**:

- Copii după documentele de înființare (act constitutiv, statut, certificat de înregistrare în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor, certificat de înregistrare fiscală, hotărâre judecătorească de înființare);
- Certificat care să ateste lipsa datoriilor fiscale, eliberat de Direcția Generală a Finanțelor Publice;
- Bilanțul contabil pentru anul fiscal anterior;
- Extras din Registrul Asociațiilor și Fundațiilor în cazul ONG-urilor

Modalitatea de evaluare

Evaluarea cererilor de finanțare se va face în două faze. În prima fază, echipa Fundației Comunitare va evalua eligibilitatea proiectelor, pe baza următoarelor criterii:

- aplicația a fost trimisă în termenul limită stabilit, folosind formularul disponibil pe site-ul programului;
- cei care propun proiectul fac parte din categoriile eligibile;
- activitățile propuse sunt relevante pentru scopul și obiectivele programului pe termen scurt, mediu și lung;
- suma solicitată se încadrează în limitele precizate în Ghidul de finanțare;
- durata de implementare a proiectului se încadrează în perioada prevăzută în Ghid.

Proiectele eligibile vor intra în a doua fază a evaluării, care va fi făcută de comitetul de selecție pe baza unei grile de evaluare. Fiecare proiect va fi punctat pe baza **criteriilor de evaluare.**

Criterii de evaluare a proiectelor

1. Impactul proiectului

- Aplicația arată în ce măsură proiectul va produce o schimbare sau o îmbunătățire în activitățile beneficiarilor vizați;
- Intervenția produce schimbări pe termen lung.
- Promovează colaborarea între profesori; între școlile din mediul rural și urban precum și între școli și diverse alte instituții

2. Numărul beneficiarilor direcți și indirecti

- Vor fi analizate efectele proiectului asupra diferitelor categorii de beneficiari;
- Numărul beneficiarilor direcți;
- Numărul beneficiarilor indirecti;

3. Prezentarea și administrarea proiectului

- Aplicația descrie modul de implicare în proiect al membrilor echipei și voluntarilor;
- Proiectul presupune un raport cost – rezultate corespunzător;
- Are activități și obiective clare, bine încadrate în calendarul de desfășurare al proiectului, cu responsabili identificați pentru implementarea lor.

4. Sustenabilitatea proiectului

- Proiectul are capacitatea de a coopta diferiți membri ai comunității pentru replicarea rezultatelor;
- Se prezintă un plan cu activități, metode, resurse de asumare prin care se explorează continuarea proiectului și după finalizarea finanțării oferite prin Fondul Științescu.

5. Capacitatea aplicantului de a implementa proiectul

- Aplicantul demonstrează capacitate de implementare a activităților proiectului prin resursele de care dispune;
- Experiența responsabilului de proiect și a celor implicați în realizarea, coordonarea și monitorizarea proiectului este relevantă.

Evaluarea proiectelor se va realiza prin acordarea de către fiecare membru al juriului a unui punctaj cuprins între **1 și 10 puncte pentru fiecare criteriu de evaluare.**

Criteriile de evaluare de mai sus sunt notate din start cu un factor de multiplicare în funcție de importanța pe care noi considerăm că o are, astfel:

-Impactul – factor de multiplicare - 5

-Capacitatea aplicantului de a implementa proiectul – factor de multiplicare 4

-Numărul de beneficiari – factor de multiplicare 3

-Prezentarea și administrarea proiectului – factor de multiplicare 2

-Sustenabilitatea proiectului - factor de multiplicare 1

Astfel, **150** puncte este calificativul maxim pe care îl poate obține un proiect pentru respectarea **unui** criteriu de evaluare.

Prin urmare, **punctajul maxim** pe care îl poate obține un proiect pentru îndeplinirea tuturor criteriilor de evaluare de la **un singur membru** al comitetului de jurizare este de **400 puncte**. **Nota finală a fiecărui Proiect este media aritmetică dintre nota rezultată din notele tuturor membrilor juriului.**

Un candidat poate trimite spre evaluare **mai multe idei de proiecte**. Vor primi finanțare acele proiecte care vor respecta toate criteriile de eligibilitate. În funcție de calitatea proiectelor pe care le primim, putem acorda finanțare pentru unul, mai multe sau niciunul dintre acestea.

Fiecare cerere de finanțare va fi evaluată conform criteriilor de evaluare. Decizia comitetului de selecție de a nu acorda finanțare unor idei de proiect este definitivă și nu poate fi contestată de aplicant.

Juriul Fondului Științescu

Membrii juriului sunt aleși din organizații non-guvernamentale, companii și instituții de învățământ. Prin imparțialitatea lor, experiența variată în domenii legate de apelul lansat, ei pot asigura un proces de selecție relevant pentru beneficiarii direcți ai proiectelor alese. Componenta juriului va fi făcută publică până la expirarea perioadei de depunere a aplicațiilor.

Modalități de plată

Suma acordată spre finanțare va fi plătită, de către Finanțator, în tranșe, pe baza solicitărilor beneficiarului și în conformitate cu bugetul și calendarul de activități. Beneficiarul va specifica suma pe care o solicită și destinația acesteia. După ce Beneficiarul epuizează suma oferită și justifică cheltuielile realizate, se poate solicita o altă tranșă, urmând aceeași pași specificați anterior.

Ultima tranșă din sumă, în valoare de minim 10% din valoarea finanțării, va fi transferată în termen de 10 zile lucrătoare de la aprobarea raportului final.

Calendarul fondului

- **Data lansării** oficiale a Fondului Științescu este: **22.06.2017**
- **Trimitere scrisoare de intenție:** 23.06.2017 – **15.07.2017**
- Termen limită trimitere scrisoare de intenție: 15.07.2017 ora 23.59
- În perioada 23.06.2017 – 15.07.2017 organizăm consultări și training-uri cu echipele ce doresc să depună scrisori de intenție, după solicitările acestora
- În perioada 01.08.2017 – 30.08.2017 organizăm consultări și training-uri cu echipele de proiect ce au fost selectate în urma trimiterii scrisorii de intenție, după solicitările acestora
- **Înscriere proiecte:** 01.09.2017 – **15.10.2017**
- Încheierea perioadei de înscriere a proiectelor: **15.10.2017** ora 23.59.



- **Jurizarea proiectelor** are loc în perioada: **15.10.2017 – 14.11.2017**
- **Interviuri** cu aplicanții în perioada: **01.11.2017 – 10.11.2017 ***
- **Anunțarea proiectelor câștigătoare:** **15.11.2017**
- **Contractarea și finanțarea** proiectelor selectate: **16.11.2017 – 20.11.2017**
- **Implementarea** proiectelor finanțate: **21.11.2017 – 01.06.2018**
- Proiectele trebuie să-și încheie activitatea până în **01.06.2018**
- Raportare financiară și narativă se va trimite în primele două săptămâni după realizarea proiectului, până pe 15.06.2018, iar evaluarea FCG are loc în următoarele două săptămâni de la primirea raportării.

*Juriul poate decide sa organizeze interviuri cu aplicanții.

