

DIRECȚIA GENERALĂ EDUCAȚIE ȘI ÎNVĂȚARE
PE TOT PARCURSUL VIEȚII



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

*Prof. Bărbăle
Prof. Jăgăreanu
de proiectare*

Nr. 40586/30.06.2012

INSPECTORATUL ȘCOLAR AL - JUDEȚULUI COVASNA -	
St. Gheorghe Str. Viștor Babeș Nr. 15/C	
INTRARE Nr.	3034
Anul 2012	05 ziua, 31

Către:

INSPECTORATUL ȘCOLAR AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN

În atenția: INSPECTORULUI ȘCOLAR GENERAL

INSPECTORULUI ȘCOLAR responsabil cu activitatea educativă

Ca urmare a aprobării implementării programului educațional *Tech School* la nivel național, program destinat stimulării creativității elevilor din ciclul gimnazial și liceal în domeniul tehnologiei și științelor exacte, Direcția Generală Educație și Învățare pe Tot Parcursul Vieții vă solicită susținerea organizării și desfășurării proiectului la nivel județean/la nivelul Municipiului București.

- Scopul proiectului *TechSchool* este de a demonstra utilitatea tehnologiei și de a dezvolta pasiunea tinerilor elevi de gimnaziu și de liceu (grup țintă: 11-19 ani) pentru științele exacte și pentru domeniile TIC-ului.
- Proiectul se va desfășura pe o perioadă de un an, în intervalul 1 iunie 2012 – 15 iunie 2013.
- În data de 15 iunie 2012, se va lansa platforma online www.techschool.ro în cadrul căreia elevii vor putea accesa cele mai noi informații și tutoriale, sub forma de lecții, din următoarele domenii: astronomie, robotică și programare. De asemenea, aceștia vor avea acces și la alte informații de interes specifice tehnologiei, sub forma unor articole și interviuri, urmând ca ei să poată propune idei de proiecte referitoare la modalitățile prin care tehnologia și știința pot îmbunătăți viața de zi cu zi și experiența educațională.
- Accesul pe platforma online Tech School este liber pentru toate categoriile de vârstă, în timp ce accesul în cadrul concursului de idei de proiecte este permis numai elevilor de gimnaziu și liceu care își creează un cont pe platforma online.
- Elevii se pot înscrie în concurs, online, individual sau colectiv, având posibilitatea de a-și alege un îndrumător de proiect din rândul profesorilor sau al oricărui alți specialiști pe domeniul ales, aceasta nefiind însă o condiție absolută pentru participarea la concurs.
- Criteriile de evaluare a proiectelor vor fi centrate pe creativitatea, utilitatea și fezabilitatea ideii propuse.
- Pe baza proiectelor înscrise pe platformă, se va face selecția elevilor pentru a participa la școala de vară.

Str. General Berthelot nr. 28-30, Sector 1,
010168, București
Tel: +40 (0)21 405 57 06
Fax: +40 (0)21 310 32 05
www.edu.ro

DIRECȚIA GENERALĂ EDUCAȚIE ȘI ÎNVĂȚARE
PE TOT PARCURSUL VIEȚII

MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI



- În perioada 27 august – 2 septembrie 2012, se va desfășura Școala de vară TechSchool, în cadrul căreia elevii vor avea oportunitatea să testeze noi tehnologii și să experimenteze ideile pe care le-au propus. Ei vor participa la workshop-uri, sesiuni de prezentare a celor mai noi tendințe din cele trei domenii, la workshop-uri de dezvoltare a abilităților practice, precum și în competiții de gaming, prin care să-și poată forma noi aptitudini strategice și să-și exerseze imaginația. În acea perioadă, pe platforma online vor fi postate, în permanență, materiale video, reportaje, interviuri și alte informații utile referitoare la tehnologie.
- Costurile de organizare a școlii de vară, de transport, cazare și masă ale participanților și însoțitorilor (unde este cazul, pentru elevii sub 18 ani) vor fi suportate de către organizatori.
- În luna octombrie 2012, se va lansa Școala alternativă, prin intermediul căreia, elevii vor putea participa, saptamanal, la workshop-uri online, în cadrul cărora vor rezolva exerciții legate de tehnologie și vor putea propune soluții.
- În luna decembrie 2012, se vor selecta 3 proiecte câștigătoare (proiectele tuturor elevilor care au fost înscrise pe platformă vor intra în procesul de jurizare, nu numai a celor care au participat la școala de vară), ce vor fi promovate și comunicate în mediul online. Elevii premiați vor avea oportunitatea să primească burse și să participe la concursuri și evenimente internaționale din domeniul tehnologiei inovatoare.

DIRECTOR GENERAL,

Liliana PREȘTEASA



INSPECTOR GENERAL,

Rodica Diana CHERCIU

Str. General Berthelot nr. 28-30, Sector 1,
010168, Bucuresti
Tel: +40 (0)21 405 57 06
Fax: +40 (0)21 310 32 05
www.edu.ro