



Nr.144763/19.12.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea susținerii financiare a activităților care urmează a se desfășura în cadrul Proiectului Județean ROBOT4ALL inițiat de către Liceul Teoretic Emil Racoviță Vaslui, începând cu luna ianuarie 2026

Prin adresa nr.5613/08.12.2025 conducerea Liceului Teoretic Emil Racoviță Vaslui solicită Primăriei municipiului Vaslui, sprijin financiar pentru activitățile care urmează a se desfășura în cadrul Proiectului Județean ROBOT4ALL, începând cu luna ianuarie 2026.

Proiectul Județean ROBOT4ALL este cuprins în Calendarul Proiectelor de Educație Extrașcolară Județene 2026, aprobat de Inspectoratul Școlar Județean Vaslui și coordonat de prof. Camelia Popica.

1. Scopul proiectului: - implicarea elevilor în număr cât mai mare în activități STEM.

STEM - sistem educațional concentrat pe patru discipline - studiu științific, tehnologie, inginerie și matematică. Acest sistem urmărește îmbunătățirea calității educației prin pregătirea unor cetățeni capabili să opereze într-o societate dependentă de tehnologie.

2. Obiectivele specifice ale proiectului:

- îmbunătățirea calității educației prin pregătirea elevilor pentru a deveni cetățeni capabili să opereze într-o societate dependentă de tehnologie, robotică și inginerie,
- mediatizarea și diseminarea activităților echipelor de robotică FTC - First Tech Challenge.

FTC - First Tech Challenge este o competiție de robotică cu tradiție în SUA, care se adresează elevilor din clasele a VII-a - a XII-a și care presupune proiectarea, construirea și programarea unui robot. Competiția se desfășoară în România din anul 2016 sub numele de First Tech Challenge România și este organizat de Asociația Nație prin Educație.

3. Grupul țintă: - echipa de robotică RoLERbot din cadrul Liceului Teoretic Emil Racoviță Vaslui.

4. Durata proiectului: - 1 noiembrie 2025 – 31 august 2026.

5. Beneficiarii direcți și indirecti ai proiectului:

5.1. Beneficiari direcți:

- Elevi din cadrul Liceului Teoretic Emil Racoviță Vaslui, implicați în proiect - peste 100

- Cadre didactice din cadrul Liceului Teoretic Emil Racoviță Vaslui, implicate în proiect - 80
- Elevi de liceu și elevi (cl a VII-a și clasa a VIII-a) din cadrul unităților de învățământ gimnazial de pe raza municipiului Vaslui - **peste 500.**
- Cadre didactice din cadrul unităților de învățământ gimnazial de pe raza municipiului Vaslui.
- Părinți.

5.2. Beneficiari indirecti:

- Comunitatea locală

6. Activități desfășurate în cadrul Proiectului Județean ROBOT4ALL:

În cadrul acestui proiect, **echipa de robotică RoLERbot** din cadrul Liceului Teoretic Emil Racoviță Vaslui va desfășura o serie de activități la nivel local, dar și participarea la competiții de nivel regional și național.

Activități desfășurate în cadrul Proiectului Județean ROBOT4ALL:

- Construirea de către membrii echipei de robotică RoLERbot a unui robot conform temei din programul First Tech Challenge FTC,
- Desfășurarea de activități STEM de către echipa de robotică RoLERbor, în cadrul școlilor gimnaziale din Vaslui - încheierea de acorduri de parteneriat cu toate școlile gimnaziale din Vaslui,
- Activități STEM desfășurate în colaborare cu alte echipe FTC,
- Activități STEM desfășurate în cadrul Zilelor Vasluiului, în parteneriat cu Primăria municipiului Vaslui,
- Activități STEM desfășurate în cadrul Școlii de Vară, în parteneriat cu Muzeul Județean Vaslui/ Biblioteca Județeană Vaslui,
- Participarea la MEET-uri, regionala FTC și alte competiții de robotică (Meet-urile se vor desfășura la Iași/Galați, regionala FTC se va desfășura la Piatra Neamț cu durata de 2 nopți cazare și echipă de maxim 15 persoane).

Activitățile sunt detaliate în cadrul FORMULARULUI DE APLICAȚIE (Anexă la prezentul raport de specialitate) pentru proiectele care vor fi cuprinse în Calendarul Proiectelor de Educație Extrașcolară Județene 2026 - înregistrat la ISJ Vaslui cu nr. 6658/14.11.2025 și avizat de inspectorul educativ ISJ Vaslui, prof. Cristian Lazăr.

Astfel, se solicită sprijin financiar pentru următoarele activități care urmează a se desfășura în cadrul **Proiectului Județean ROBOT4ALL:**

Nr. crt	Activitate	Descriere activitate	Perioada derulării	Nr. participanți	Buget necesar (lei)
1.	Excelență prin tehnologii avansate	Achiziție piese și accesorii de robotică	Ianuarie - octombrie 2026	15 elevi (LER)	35.000,00
2.	Deplasări la competiții în afara localității	Participare la MEET-uri, regionala FTC - Piatra Neamț	Ianuarie - februarie 2026	15 elevi (LER)	5.000,00
TOTAL:					40.000,00

Menționăm faptul că Prima ediție a Proiectului Județean ROBOT4ALL s-a desfășurat în perioada 1 Noiembrie 2024 - 1 August 2025 (Anul școlar 2024 - 2025).

În perioada mai sus menționată, Echipa de robotică RoLERbot din cadrul Liceului Teoretic Emil Racoviță Vaslui a participat la MEET Iași, Piatra Neamț, Suceava, la Regionala FTC Piatra Neamț unde a câștigat premiul Design Award.

Tot în această perioadă s-au încheiat acorduri de parteneriat cu următoarele școli gimnaziale: Școala Gimnazială Dimitrie Cantemir Vaslui, Școala Gimnazială Constantin Parfene Vaslui, Școala Gimnazială Elena Cuza Vaslui, Școala Gimnazială Mihai Eminescu Vaslui, Școala Gimnazială Alexandra Nechita Vaslui, Școala Gimnazială Văleni.

În baza acestor parteneriate Echipa de robotică RoLERbot a mers și a desfășurat activități STEM în școli, prezentând robotului, pașii de asamblare și funcționare a acestuia, etc., elevilor claselor a VII-a și a VIII-a.

Echipa de robotică RoLERbot a participat la tabăra de vară a olimpicilor oferită de Rotary (7 iulie 2025), respectiv la tabăra de vară organizată de către Biblioteca Județeană Vaslui (7 iulie 2025 - 14 August 2025).

Număr participanți implicați în activități, în mod direct (din cadrul Liceului Teoretic Emil Racoviță Vaslui) - peste 150 elevi și peste 30 cadre didactice.

Număr participanți implicați în activități, în mod indirect (online) - 9 școli (acorduri de participare și activități desfășurate - prezentate mai sus), Muzeul Județean Vaslui, Biblioteca Județeană Vaslui și Rotaract Vaslui.

Rezultate: - implicarea elevilor în număr tot mai mare în activități STEM - implementare/testare/utilizare robot; încheiere acorduri de parteneriate cu școli gimnaziale și alte instituții în cadrul cărora se pot desfășura activități educative STEM, având ca grup țintă copiii municipiului Vaslui și nu numai (inclusiv din mediul rural).

7. Susținerea din punct de vedere legal al acestui proiect, este fundamentată de prevederile următoarelor acte normative:

- **Legea nr.273/2006**, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.
- **Legea nr.198/04.07.2023** a învățământului preuniversitar,
- prevederile **Art.5, alin. (3) din Legea nr.273/2006**, privind finanțele publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare:

Art.5. - (3) Fundamentarea, dimensionarea și repartizarea cheltuielilor bugetelor locale pe ordonatori de credite, pe destinații, respectiv pe acțiuni, activități, programe, proiecte, obiective, se efectuează în concordanță cu atribuțiile ce revin autorităților administrației publice locale, cu prioritățile stabilite de acestea, în vederea funcționării lor și în interesul colectivităților locale respective.

- prevederile **Art.20, alin. (1), lit. i) din Legea nr.273/2006**, privind finanțele publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare:

Art. 20. - (1) Autoritățile administrației publice locale au următoarele competențe și responsabilități în ceea ce privește finanțele publice locale:

.....

i) stabilirea opțiunilor și a priorităților în aprobarea și în efectuarea cheltuielilor publice locale.

- prevederile Art. 8, alin. (1) din Legea nr.198/04.07.2023 a învățământului preuniversitar:

Art. 8. - (1) Autoritățile administrației publice locale asigură buna desfășurare a învățământului preuniversitar în unitățile administrativ - teritoriale în care acestea își exercită autoritatea.

- prevederile Art. 140, alin. (2), lit.e) din Legea nr.198/2023 a învățământului preuniversitar, potrivit cărora:

“Art. 140. - (2) Finanțarea complementară se asigură din bugetele locale ale unităților administrativ - teritoriale de care aparțin unitățile de învățământ preuniversitar de stat și din sume defalcate din unele venituri ale bugetului de stat, aprobate anual prin legea bugetului de stat cu această destinație, pentru următoarele categorii de cheltuieli:

e) cheltuieli pentru concursuri școlare și activități educative extrașcolare, centre de excelență organizate în cadrul sistemului de învățământ. “

Conducerea Liceului Teoretic Emil Racoviță Vaslui a completat FORMULARUL DE APLICAȚIE pentru proiectele care vor fi cuprinse în Calendarul Proiectelor de Educație Extrașcolară Județene 2026. Acesta a fost înregistrat la ISJ Vaslui cu nr. 6658/14.11.2025 și avizat de inspectorul educativ ISJ Vaslui, prof. Cristian Lazăr.

Conducerea ISJ a emis și o adeverință prin care confirmă înscrierea Proiectului Județean ROBOT4ALL în anul școlar 2024 - 2025, în Calendarul Proiectelor de Activități Extrașcolare Județene, Ediția 1, respectiv cuprinderea acestui proiect în anul școlar 2025 - 2026, în Ediția 2 a calendarului mai sus menționat.

Având în vedere cele prezentate mai sus, se solicită Consiliului Local al municipiului Vaslui, aprobarea sprijinului financiar în valoare de 40.000,00 lei pentru activitățile care urmează a se desfășura în cadrul **Proiectului Județean ROBOT4ALL** inițiat de către Liceul Teoretic Emil Racoviță Vaslui, începând cu luna ianuarie 2026.

În acest sens se va încheia un **Protocol de Colaborare**, între U.A.T. municipiul Vaslui și Liceul Teoretic Emil Racoviță Vaslui, care va cuprinde rolul și responsabilitățile partenerilor în ceea ce privește desfășurarea acestui proiect, conform **Anexei** la proiectul de hotărâre.

Propunem spre analiză și avizare comisiilor de specialitate pe domenii de activitate, respectiv spre dezbateră plenului Consiliului Local al municipiului Vaslui, proiectul de hotărâre privind aprobarea susținerii financiare a activităților care urmează a se desfășura în cadrul **Proiectului Județean ROBOT4ALL** inițiat de către Liceul Teoretic Emil Racoviță Vaslui, începând cu luna ianuarie 2026.

Întocmit,
Consilier Superior
Ec. Adina Stroea

Avizat
Consilier Juridic
Jrs. Ovidiu Mihala