



LICEUL TEHNOLOGIC „DACIA” PITEȘTI
Organizează CONCURS INTERJUDEȚEAN de CREATIVITATE
„Creativitate, știință și sete de frumos ” ediția a VII-a
21 Aprilie 2016

REGULAMENTUL CONCURSULUI ELEVILOR
DIN CADRUL PROIECTULUI EDUCATIV:
“Relația știință tehnică în viitorul european ”

Proiectul educațional se adresează elevilor din învățământul preuniversitar cu aptitudini și înclinații deosebite pentru domeniile tehnologice: gândire teoretică și analitică, gândire tehnică, gândire originală, flexibilitatea gândirii, priceperi practice și experimentale, inventivitate, imaginație științifică anticipativă, aptitudini creative și inovative, etc.

Activitatea a apărut din dorința de a stimula interesul elevilor, cadrelor didactice, autorităților, dar și al părinților vizavi de sentimentul că nouă „ne pasă” de ceea ce se întâmplă cu tehnologia în viitor, să atragem atenția încă o dată asupra pericolului ce pândește omenirea prin efectele uzurii morale planificate

În cadrul proiectului educativ activitățile specifice concursului vor fi continuate și completate de alte activități care vor urmări popularizarea și valorificarea rezultatelor obținute:

Multe din activitățile desfășurate se bazează pe învățarea prin experiment. Toate acestea sporesc capacitatea elevilor de a gândi critic.

Proiectul „Inquiry-Based Education în Science and Technology – iBEST” adresează diferite aspecte ale predării științelor în scopul de a avea un impact pe termen lung. Proiectul își propune să constituie o modalitate de instruire atât pentru cadrele didactice, cât și pentru elevi, pentru ca aceștia să poată dezvolta propriile proiecte de cercetare referitoare la monitorizarea meteo, schimbări de mediu, poluare fonetică, calitatea apei, riscul determinat de radiația UV. Aceasta abordare constituie o metodă de studiu în domeniul științelor și un mijloc de informare a comunităților din care profesorii și elevii fac parte.

Activitățile se vor desfășura în cadrul proiectului de cercetare “Inquiry-Based Education în Science and Technology – iBEST”, proiect finanțat de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, pe care CSET îl coordonează la nivel național.

Date de contact ale directorului de proiect: Dr. Adelina SPOREA, e-mail: adelina.sporea@inflpr.ro, mobil : 0723271484

Aplicant : Liceul Tehnologic „DACIA” Pitești

Activitățile din ziua de 21 aprilie 2016 sunt organizate pe secțiunile :

- I. Concursul „Creativitate, știință și sete de frumos” - montaje tehnice
- II. „Învățare prin experiment”- Prezentare experimente reale
- III. „Prezentări științifice ” va cuprinde experimente virtuale, prezentate în Power Point sau Word
- IV. „Învățarea creativă – modele și metode” – secțiune pentru profesori

Informații suplimentare

Cristina Moisescu tel. 0729501546 , e-mail mariacristinamoiescu@gmail.com

CERINȚE PENTRU SECȚIUNEA I - concurs „Creativitate, știință și sete de frumos”

Slogan Concurs – Experiența este numele pe care îl dăm greșelilor noastre (Oscar Wilde)

1. Criterii de evaluare a lucrărilor :
 - functionarea montajului sau a lucrării 40 puncte;
 - modul de prezentare – maxim 20 puncte;
 - esteticul lucrării – maxim 10 puncte;
 - încadrarea în timpul de prezentare (max 15 min.) – 10 puncte
 - originalitatea temei proiectului - maxim 10 puncte;
 - impactul asupra beneficiarilor – maxim 10 puncte.

2. Se va urmări în mod deosebit: originalitatea și imaginația participanților, nu se admite intervenția cadrului didactic în lucrare, aceasta va fi descalificată.

3. Se vor acorda premii astfel:
 - loc I;
 - loc II;
 - loc III;
 - mențiuni 25% din numărul participanților

4. Juriul concursului va fi alcătuit din cadre didactice și specialiști în domeniu.

CERINȚE PENTRU SECȚIUNEA a II-a „Învățare prin experiment”- Experimente reale

1. Experimentele vor fi realizate și vor fi prezentate juriului

2. Se vor acorda premii astfel:
 - loc I;
 - loc II;
 - loc III;
 - mențiuni 25% din numărul participanților

CERINȚE PENTRU SECȚIUNEA a III a „Experimente virtuale – prezentate în diferite programe : Power Point, Word, Programare Arduino, Proteus, Orcad ”

Prezentarea experimentelor se va nota cu **100 puncte**

- originalitatea temei proiectului - maxim 10 puncte;
- adecvarea temei la problematica abordată - maxim 15 puncte;
- corectitudinea documentării științifice – maxim 15 puncte;
- respectarea criteriilor de elaborare– maxim 15 puncte;
- modul de prezentare – maxim 15 puncte;
- încadrarea în timpul de prezentare (max 10 min.) – maxim 10 puncte (se acordă numai la participare directă)
- impactul asupra beneficiarilor – maxim 20 puncte.
- Se vor acorda premii astfel:
 - 1 loc I;
 - 1 loc II;
 - 1 loc III;
 - mențiuni 25% din numărul participanților

Regulamentul de participare:

1. Se va expedia fișa de înscriere și lucrarea în format electronic până la data 08 aprilie 2016 pe adresa de e-mail:

Prof. Maria Cristina Moisescu	Tel. 0729501546	e-mail: mariacristinamoisescu@gmail.com
-------------------------------	-----------------	---

2. Redactarea lucrării pentru cadrele didactice se va face în format A4, Word, 12, spațiu 1,5
3. Lucrările de la secțiunea III, IV vor fi prezentate în Power – Point sau Word , timp de 8-10 min.
4. Punem la dispoziție calculator și videoproiector.
5. Mod de prezentare: oral – se va oferi accesul la calculator și videoproiector, poster – se va oferi o masă și un spațiu pentru expunere în care pot fi prezentate secvențe din activitățile desfășurate prin fotografii, portofolii, afișe, desene, etc.
6. Toți participanții vor primi diplome de participare.
7. Juriul concursului va fi alcătuit din cadre didactice și specialiști
8. Fișa de înscriere se găsește la anexa 1
9. Se va urmări în mod deosebit: originalitatea și imaginația participanților
10. La fiecare secțiune pot participa câte un elev sau echipe de câte 2 elevi. Nu se admit mai mulți participanți.
11. Concursul începe la ora 10.00

Observație:

- ◆ **LA ACEST CONCURS NU SE ADMIT CONTESTAȚII CONFORM ART. 46 DIN REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A CONCURSURILOR ȘCOLARE, APROBAT PRIN O.M. Nr. 3109/28/01/2002.**
- ◆ **Nu se percepe taxa de participare**

Anexa 1

FIȘA DE ÎNSCRIERE

Concurs interjudețean “Creativitate, știință și sete de frumos ” ediția a VII-a

21 aprilie 2016

PROFESOR (nume și prenume)

NUMELE ȘI PRENUMELE (elev / elevii)

E-MAIL

ȘCOALA

LOCALITATEA

JUDEȚUL

SECȚIUNEA

TITLUL LUCRĂRII

.....