

Liceul Tehnologic Construcții de Mașini Mioveni



Organizează a III-a ediție a Simpozionului Interjudețean

"EDUCAȚIE PRIN SCHIMBARE - INSTRUIRE PRIN EXPERIMENT"

Simpozionul este organizat de Liceul Tehnologic Construcții de Mașini Mioveni în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Argeș, Casa Corpului Didactic Argeș, Primăria orașului Mioveni și se adresează profesorilor din învățământul primar, gimnazial și liceal care folosesc experimentul în predarea științelor naturii, tehnologiilor și a informaticii, elevilor din învățământul preuniversitar preocupați de fizică, științe și tehnologii.

Pregătirea pentru participarea la aceste activități oferă o serie de beneficii pentru elevi:

- standarde ridicate pentru învățatură, egalitate a șanselor, aprecierea comunității și sentimente de satisfacție manifestate de elevii implicați;
- stimularea activității de proiectare și realizare a unor produse simple prin valorificarea resurselor din mediul apropiat;
- stimularea și promovarea capacităților creatoare ale elevilor prin organizarea unor expoziții cu lucrările realizate.

Ilustrarea ideilor de bază ale fiecărei teme folosind instrumente specifice disciplinelor tehnice (machete, colaje, desene, etichete, reclame, colecții, fișe de analiză a produsului, fișe tehnologice, eseuri, referate etc.).

Promovarea dialogului și a comunicării între elevi din unități școlare diferite, dezvoltarea cooperării și colaborării între cadre didactice din unități școlare diferite, urmărindu-se armonizarea condițiilor specifice fiecărei școli cu exigențe de ordin general.

Atragerea efectivă a elevilor în organizarea unor activități cu caracter extracurricular, conducând la creșterea numerică și calitativă a acestor activități.

Conștientizarea afectivității de grup ca suport al prieteniei.

Secțiunile simpozionului vor fi: plen, experiment real, experiment virtual, concurs creativitate.

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

Locul de desfășurare: Casa de Cultură Mioveni

Activitățile sunt organizate pe secțiunile următoare :

- I. „Instruire prin experiment”- lucrări prezentate de profesori
- II. „Noi tendințe în tehnica mileniului III”- lucrări prezentate de elevii, experimente reale, virtuale, prezentări powerpoint
- III. „Învățare prin experiment - Inventez deci exist !”-Expoziție cu produse ale activității elevilor (colaje, postere și montaje tehnice)
- IV. Concurs tehnic „Educație prin schimbare – Instruire prin experiment”

➤ Se vor acorda premiile I, II și III, mențiuni, pentru secțiunile II, III și IV. Participă elevii claselor I-IV, V-VIII, IX-X și clasele a XI și a XII-a.

➤ Lucrările vor fi etichetate în colțul dreapta jos, cu numele elevului, clasa, cadrul didactic și școala.

Prezentarea lucrărilor

Pentru secțiunea I- profesori și secțiunile II, III- elevi

➤ Lucrările și materialele pentru expoziție vor fi aduse la secretariatul **Liceului Tehnologic Construcții de Mașini Mioveni – Argeș**, cel mai târziu la data de **18 martie 2013**, conform anexei 1. Adresa: jud. Argeș, Mioveni, Str. Uzinei, Nr. 1-3, tel: 0248/263.340, fax: 0248/263.340.

➤ Lucrările se vor trimite și în format electronic la adresa de e-mail: elenamihaila1@yahoo.com

➤ Fiecare participant va realiza o prezentare de minim 3 pagini a lucrării, respectând următoarele cerințe de redactare: Word, format A4, font Normal 12 Times New Roman, la 1 rând cu margini egale de 2 cm, titlul lucrării – Bold 14 Times New Roman, centrat. Lucrarea se poate susține și sub forma unei prezentări Power Point (maxim 25 diapozitive).

➤ Toate planșele vor fi însoțite de Fișa de înscriere obligatorie, atât pentru lucrările trimise prin poșta, cât și pentru cele electronice, necompletarea acesteia atrăgând descalificarea lucrării. Pentru variantele electronice, fișa de înscriere va fi atașată la e-mail împreună cu lucrarea.

➤ Planșele trebuie să aibă o dimensiune de minim A4, iar în cazul celor realizate pe calculator, să aibă o rezoluție de 240 DPI, necesară unei tipări de calitate.

➤ Pentru prezentarea lucrărilor vor fi alocate max. 10 – 12 min, din care: 7 minute pentru prezentarea propriu-zisa și 3 – 4 min. pentru discuții.

➤ Pentru materialul Power Point se va ține cont de originalitate, creativitate, ilustrare, folosirea diacriticelor, mesajul artistic, varietatea tehnicilor de realizare, gradul de complexitate, respectarea numărului de slide-uri (maxim 25).

➤ Pentru lucrări, proiecte se admit maxim 2 profesori și 2 elevi în calitate de autori / coautori.

Pentru secțiunea IV- elevi

➤ La concurs se pot înscrie echipe de 3 elevi care vor răspunde la un chestionar din domeniul „Tehnologii”, chestionar ce va cuprinde 10 itemi.

➤ Desfășurarea acestui concurs oferă elevilor un alt mod de prezentare a cunoștințelor acumulate, un alt mod de evaluare, le oferă posibilități de învățare care să corespundă cu aspirațiile lor profesionale și personale.

Obiective urmărite pentru secțiune II și III sunt :

<i>Materiale și tehnici utilizate în compozițiile realizate</i>	20p
<i>Creativitatea în alegerea temei</i>	20p
<i>Originalitatea în compoziția lucrării</i>	20p
<i>Aspectul estetic și acuratețea lucrărilor</i>	20p
<i>Diversitatea și expresivitatea lucrărilor</i>	20p

GRUPUL ȚINTĂ al simpozionului îl reprezintă cadrele didactice și elevii înscriși în unitățile de învățământ din România din circuitul Ministerului Educației Naționale atât din mediul urban, cât și din cel rural.

Jurizarea lucrărilor se va realiza de către un juriu alcătuit din cadre didactice de specialitate cu experiență în domeniile vizate de la Liceul Tehnologic Construcții de Mașini Mioveni, inspectori școlari, reprezentanți ai presei locale.

Program

23 martie 2013

10⁰⁰ – deschidere;

10³⁰ – expoziție de colaje, postere și montaje tehnice, secțiunea de concurs;

11⁰⁰ – prezentarea lucrărilor, a referatelor și a experimentelor pe secțiuni;

13⁰⁰ – pauză de cafea;

13³⁰ - prezentarea lucrărilor, referatelor și a experimentelor pe secțiuni.

DETALII ORGANIZATORICE

Lucrările simpozionului se vor desfășura în incinta Casei de Cultură Mioveni în data de 23 martie 2013, începând cu orele 10:00.

Cadrele didactice din alte județe, care nu pot participa în mod direct la această manifestare, sunt rugate să trimită plic autoadresat format A4 pe adresa Liceului Tehnologic Construcții Mașini Mioveni, jud. Argeș, Mioveni, Str. Uzinei, Nr. 1-3.

Nu se percepe taxă de participare!

Informații suplimentare la:

prof.Elena Mihăilă , tel. 0745174289

Anexa 1

FIȘA DE ÎNSCRIERE

- Numele și Prenumele
- Unitatea Școlară
- Statutul participantului : Profesor / Elev
- Titlul lucrării
- Secțiunea
- Adresa la care doriți sa primiți materialele simpozionului
- Participare directă , indirectă
- Mijloace necesare prezentării

Notă

Nu se acceptă participare indirectă pentru cadrele didactice din județ !