

HOTĂRÂRE

**privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Teoretic Internațional de Informatică București,
în vederea participării elevilor la construirea celui de-al doilea picosatelit ROM-3**

Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București,
ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 172 807 /CP/ 05.07.2023 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 172598/05.07.2023 al Direcției Administrarea Unităților de Învățământ și a Clădirilor aflate în Administrarea Consiliului Local Sector 3;
- Solicitarea nr.3610/28.06.2023 a Liceului Teoretic Internațional de Informatică București înregistrată la Sectorul 3 al Municipiului București sub nr.172461/05.07.2023;
- Adresa nr.172600/05.07.2023 a Direcției Administrarea Unităților de Învățământ și a Clădirilor aflate în Administrarea Consiliului Local Sector 3.

În conformitate cu prevederile:

- Art.20 din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare:

- Avizul Comisiei de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu mediul de afaceri;

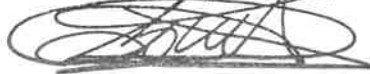
În temeiul prevederilor art.139 alin.(1) și art.166 alin.(2) lit. m) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă acordarea unui sprijin financiar, în sumă de 100.000 lei, Liceului Teoretic Internațional de Informatică București, în vederea participării elevilor la construirea ROM-3, cel de-al doilea picosatelit românesc care va zbura cu Falcon 9 de la baza de lansare Launch pad 39, Florida.

Art. 2. Primarul Sectorului 3 prin Direcția Economică și Direcția Administrarea Unităților de Învățământ și a Clădirilor aflate în Administrarea Consiliului Local Sector 3, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR,
PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ**



**AVIZEAZĂ
SECRETAR GENERAL
CORHANĂ EDUARD – MARIAN**





PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI

3 I ♥ S3
I love sector 3

CABINET PRIMAR



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL cabinetprimar@primarie3.ro
Calea Dudaști nr. 191, Sector 3, 031084, București

SECTOR 3
CABINET PRIMAR
Nr. 142807
Data 05.07.2023

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Teoretic Internațional de Informatică București, în vederea participării elevilor la construirea celui de-al doilea picosatelit ROM-3

Politica publică promovată la nivelul Sectorului 3 al Municipiului București în ceea ce privește susținerea și dezvoltarea educației și formării profesionale a copiilor, a tinerilor, are ca scop principal formarea competențelor, înțelese ca ansamblu multifuncțional și transferabil de cunoștințe, deprinderi/abilități și aptitudini, necesare pentru:

- împlinirea și dezvoltarea personală, prin realizarea propriilor obiective în viață, conform intereselor și aspirațiilor fiecăruia și dorinței de a învăța pe tot parcursul vieții;
- integrarea socială și participarea cetățenească activă în societate;
- ocuparea unui loc de muncă și participarea la funcționarea și dezvoltarea unei economii durabile;
- formarea unei concepții de viață, bazate pe valorile umaniste și științifice, pe cultura națională și universală și pe stimularea dialogului intercultural;
- educarea în spiritul demnității, toleranței și respectării drepturilor și libertăților fundamentale ale omului;
- cultivarea sensibilității față de problematica umană, față de valorile moral-civice și a respectului pentru natură și mediul înconjurător natural, social și cultural.

Liceul Teoretic Internațional de Informatică București, unitate de învățământ acreditată, care-și desfășoară activitatea în Sectorul 3, cel mai premiat liceu din România la olimpiadele școlare interne și internaționale și probabil cel mai premiat liceu din Europa are prin acest grup de elevi și cea mai importantă realizare de până acum a României în materie de corpuri aerospațiale, a reușit să trimită în spațiu un satelit (ROM-2) care funcționează. În prezent, rețeaua internațională de radioamatori primește date de la ROM-2, iar în următoarele zece zile va începe să primească imagini complexe despre scoarța terestră.

Pe lângă rezultatele școlare excepționale, echipa formată din 5 elevi, medaliați la olimpiadele internaționale, trimit al doilea satelit în spațiu, ROM-3. Este o misiune mai complexă, care va furniza date pentru agricultură, va monitoriza defrișarea pădurilor și mișcarea maselor de aer poluat. ROM-3 va fi lansat în octombrie - noiembrie 2023, tot cu o racheta Falcon 9 de la SpaceX.



Banii pe care îi vor primi copiii în sumă de 100.000 lei vor fi folosiți pentru:

- achiziția unor repere sofisticate care nu se pot manufactura în România, pentru că necesită tehnologii înalte, indisponibile la noi în țară;
- efectuarea unor lucrări de înalt nivel tehnologic realizate în România pe echipamente specializate;
- plata testelor mecanice, termice și electrice, care se efectuează în universități acreditate de SpaceX din Madrid, Roma și Glasgow;
- deplasarea unei echipe pentru efectuarea acestor teste;
- deplasarea unei echipe în locația unde se va face integrarea satelitului pe modulul de lansare (Italia sau Scotia);
- deplasarea (daca va fi posibil) la lansarea de la baza SpaceX din Cape Canaveral, Florida, SUA.

Având în vedere cele prezentate și ținând seama de raportul de specialitate nr. 172598/05.07.2023 al Direcției Administrarea Unităților de Învățământ și a Clădirilor aflate în Administrarea Consiliului Local Sector 3, am inițiat prezentul proiect de hotărâre pe care îl supun spre aprobare Consiliului Local al Sectorului 3.

PRIMAR,
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ





Nr. 172598/ 05.07.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Internațional de Informatică din București, în vederea participării elevilor la construirea celui de-al doilea picosatelit ROM-3

Având în vedere prevederile:

- art.20 din Legea educației naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare, prin care Autoritățile administrației publice locale asigură, în condițiile legii, buna desfășurare a învățământului preuniversitar în localitățile în care acestea își exercită autoritatea.
- Solicitarea Liceului Internațional de Informatică înregistrată la Sectorul 3 al Municipiului București sub nr. 172461/05.07.2023

Pentru a veni în sprijinul elevilor Liceului Internațional de Informatică din București și pentru a încuraja performanța și dezvoltarea tinerilor;

Ținând cont de *politica publică* promovată de Sectorul 3 în ceea ce privește susținerea și dezvoltarea educației și formării profesionale a copiilor, a tinerilor, care are drept finalitate principală formarea competențelor, înțelese ca ansamblu multifuncțional și transferabil de cunoștințe, deprinderi/abilități și aptitudini, necesare pentru:

- a) împlinirea și dezvoltarea personală, prin realizarea propriilor obiective în viață, conform intereselor și aspirațiilor fiecăruia și dorinței de a învăța pe tot parcursul vieții;
- b) integrarea socială și participarea cetățenească activă în societate;
- c) ocuparea unui loc de muncă și participarea la funcționarea și dezvoltarea unei economii durabile;
- d) formarea unei concepții de viață, bazate pe valorile umaniste și științifice, pe cultura națională și universală și pe stimularea dialogului intercultural;
- e) educarea în spiritul demnității, toleranței și respectării drepturilor și libertăților fundamentale ale omului;
- f) cultivarea sensibilității față de problematica umană, față de valorile moral-civice și a respectului pentru natură și mediul înconjurător natural, social și cultural;

Luând în considerare următoarele aspecte :



Liceul Teoretic Internațional de Informatică București, cel mai premiat liceu din România la olimpiadele școlare interne și internaționale și probabil cel mai premiat liceu din Europa are prin acest grup de elevi și cea mai importantă realizare de până acum a României în materie de corpuri aerospațiale, a reușit să trimită în spațiu un satelit (ROM-2) care funcționează. În prezent, rețeaua internațională de radioamatori primește date de la ROM-2, iar în următoarele zece zile va începe să primească imagini complexe despre scoarța terestră.

Romania a mai avut o încercare de a trimite un satelit în cosmos, dar autoritățile însărcinate cu trimiterea satelitului Goliat (MI, MApN, Agenția Spațială Română, Politehnica București) au eșuat, deși au beneficiat de un buget imens.

Pe lângă rezultatele școlare excepționale ale unora dintre ei, acum trimit al doilea satelit în spațiu, ROM-3. Este o misiune mai complexă, care va furniza date pentru agricultură, va monitoriza defrișarea pădurilor și mișcarea maselor de aer poluat. ROM-3 va fi lansat în octombrie - noiembrie 2023, tot cu o racheta Falcon 9 de la SpaceX.

Banii pe care îi vor primi copiii în sumă de 100.000 lei vor fi folosiți pentru:

- achiziția unor repere sofisticate care nu se pot manufactura în România, pentru că necesită tehnologii înalte, indisponibile la noi în țară;
- efectuarea unor lucrări de înalt nivel tehnologic realizate în România pe echipamente specializate;
- plata testelor mecanice, termice și electrice, care se efectuează în universități acreditate de SpaceX din Madrid, Roma și Glasgow;
- deplasarea unei echipe pentru efectuarea acestor teste;
- deplasarea unei echipe în locația unde se va face integrarea satelitului pe modulul de lansare (Italia sau Scotia);
- deplasarea (daca va fi posibil) la lansarea de la baza SpaceX din Cape Canaveral, Florida, SUA.

Elevii care fac parte din acest proiect sunt:

Filip Buscu, liderul echipei și managerul celor două proiecte, clasa a X-a, medalii la Olimpiada Natională de Astrofizică și Astronomie;

Alexandru Lucianov, programatorul șef, clasa a XII-a, de patru ori medaliat cu aur la Olimpiada Internațională de Informatică, cel mai premiat elev roman din toate timpurile la competițiile internaționale;

Alexandru Untesu, clasa a X-a, medalii la Olimpiada Natională de Matematică și Olimpiada Națională de Fizică;

David Ghiberdic clasa a XI-a, medalii la Olimpiada Națională de Informatică;

Alexandru Peticaru, clasa a XI-a, medalii la Olimpiada Națională de Informatică și la Balcaniada de Informatică.

Propunem ca Sectorul 3 al Municipiului București să se implice și să sprijine material, respectiv să acorde un sprijin financiar Liceului Internațional de Informatică în valoare de 100.000 lei.



Având în vedere cele menționate, vă propunem aprobarea proiectului de hotărâre privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Internațional de Informatică din București, în vederea participării elevilor la construirea celui de-al doilea picosatelit ROM-3

DIRECTOR EXECUTIV
Tudor Bianca Alexandra

Întocmit,
Adela Fabiola Chițu



Nr. 172600 /05.07.2023

De acord
PRIMAR

Către,
Cabinet Primar



În vederea supunerii spre aprobarea a Consiliului Local Sector 3, vă transmitem propunerea de inițiere de către Primarul Sectorului 3 a următorului proiect de hotărâre:

- **privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Internațional de Informatică din București, în vederea participării elevilor la construirea celui de-al doilea picosatelit ROM-3**

Se anexează:

- *Raportul de specialitate întocmit de DAUIC;*
- *Proiectul de hotărâre;*
- *Referatul de aprobare;*
- *Solicitare ICHB- București.*

DIRECTOR EXECUTIV
Bianca Alexandra TUDOR

Întocmit,
Adela Fabiola CHIȚU