

## Expunere de motive pentru proiectul de lege

**“ UN LAPTOP pentru FIECARE ELEV si pentru FIECARE CADRU DIDACTIC din Romania”**. [www.olpc.ro](http://www.olpc.ro)

**Motto: “ .. sustinerea accesului tinerilor la primul lor calculator, respectiv programul care asigura accesul avantajos al tinerilor la Internet”**( din Cap. 21, C- masuri ale Guvernului pentru Educatia si instruirea continua- pag. 103 a programului de Guvernare).

Proiectul propus vine sa contribuie la aplicarea unor prevederi constitutionale privind sansele egale ale fiecarui copil si tinar din tara noastra pentru acces la informatie, invatatura si cultura( Constitutia Romaniei, art. 31, 32 si 33.).

Una dintre directiile mondiale de actiune pentru adaptarea rapida a statelor lumii la societatea informationala o constituie initiativa de a da dota fiecare elev si cadru didactic cu cite un laptop.

Aceasta initiativa a aparut la Tunis, in noiembrie 2005, cu ocazia celei de a patra Conferinte mondiale pentru societatea Informationala, WSIS(World Summit for Information Society – Tunis - 16-19 noiembrie 2005).

Declaratia Conferintei mondiale de la Tunis prezinta directiile strategice de actiune ale statelor lumii in drumul lor spre societatea informationala.

La Conferinta mondiala de la Tunis, care s-a desfasurat sub egida ONU si a UTI( Uniunea mondiala pentru tehnologie si informatii), a fost prezentat de catre prof. Nicholas Negroponte, de la MIT( Massachusetts Institute of Technology) din SUA, modelul laptop-ului de 100\$ si initiativa OLPC( One Laptop per Child).

**Acest calculator este dezvoltat de catre cel mai mare producator de laptop-uri din lume (Quanta) si intra in fabricatia de serie la inceputul lunii octombrie 2006.**

Modele de laptop cu pret similar si performante tehnice comparabile au aparut si in alte zone ale lumii cum sunt Hong Kong, Taiwan sau Coreea de Sud.

Deja se desfasoara o competitie mondiala a statelor pentru a oferi sistemelor de invatamint mijloacele pentru generalizarea accesului la Internet a tuturor celor care invata sau lucreaza in sistemele publice de invatamint.

Mai multe state ale lumii, inclusiv tari in curs de dezvoltare din Africa si America de Sud, au deja programe nationale pentru a dota elevii si cadrele didactice cuprinsi in sistemele publice de invatamint, cu cite un laptop de 100 \$. Este important ca Romania sa nu ramina in urma la acest capitol datorita unor intirzieri si ezitari in decizia politica.

O fundamentare deosebita care evidentiaza importanta, necesitatea si urgenta promovarii in Romania a unui program Initiativa OLPC este realizata de catre d-l prof. univ. dr. ing. Adrian Petrescu, de la Catedra de Calculatoare a Universitatii Politehnica Bucuresti( material prezentat in anexa).

Proiectul de lege propus **contribuie la realizarea programului de Guvernare** aprobat de Parlament, Capitolul 20, Politica in domeniul TIC( tehnologia informatiei si comunicatiilor).

Astfel in programul de guvernare se prevad urmatoarele masuri:

- a- “ Pina in 2008 - cetatenii vor avea telecomunicatii de calitate la un pret accesibil;
  - facilitati extinse de informare, care ofera cetateanului posibilitati superioare de interactiune si integrare in societate;
  - deschiderea unor programe de finantare a proiectelor in colaborare cu institutii interne si internationale;
- b- prioritati pentru atingerea obiectivelor strategice:
  - instalarea in localitatile cu densitate redusa a accesului la Internet;
  - dezvoltarea de “ Orase digitale – City Net”;
- c- educatie si cultura pentru societatea informationala:
  - introducerea “alfabetizarii digitale” inca din ciclul primar de studiu.”

Apoi, pentru elevi si scoli se precizeaza la Capitolul 21, punctul C – Educatia si instruirea continua- pg. 103, Guvernul va lua masuri pentru:..,

- “**d- dotarea fiecarei scoli sau liceu cu o sala de calculatoare, conectata la Internet si introducerea obligativitatii orei de informatica in scoli.**
- **e – sustinerea accesului tinerilor la primul lor calculator, respectiv programul care asigura accesul avantajos al tinerilor la Internet”**,  
**incheiat citatul.**

Se constata ca proiectul de lege propune cu costuri mult reduse, implinirea angajamentului luat prin programul de guvernare corespunzator prevederilor de la punctul d al Cap. 21.

Este cu mult

mai ieftin sa dotezi fiecare elev si profesorii cu cite un laptop de 100 \$ cu care sa se conecteze la Internet decit sa realizezi dotari speciale in fiecare scoala pentru sali speciale cu conectare la Internet.

Oportunitatea oferita de aparitia laptop-ului cu 100 de \$ implineste in mod fericit un angajament major fata de copii si tineri, angajament facut prin programul de guvernare.

Parlamentul Romaniei a aprobat prin legea bugetului de stat pe anul 2006, propunerea Guvernului de a se aloca fonduri in lei echivalente sumei de peste 1(un) miliard de euro pentru programe de investitii in sistemul de invatamint de stat.

Numarul si amploarea proiectelor depuse pina in prezent la MEC demonstreaza ca exista riscul major ca aceste sume sa nu poata fi cheltuite in integralitatea lor pentru destinatia stabilita prin legea bugetului de stat pe 2006.

Accesul la Internet pentru toti elevii si cadrele didactice din Romania reprezinta o mare miza pentru progresul reformei sistemului de invatamint din tara noastra, o adevarata tema de interes national.

Viteza generalizării conectivității la Internet este un criteriu de civilizație modernă și o caracteristică a lumii globalizate.

Prin promovarea cât mai curând a unui astfel de program, România s-ar plasa printre țările care vor fi avantajate între națiunile lumii.

Astfel, s-ar putea privi cu mai mult optimism adaptarea noastră la schimbările majore pe care le aduc fenomenele de globalizare, internaționalizare și integrare europeană a țărilor noastre.

Indiferent de decizia de acum a Parlamentului, asupra acestui proiect de lege, mai devreme sau mai târziu, un astfel de program național oricum va fi adoptat pentru că el aduce doar câștiguri pentru copii, tinerii și dascălii României și pentru modernizarea sistemului românesc de învățământ de stat.

Un eventual refuz prin vot pentru promovarea unei astfel de inițiative, ar face ca doar să se întîrzie ceea ce la un moment dat oricum se va întîmpla și în țara noastră, anume, promovarea unui program național pentru dotarea fiecărui elev și a fiecărui cadru didactic, cu un laptop cu care să se poată conecta la Internet. Dacă așa stau lucrurile, atunci cu cât mai repede se va aplica un astfel de program național, va fi cu atât mai bine.

Viteza generalizării accesibilității la Internet reprezintă pentru cetățenii unui stat un uriaș avantaj competitiv.

Acest avantaj de țării respective șanse mai multe și mai mari pentru participarea cu succes la competiția mondială pentru cunoaștere, resurse și putere dată de valorificarea superioară a informației.

Proiectul de lege propus ține cont de starea economică a celor mai multe familii din țara noastră, de șansele reduse ale acestora de a mobiliza sume de bani pentru cumpărarea unui calculator pentru membrii familiei.

Proiectul de lege împlineste o foarte importantă nevoie socială, accesul la Internet al tuturor cetățenilor.

Prin propunerea sa proiectul va face ca fiecare familie din România să se poată conecta la Internet.

Iar costurile programului sunt sub nivelul de 1(un) miliard de euro.

Anexa fundamentarea riguroasă făcută de către dl prof. univ. dr. ing. Adrian Petrescu, de la Catedra de calculatoare a Universității Politehnice București pentru:

**Inițiativa “ UN LAPTOP pentru FIECARE COPIL și pentru FIECARE CADRU DIDACTIC”.**

București 15 mai 2006

Autor Ioan Ghise, deputat de Brașov.