

Formular de înscriere proiect

Organizația	<i>Asociația IRIS Robotics</i>
Proiectul	<i>Creative Kids Roboting (IRIS CNR) (maxim 2 luni)</i>
Membrul Cercului de Donatori care recomandă proiectul	<i>Numele membrului Cercului de Donatori Iași care propune spre finanțare proiectul Raluca Moiseanu, Tivo Romania</i>
Proiect prezentat de	<i>Numele și poziția în organizație/grup de inițiativă al celui care va susține prezentarea în fața donatorilor (staff, voluntar, membru Board, etc) Anghel Florin, voluntar IRIS Robotics și membru IRIS CNR</i>

(Vă rugăm să nu depășiți 5 pagini completând acest formular)

1. Care sunt scopul și obiectivele proiectului?

(Formulați succint scopul proiectului și obiectivele pe care vă propuneți să le atingeți)

Scopul principal vizează participarea echipei IRIS CNR, grup de elevi pasionați ai Colegiului National Iasi și a Colegiului Costache Negruzzi, la competiții internaționale de robotica. Ne propunem mobilizarea fondurilor necesare pentru achiziționarea pieselor în vedea construirii robotilor, cât și deplasarea către țările unde vor avea loc competițiile.

2. Care este nevoia din comunitate pe care proiectul își propune să o rezolve/amelioreze?

(Descrieți care este nevoia sau problema pe care ați identificat-o și de ce proiectul dumneavoastră este important pentru comunitatea locală. Ce trebuie schimbat și de ce?). Vedem în jurul nostru din ce în ce mai mulți tineri creativi, care doresc să-și cultive în mod continuu pasiunea pentru științele exacte precum: informatica, fizica, mecanica și electronica, care însă prin prisma dificultăților financiare nu reușesc să ajungă la competițiile internaționale la care își propun să participe. Echipa IRIS CNR a participat și anul trecut la etapa națională a competiției FTC (First Tech Challenge) desfășurată la București, unde a obținut o calificare la ediția europeană desfășurată în Olanda, însă la care nu a reușit să ajungă tocmai din cauza impedimentelor menționate anterior. De aceea, suntem încrezători că anul acesta vom reuși să ajungem cel puțin la etapa europeană a competiției First Tech Challenge și să promovăm valorile locale, punând pe harta orașul Iasi ca un focar al tehnologiei.

3. Ce soluție propuneți la problema identificată?

(Evidențiați soluția la nevoia identificată și grupurile țintă care ar beneficia de implementarea ei. Luați în considerare următoarele întrebări:

- *În ce manieră soluția dumneavoastră va rezolva/ameliora problema definită mai sus?*
 - *Câte persoane ar beneficia de implementarea proiectului? În ce manieră ar beneficia aceștia?*
 - *Care sunt principalele activități ale proiectului?)*
1. *Pe termen scurt problema enunțată mai sus va fi soluționată prin achiziționarea materialelor necesare construirii robotului, deplasarea către competiții, cât și mentorat acordat de membri ai asociației IRIS Robotics, care au participat în trecut la competiții de robotica pe plan internațional. Pe termen lung, problema va fi rezolvată prin ajutorul oferit de membrii asociației în procesul de strângere de fonduri destinate acestei cauze, mentorat și de asemenea organizarea de activități în cadrul asociației generatoare de fonduri utilizate în acest scop. În prezent, IRIS CNR susține cursuri în cadrul asociației IRIS Robotics la Clubul de Robotica, toate fondurile fiind direcționate către materialele necesare construirii robotului.*
 2. *Beneficiarii direcți sunt membrii echipei IRIS CNR, 8 elevi curioși, care își doresc să promoveze Iașul și la nivel internațional prin participarea la First Tech Challenge. Beneficiarii indirecti sunt elevii care își doresc să participe la această competiție în viitorul apropiat și care vor da frau liber imaginației, curiozității și pasiunii lor pentru știința printr-o viitoare participare la competiție.*
 3. *Principalele activități:*
 - *Achiziționarea pieselor necesare construirii robotului ce vor fi detaliate în formularul de buget atasat*
 - *Sesiuni de mentorat cu departamentul tehnic din cadrul Asociației IRIS Robotics, care au participat în trecut la competiții naționale și internaționale de robotica în vederea realizării proiectării și construirii robotului*
 - *Construcția robotului care va participa la competiție și dezvoltarea lui prin programare, electronică și mecanică*
 - *Sesiuni de antrenament pe teren, robotul în timpul competiției oficiale fiind nevoit să se lupte cu un alt robot pentru a acumula cât mai multe puncte pe un teren bine delimitat anterior.*
 - *Mini-workshopuri First Tech Challenge dedicate copiilor, în care li se va explica cum funcționează robotul, cum a fost construit și cum pot la rândul lor să participe și ei la ediții ulterioare a acestei competiții*
 - *Participarea la prima competiție FTC (Februarie 2017)*

4. Care este impactul proiectului și cum vă propuneți să-l măsurați?

(Impactul proiectului poate face referire la schimbări în bine din comunitate precum: schimbări de comportament, schimbări ale sistemului sau la nivelul atitudinilor civice, descoperirea și promovarea de persoane prin intermediul activităților care îi pasionează. Explicați cum veți măsura impactul soluției propuse.)

Impactul initial clar al proiectului este obtinerea de rezultate considerabil mai bune in cadrul competitilor comparativ cu cele precedente, deoarece o sursa de fonduri care sa sprijine echipa va rezulta intr-o mai puternica pregatire pentru concursuri, asadar si in rezultate superioare masurabile. Proiectul ar promova lasiul ca oras prolific pentru tehnologie si ar putea atrage atentia unor parteneri nationali sau internationali pe viitor. Nu in ultimul rand, membrii echipei IRIS CNR ar castiga vizibilitate academica, meritele lor fiindu-le recunoscute in randul scolilor si al facultatilor, fapt masurabil prin oportunitatile educative care ar putea aparea in urma participarii la competitii (de exemplu: burse de merit).

5. Cum veți investi contribuția primită din partea Cercului de Donatori Iași?

(Completați în tabelul de mai jos acele cheltuieli cu privire la proiect.

- *Oferiți cât mai multe detalii la categoriile de cheltuieli încercând să menționați toate subcategoriile în mod separat;*
- *Nu aveți nicio restricție în privința numărului și tipului de subcategorii pe care le puteți introduce;*
- *Bugetul proiectului înscris va avea o valoare de 4.000 lei;*

Contribuția va fi investita in achizionarea pieselor necesare construirii robotului si deplasarea catre competitii internationale de robotica de tip FTC (First Tech Challenge).

6. Recomandarea membrului Cercului de Donatori Iași:

(Această secțiune va cuprinde o scurtă recomandare - max. 100 de cuvinte - din partea unui membru al Cercului de Donatori Iași care trebuie să includă motivele pentru care proiectul merită a fi sprijinit și care este legătura cu echipa de proiect)

7. Date despre aplicant:

CIF	37089962	
Adresă poștală	Str. Emil Racovita nr 4, Focsani, Vrancea	
Telefon	0721367818	
Email	contact@iris-robotics.com	
Web	www.iris-robotics.com	
Facebook	https://www.facebook.com/IrisRoboticsTeam/	
Bugetul anului precedent	<i>Venituri și cheltuieli (doar pentru organizații)</i>	
Raportul anual	<i>Vă rugăm să transmiteți atașat e-mail-ului și raportul anual din anul precedent. Dacă nu aveți raport</i>	

Cerc de Donatori Iași

	<i>anual, transmiteți câteva date despre activitatea anului precedent și valoarea bugetului (doar pentru organizații)</i>
--	---

8. Istoric al grupului de inițiativă. (doar pentru grupuri de inițiativă)

(Descrieți - max. 100 de cuvinte - contextul în care a luat ființă grupul de inițiativă și realizările de până acum – acolo unde este cazul.)

IRIS CNR s-a format in urma cu un an, din initiativa unor profesori de fizica si matematica, ce au vazut in actualii membrii ai echipei stralucirea necesara de a performa in domeniul roboticii. Uniti de dorinta de a intreprinde activitati inedite, de care nu invatam la scoala, am intregit treptat echipa ocupand functii pe care le-am considerat esentiale: designer, constructor, PR manager si Responsabil Media si multe altele. Prima participare la o competitie de mare anvergura a fost primvara trecuta, la FTC Romania, unde am obtinut numeroase victorii in meciuri, precum si o calificare la etapa europeana, la care din considerente financiare nu am putut participa. Cu o infrastructura noua si un plan bine pus la punct, anul acesta suntem determinati sa ocupam podiumul si sa tintim cat mai sus.