

**HOTĂRÂRE**

**privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Teoretic Internațional de Informatică București, în vederea participării elevilor din cadrul echipei ZGRIPTOR la ”International Space Development Conference 2023”**

**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, întrunit în ședința*

**Având în vedere:**

- Referat de aprobare nr. 126041 /CP/ 15.05.2023 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr.125051/15.05.2023 al Direcției Investiții, Achiziții și Învățământ;
- Solicitarea nr. 2016/11.05.2023 a Liceului Teoretic Internațional de Informatică București înregistrată la Sectorul 3 al Municipiului București cu nr.125021/15.05.2023.
- Adresa nr. 125055/15.05.2023 a Direcției Investiții, Achiziții și Învățământ.

**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 alocarea de la bugetul local al Sectorului 3 a sumei de 50.000 lei Liceului Teoretic Internațional de Informatică București, în vederea participării elevilor din cadrul echipei ZGRIPTOR la ”International Space Development Conference 2023”, un eveniment organizat de ”National Space Society” la sfârșitul lunii mai 2023, în Frisco – Texas.

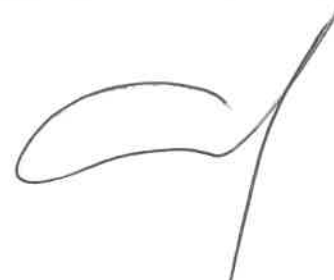
**Art.2.** Beneficiarul sprijinului financiar oferit din bugetul local al Sectorului 3 prevăzut la art.1 va prezenta Direcției Investiții, Achiziții și Învățământ, ulterior deplasării, documente justificative care au stat la baza cheltuirii sumei alocate.

**Art.3.** Primarul Sectorului 3, prin Direcția Investiții, Achiziții și Învățământ și Direcția Economică, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR,  
PRIMAR  
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ**



**AVIZEAZĂ  
SECRETAR GENERAL  
CORHANĂ EDUARD – MARIAN**





## REFERAT DE APROBARE

### a proiectului de hotărâre privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Teoretic Internațional de Informatică București, în vederea participării elevilor din cadrul echipei ZGRIPTOR la "International Space Development Conference 2023"

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, ne aduce la cunoștință participarea echipei ZGRIPTOR la "International Space Development Conference 2023" un eveniment organizat de "National Space Society", la sfârșitul lunii mai 2023, în Frisco – Texas, solicitând un sprijin financiar în sumă de de 50.000 lei, necesar deplasării echipei.

Echipa ZGRIPTOR, este formată din 8 elevi (clasele X, XI și XII) de la Colegiul Internațional de Informatică din București și de la Colegiul Național Victor Babeș, echipă care a proiectat o stație spațială în întregime sa: structurile de bază, calculele pentru




plasarea sa în orbită, nevoile de bază ale locuitorilor, sistemele de reciclare a resurselor utilizate, reciclarea deșeurilor, modelul economic și de guvernare.

Proiectul ZGRIPTOR a fost clasat pe locul al doilea la Concursul de așezări spațiale NSS, o competiție internațională. Concursul NASA Space Settlement este o competiție anuală pentru elevi din clasele 6-12, sponsorizată de Centrul de Cercetare Ames al NASA și Societatea Spațială Națională (NSS). Această competiție este deschisă elevilor cu vârste cuprinse între unsprezece și optsprezece ani din orice parte a lumii. Scopul acestei competiții este ca elevii să învețe despre știință, lucrul în echipă și mai mult, lucrând la proiecte pentru dezvoltarea de așezări spațiale complexe.

ZGRIPTOR este concentrat pe stimularea inovației în domeniile ingineriei spațiale și aerospațiale. Scopul final al proiectului fiind folosirea resurselor disponibile pentru a crea o așezare autonomă într-o orbită Aldrin-Cycler. Acest tip de orbită este foarte util pentru scopul dorit - colonizarea planetei Marte, implicând numeroase provocări tehnologice, etice și logistice. În ultimii ani, s-au făcut progrese semnificative în înțelegerea planetei și dezvoltarea tehnologiilor necesare pentru a o coloniza.

Având în vedere cele prezentate și ținând seama de raportul de specialitate nr. 125051/15.05.2023 al Direcției Investiții, Achiziții și Învățământ, am inițiat prezentul proiect de hotărâre pe care îl supun spre aprobare Consiliului Local Sector 3.

**PRIMAR**  
**ROBERT SORIN NEGOIȚĂ**





Nr. 125051/15.05.2023

### RAPORT DE SPECIALITATE

**La proiectul de hotărâre privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Teoretic Internațional de Informatică București, în vederea participării elevilor din cadrul echipei ZGRIPTOR la "International Space Development Conference 2023", un eveniment organizat de "National Space Society", la sfârșitul lunii mai 2023, în Frisco – Texas.**

#### 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 Teoretic Internațional de Informatică București nr. 2016/11.05.2023 înregistrată la Sectorul 3 al Municipiului București sub nr.125021/15.05.2023

**Pentru a veni în sprijinul elevilor Liceului Teoretic Internațional de Informatică București, al echipei ZGRIPTOR formată în cadrul acestuia, pentru a încuraja performanța și dezvoltarea tinerilor;**

**Ținând cont de politica publică promovată se 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:

- **Echipa ZGRIPTOR, este formată din 8 elevi (clasele X, XI și XII) de la Liceul Teoretic Internațional de Informatică București, unitate de învățământ acreditată care își desfășoară**



**activitatea pe raza Sectorului 3 (ICHB) (George-Răzvan Chirilă – locuiește în Sectorul 3, Vladimir-George Necula, Bușcu Filip, Alesia-Nicole Untesu, Alexandru-Andrei Untesu, Palada Andra, Maria-Alexandra Timbuș) și de la Colegiul Național Victor Babeș (Cătălin-Alexandru Tonia), echipă care a proiectat o stație spațială în întregimea sa: structurile de bază, calculele pentru plasarea sa în orbită, nevoile de bază ale locuitorilor, sistemele de reciclare a resurselor utilizate, reciclarea deșeurilor, modelul economic și de guvernare.**

- Proiectul ZGRIPTOR a fost clasat pe locul al doilea la Concursul de așezări spațiale NSS, o competiție internațională. Concursul NASA Space Settlement este o competiție anuală pentru elevi din clasele 6-12, sponsorizată de Centrul de Cercetare Ames al NASA și Societatea Spațială Națională (NSS). Această competiție este deschisă elevilor cu vârste cuprinse între unsprezece și optsprezece ani din orice parte a lumii. Scopul acestei competiții este ca elevii să învețe despre știință, lucrul în echipă și mai mult, lucrând la proiecte pentru dezvoltarea de așezări spațiale complexe, Elevii își trimit proiectele către NASA Ames, iar proiectele sunt analizate de profesioniști din domeniul aero-spațial. Au participat peste 26.725 de elevi din 19 țări, iar au fost depuse 4.567 de proiecte.

- ZGRIPTOR este concentrat pe stimularea inovației în domeniile ingineriei spațiale și aerospațiale. Inspirația noastră vine din pasiunea noastră neclintită pentru astronomie, astrofizică, fizică și inginerie. Scopul final al proiectului este să folosească resursele disponibile pentru a crea o așezare autonomă într-o orbită Aldrin-Cyclor. Acest tip de orbită este foarte util pentru scopul dorit - colonizarea planetei Marte. Misiunea noastră a fost să proiectăm o stație spațială cu o capacitate care să permită cazarea a 10.000 de persoane pentru o perioadă lungă de timp. Stația va fi amplasată în acest tip de orbită între Pământ și Marte. Stația este construită în mai multe faze prezentate pe larg în proiect. Colonizarea planetei Marte este un subiect foarte interesant și actual, implicând numeroase provocări tehnologice, etice și logistice. În ultimii ani, s-au făcut progrese semnificative în înțelegerea planetei și dezvoltarea tehnologiilor necesare pentru a o coloniza.

**Propunem ca Sectorul 3 al Municipiului București să se implice și să sprijine material, conform solicitare, deplasarea echipei ZGRIPTOR la "International Space Development Conference 2023" un eveniment organizat de "National Space Society" la sfârșitul lunii mai 2023, în Frisco – Texas, respectiv să acorde un sprijin financiar acestuia în sumă de *de 50.000 Lei*.**

Având în vedere cele menționate, vă propunem promovarea proiectului de hotărâre **privind acordarea unui sprijin financiar Liceului Teoretic Internațional de Informatică București, în vederea participării elevilor din cadrul echipei ZGRIPTOR la "International Space Development Conference 2023", un eveniment organizat de "National Space Society", la sfârșitul lunii mai 2023, în Frisco – Texas.**

**DIRECȚIA INVESTIȚII, ACHIZIȚII ȘI ÎNVĂȚĂMÂNT**  
DIRECTOR EXECUTIV,  
**Coralia Georgiana FILIP**

Întocmit: Monica Burican



PRIMĂRIA  
SECTORULUI  
BUCUREȘTI

**3 I ♥ S3**  
I love sector 3

DIRECȚIA INVESTIȚII, ACHIZIȚII ȘI ÎNVĂȚĂMÂNT  
SERVICIUL ADMINISTRARE CLĂDIRI/UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT



www.primarie3.ro

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

Nr. 125055./15.05.2023

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 Teoretic Internațional de Informatică București, în vederea participării elevilor din cadrul echipei ZGRIPTOR la "International Space Development Conference 2023", un eveniment organizat de "National Space Society", la sfârșitul lunii mai 2023, în Frisco – Texas.**

Se anexează:

- *Raportul de specialitate întocmit de Direcția Investiții, Achiziții și Învățământ;*
- *Proiectul de hotărâre;*
- *Referatul de aprobare;*
- *Adresa de solicitare sprijin de la Colegiul Internațional de Informatică din București*

DIRECTOR EXECUTIV  
CORALIA GEORGIANA FILIP

Întocmit,  
Monica Burican