



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN NEAMȚ
COLEGIUL TEHNIC “MIRON COSTIN” ROMAN



Slogan : Ajută-mă să mă afirm!

CONCURSUL NAȚIONAL
DE REFERATE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
„INFOTEHNICA”
EDIȚIA VI – 28 MARTIE 2014

Inspectoratul Școlar Județean Neamț

Nr. 660 / 04.04.2014

Inspector Școlar General,
Prof. Viorel Stan



Casa Corpului Didactic Neamț

Nr. 216 / 04.02.2014

Director, prof. Lăcrămioara Secară



Colegiul Tehnic “Miron Costin” Roman

Nr. 427 / 29.01.2014

Director, prof. Havrici Nelia Lorica





Motto:

"Să nu-i educăm pe copiii pentru lumea de azi. Această lume nu va mai exista când ei vor fi mari și nimic nu ne permite să știm cum va fi lumea lor. Atunci să-i învățăm să se adapteze."

(Maria Montessori)

DOMENIUL ȘI TIPUL DE EDUCAȚIE ÎN CARE SE ÎNCADREAZĂ:

- Tehnic și științific

TIPUL DE PROIECT :

- național

COORDONATORI DE PROIECT

- Dir. prof. Havrici Nelia Lorica
- Dir. adj. prof. Cărpuşor Crina Gabriela
- Dir. adj. prof. Sava Cristinica Viorica
- Inspector școlar prof. Maria Ghiniță
- prof. Stoia Mioara

ECHIPA DE PROIECT:

- prof. Antoniu Adriana
- prof. Aramă Iosefina
- prof. Dăscălița Ina Manuela
- prof. Dima Cristina
- prof. Dima Vasile
- prof. Niță Gabriela
- prof. Cozma Mariana
- prof. Agape Ana Maria

BENEFICIARI DIRECTI: 50 elevi și 30 cadre didactice

BENEFICIARI INDIRECTI: 15 unități școlare, comunitatea locală, 6 agenți economici, părinții.

ACTIVITĂȚI PROPUSE:

1. Lansarea oficială a proiectului, postarea pe www.isjneamt.ro, ctmcroman.wordpress.com
2. Realizarea lucrărilor corespunzător secțiunilor stabilite
3. Înscrierea participanților prin trimiterea fișelor de înscriere la adresa de email ctmcroman@yahoo.com- termen 15.03.2014
4. Desfășurarea concursului – 28.03.2014



5. Expedierea diplomelor și CD-urilor către participanții la proiect – 25.04.2014

PARTENERI

- Inspectoratul Școlar Județean Neamț;
- Casa Corpului Didactic Neamț
- Primăria Roman
- Asociația tinerilor romașcani de promovare a drepturilor omului “Miron Costin”;
- Consiliul Școlar al Elevilor din Colegiul Tehnic “Miron Costin” Roman;
- Școlile partenere

DESCRIEREA PROIECTULUI

❖ ARGUMENT

Acest proiect a emanat din dorința de a oferi o alternativă elevilor din liceele tehnologice, ruta directă, ruta progresivă și școală profesională, la olimpiadele școlare, contribuind astfel la stimularea motivației învățării.

Vrem să-i învățăm pe acești elevi să se afirme, să-și compare rezultatele muncii cu alți elevi din alte localități și din alte județe. În același timp oferim prin acest concurs posibilitatea dezvoltării capacității de comunicare și cooperare, abilități de relaționare și lucru în echipă, atitudini pozitive și adaptabilitate, responsabilitate și implicare.

Prin proiect elevii vor avea posibilitatea de:

- a-și dezvolta abilitatea de prezentare a unei lucrări în cadrul unui simpozion interregional și de a-și face cunoscute rezultatele muncii sale;
- a participa la competiții și elevii care învață în mediul rural;
- a aborda transdisciplinar și interdisciplinar diferite teme;
- a se afirma elevii într-un domeniu nou care contribuie la dezvoltarea personalității și a creativității;
- a-și îmbunătăți capacitatea de a-și organiza și planifica timpul, de a-și îmbunătăți abilitățile practice și tehnice.

- ❖ **SCOP:** oferirea unei alternative la olimpiadele școlare în realizarea de lucrări și comunicări științifice cu posibilitatea afirmării lor în cadrul competițiilor interregionale, elevilor din liceele tehnologice, ruta directă, ruta progresivă și școală profesională, contribuind astfel la stimularea motivației învățării.

❖ OBIECTIVE:

- Antrenarea în competiție a unui număr mare de elevi și profesori din diverse regiuni;
- Evaluarea și recunoașterea muncii participanților prin acordarea diplomelor de participare, a premiilor și mențiunilor obținute în cadrul competiției;
- Stimularea elevilor din ÎPT, prin popularizarea lucrărilor prezentate și a rezultatelor obținute de elevi și profesori;
- Diseminarea rezultatelor proiectului pentru a dezvolta alte activități similare și pentru a atrage noi parteneri din comunitate contribuind astfel la dezvoltarea durabilă a societății.

- ❖ **GRUP ȚINTĂ:** 50 elevi din clasele a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a, a X-a școală profesională și 20 cadre didactice.

- ❖ **DURATA PROIECTULUI:** 01.03.2014 – 28.03.2014



❖ RESURSE UMANE

- * responsabilii de proiect la nivelul unității de învățământ
- * elevii implicați în realizarea comunicărilor
- * cadre didactice de specialitate
- * reprezentanții comunității locale
- * reprezentanții mass-mediei locale

MATERIALE

- * referate, comunicări, machete, prezentări multi-media
- * calculator, imprimantă, aparat foto, video-proiector
- * pliante, mape de prezentare, diplome, cd-uri
- * spațiu amenajat pentru derularea concursului

FINANCIARE

INFORMAȚIONALE

- * autofinanțare
- * proiectul scris
- * fișe de înscriere
- * portofoliul proiectului
- * pliante de mediatizare
- * referate și comunicări
- * articole de presă și emisiuni TV

REGULAMENTUL DE PARTICIPARE

Concursul presupune prezentarea unor referate, comunicări științifice, lucrări multimedia pe baza unei activități de studiu teoretic sau a unor realizări experimentale și a unor inovații. Sunt concepute 5 secțiuni (domenii de calificare) valabile pentru elevi și cadre didactice :

Secțiunea I

- **Construcții și lucrări publice** : lucrări teoretice și realizări practice sau prezentări PPT (obligatorii pentru cei care nu participă direct) ale elevilor coordonați de profesori;

Secțiunea a II –a :

- **Mecanică**: lucrări teoretice și realizări practice sau prezentări PPT (obligatorii pentru cei care nu participă direct) ale elevilor coordonați de profesori;

Secțiunea a III-a

- **Turism** : lucrări teoretice și realizări practice sau prezentări PPT (obligatorii pentru cei care nu participă direct) ale elevilor coordonați de profesori;

Secțiunea a IV-a

- **Electric**: lucrări teoretice și realizări practice sau prezentări PPT (obligatorii pentru cei care nu participă direct) ale elevilor coordonați de profesori.

Secțiunea a V-a

Multimedia: scriere proiecte în domeniul antreprenorial

- Lucrările multimedia vor fi prezentate în concurs pe CD sau DVD, acestea trebuie să fie trimise la adresa de e-mail ctmcroman@yahoo.com folosind eventual serviciul www.transfer.ro, până pe data de 15.03.2014. Nu se admit lucrări accesibile doar prin Internet!
- Fiecare lucrare trebuie prezentată pe maxim 4 pagini A₄, în concurs vor fi alocate maximum 10 minute pentru prezentare.
- În vederea inscripționării unui CD/ DVD materialele în format digital care depășesc 50MB vor fi prezentate în mod obligatoriu sub forma unui rezumat ca prezentare PPT sau în alt format.



- Materialul în format digital trebuie să fie însoțit de o scurtă documentație tehnică dacă este cazul, inclusiv programul de vizualizare, iar cerințele hardware și software să fie rezonabile.

PRECIZĂRI

1. Înscrierea se realizează pe baza Fișei de înscriere prin e-mail: ctmcroman@yahoo.com, sau prin fax: 0233/744403, la secretariatul unității **în perioada 1 martie – 15 martie 2014**;
- lucrările trebuie transmise în format electronic la adresa ctmcroman@yahoo.com și prin poștă la adresa:
Colegiul Tehnic ”Miron Costin” – pentru Concurs INFOTEHNICA
Str. M. Eminescu nr. 5 – 7, cod 611028, Roman, jud. Neamț;
2. La fișa de înscriere se va atașa scanat mandatul poștal de achitare a unei taxe de participare în valoare de 20 lei / lucrare; banii se vor depune în contul: Asociația Tinerilor Româșcani de Promovare a Drepturilor Omului „Miron Costin”, RO30BPOS28206235903 RON01 Banc Post Roman, CUI 17830190 din 01.08.2005;
3. Persoana de contact, coordonatorul de proiect **Cristinica Sava** (cristinicasava@yahoo.com; tel. **0729897300**);
4. **ATENȚIE** : Sumele trimise de participanți vor fi utilizate la realizarea CD-urilor cu ISBN care vor conține lucrările Ediției a V-a și pentru corespondență. Participanții vor primi coletul (cu diploma și CD-ul) până pe data de 25.04.2014;
5. Fiecare cadru didactic îndrumător se va putea înscrie cu maxim trei lucrări ale elevilor și doar o lucrare proprie;
6. Pentru a participa la acest concurs doritorii **se vor înscrie până pe 15 martie 2014 – termen limită de primire a lucrărilor**;
7. Lucrările vor fi realizate de cel mult doi elevi, urmând ca cele prezentate în direct să poată fi însoțite (opțional) și de machete, iar cele înscrise fără participare directă să fie însoțite obligatoriu de o prezentare PowerPoint a conținutului;
8. Profesorii și elevii nu pot participa cu lucrări care au fost prezentate și la alte sesiuni asemănătoare;
9. Lucrarea va conține pe fila 1:
 - Titlul lucrării;
 - Numele și prenumele elevului; școala de proveniență și clasa;
 - Numele și prenumele cadrului didactic coordonator;
10. Tehnici de redactare:
 - Pagina format A₄ ; încadrare 2x2x2x2 cm; font Times New Roman 12; spațiere 1,5 rânduri ;
 - Maxim 4 pagini (în afară de fila 1 cu detaliile de mai sus) și max. 20 slide - uri la PPT;
 - La redactarea lucrării se vor utiliza obligatoriu diacritice, în caz contrar, aceasta nu va fi publicată cu ISBN;
11. Timpul de prezentare al unei lucrări este de maxim 10 min. Elevul este invitat să prezinte liber, având la dispoziție PC, videoproiector, retroproiector, tablă;
12. Lucrările elevilor vor fi publicate într-o broșura cu ISBN, pe domenii de activitate și vor fi folosite în promovarea și diseminarea proiectului și către alte unități școlare care nu au participat la această ediție;
13. Fiecare unitate școlară participantă va primi câte un exemplar din fiecare broșură în format electronic pe e-mail-ul școlilor participante);
14. Rezultatele concursului vor fi trimise fiecărei școli participante și se vor găsi și pe site-ul școlii și al ISJ Neamț;



15. Elevii din alte localități care doresc să participe direct, vor fi însoțiți obligatoriu de un profesor care le va asigura securitatea în perioada desfășurării concursului.

CRITERII DE EVALUARE:

- Originalitatea lucrării – 25 puncte
- Conținutul științific – 25 puncte
- Aplicabilitate practică – 30 puncte
- Limbaj – 10 puncte
- Mod de prezentare – 10 puncte

PREMIEREA REFERATELOR ȘI A COMUNICĂRILOR ȘTIINȚIFICE:

- Pentru fiecare secțiune se acordă: **premiu I, premiu II și premiul III**; în cazul unor lucrări premiate care au același punctaj, se vor suplimenta premiile;
- Numărul **mențiunilor** poate fi până la 25% din totalul referatelor/lucrărilor prezentate la fiecare secțiune.
- Se acordă câte un **premiu special pentru fiecare secțiune acelei lucrări cu aplicabilitate practică deosebită în domeniul respectiv** (cea mai înaltă apreciere);
- În cazul în care la un referat participă mai mulți elevi diplomele se acordă fiecărui elev.
- Se acordă Diplomă de participare tuturor participanților.

**ANEXA 2****FIȘA DE ÎNSCRIERE**

Autor /autori	
Titlul Lucrării	
Secțiunea	
Profesor coordonator (la lucrări ale elevilor)	
Instituția	
Adresa instituției	
Email profesor	
Localitate/Județ	
Participare directă/indirectă	