



ROMÂNIA  
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 6  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**  
**NR. 143/20.05.2022**

privind implementarea unui proiect pilot ce are ca scop amenajarea unor laboratoare digitale de tip "smartlab" în unitățile de învățământ preuniversitar de stat din sectorul 6

Având în vedere Referatul de aprobare al domnului consilier local Lucian Dubălaru și Raportul de specialitate comun al Direcției Generale Investiții Publice și al Direcției Economice nr. ...., din cadrul aparatului de specialitate al primarului Sectorului 6;

Văzând avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Sectorului 6, nr. .... și nr. ....;

În conformitate cu prevederile art. 20 alin. (1) și art. 103 alin. (2) din Legea nr. 1/2011 a educației naționale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (3) lit. a), art. 166 alin. (2) lit. 1), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;  
Consiliul Local al Sectorului 6

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** (1) Se aprobă implementarea unui proiect pilot ce are ca scop amenajarea și dotarea unor laboratoare digitale de tip "smartlab" în unitățile de învățământ preuniversitar de stat din sectorul 6.

(2) Proiectul va consta în amenajarea unui laborator digital de tip "smartlab" în cadrul unei unități de învățământ gimnazial de stat din Sectorul 6 și modernizarea laboratorului deja existent la Colegiul Național "Grigore Moisil".

(3) Unitatea de învățământ gimnazial de stat în care se va implementa proiectul pilot va fi identificată de către Administrația Școlilor Sector 6.

**Art. 2.** Finanțarea implementării proiectului pilot se va asigura, în limita sumelor aprobate cu această destinație, de la bugetul local al Sectorului 6 și din alte surse.

**Art. 3.** (1) Primarul Sectorului 6 prin Direcția Generală Investiții Publice și Administrația Școlilor Sector 6 vor duce la îndeplinire prevederile prezentei, conform competențelor.

(2) Comunicarea și aducerea la cunoștința publică se vor face, conform competențelor, prin grija Secretarului general al Sectorului 6.

**Art. 4.** Prezenta hotărâre poate fi contestată de cei interesați la instanța competentă, în termenul prevăzut de lege.

**INIȚIATOR PROIECT**  
**DUBĂLARU LUCIAN, consilier local PNL**

**AVIZEAZĂ**  
pentru legalitate conf. art. 243 alin.(1) lit. a)  
din O.U.G. nr. 57/2019  
**Secretarul General al Sectorului 6,**  
Demirel Spiridon



## **REFERAT DE APROBARE**

la proiectul de hotărâre privind implementarea unui proiect pilot ce are ca scop amenajarea unor laboratoare digitale de tip "smartlab" în unitățile de învățământ preuniversitar de stat din sectorul 6

Primăria Sectorului 6 are un rol esențial în dezvoltarea unor proiecte de modernizare și de dotare a unităților de învățământ, acestea fiind necesare pentru a crește nivelul de adaptabilitate a cadrelor didactice și a elevilor în contextul evoluției digitale rapide. Raportarea la tendințele tehnologice, științifice, economice și sociale ale viitorului prin educație nonformală și consiliere vocațională este obligatorie pentru competitivitatea tinerilor care îi va ajuta să fie mai bine pregătiți pentru meseriile viitorului.

Avantajele dezvoltării de centre educaționale digitale multifuncționale în unitățile de învățământ preuniversitar de stat din Sectorul 6 sunt:

- alfabetizarea digitală și tehnologică a elevilor, instruirea cadrelor didactice, aceștia având șansa de a-și antrena propriile abilități și competențe digitale de bază și avansate;
- echipamentele din laborator și softurile pot fi folosite în orice materie, nefiind destinate exclusiv orelor de informatică sau robotică, ci tuturor materiilor, pentru educație digitală de masă;
- cadrele didactice vor avea la dispoziție instrumente moderne prin care își pot preda într-un mod aplicat materia, indiferent de domeniul despre care se discută;
- memorarea mecanică a unor noțiuni este înlocuită, în laboratoarele digitale, de stimularea creativității elevului și încurajarea lui să înțeleagă conceptele predate, să experimenteze, să descopere, să creeze cu ajutorul tehnologiei de ultimă generație;
- prin intermediul sistemului de audio-video streaming elevii pot să colaboreze cu alți școli dotate cu astfel de laboratoare digitale din țară și străinătate, în clase virtuale, iar profesorii pot colabora cu alte cadre didactice pentru a le sprijini în perfecționarea activității de predare.

Costurile estimate pentru un laborator digital diferă în funcție de numărul de terminale. Prețul estimat pentru 12 terminale este de 60.000 euro fără TVA, iar pentru 25 de terminale prețul estimat este de 110.000 euro fără TVA.

Descrierea pachetului pentru un laborator inteligent:

- utilizarea școlilor cu terminale de ultimă generație pentru elevi și unul pentru profesori;
- software și licențe pe 3 ani;
- aplicații pentru toate materiile studiate, pentru activități extracuriculare;
- materiale consumabile pentru 12 luni;
- instruire pentru cadrele didactice;
- mentenanță pentru un an;
- amenajarea spațiului cu mobilier școlar complet integrat și adaptat tehnologiilor avansate, cu un design modern.

Unitatea de învățământ trebuie să pună la dispoziție un spațiu de minim 55 mp și să aibă acces la internet de mare viteză, adaptabil nevoilor fiecărei unități de învățământ beneficiare și profilului educațional.

Scopul este de a dezvolta un laborator digital într-o unitate de învățământ gimnazial și de a moderniza laboratorul inteligent existent la Colegiul Național Grigore Moisil, astfel încât elevii să aibă asigurat accesul gratuit la educație digitală inteligentă.

Ulterior proiectul pilot poate fi extins și la alte unități de învățământ preuniversitar de stat din sector și se vor putea accesa fonduri și din alte surse interne și externe.

Față de cele de mai sus, propun inițierea unui proiect de hotărâre privind implementarea unui proiect pilot ce are ca scop amenajarea unor laboratoare digitale de tip "smartlab" în unitățile de învățământ preuniversitar de stat din sectorul 6.

**Inițiator,**

LUCIAN DUBĂLARU - consilier local PNL

