



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ

CONCURSUL NAȚIONAL DE PROIECTE ȘTIINȚIFICE
“PORȚI DESCHISE CĂTRE LUME”

Ediția a V- a. 7 iunie 2014



REGULAMENT DE PARTICIPARE

AVIZAT DE:

INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL

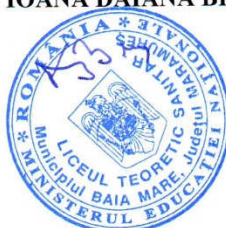
prof. ANA LUCREȚIA MARIA MOLDOVAN,



DIRECTOR
COLEGIUL NAȚIONAL
„MIHAI EMINESCU”
prof. MARIUS CRĂCIUN



DIRECTOR
LICEUL TEORETIC SANITAR
prof. IOANA DAIANA BREBAN



DIRECTOR
COLEGIUL NAȚIONAL
„VASILE LUCACIU”
prof. TRAIAN COVACIU,





MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ

CONCURSUL NAȚIONAL DE PROIECTE ȘTIINȚIFICE “PORȚI DESCHISE CĂTRE LUME” *Ediția a V- a. 07 iunie 2014*

REGULAMENT DE PARTICIPARE

Concursul este organizat de **parteneri** în cadrul proiectului educațional “PORȚI DESCHISE CĂTRE LUME- 2014”. Se adresează elevilor din învățământul gimnazial, liceal și postliceal, preocupați de matematică, științele naturii (fizică, chimie, biologie și ecologie), medicină, educație pentru sănătate și viață, literatură și comunicare și educație pentru cetățenie democratică.

Expoziția cu panourile de prezentare, cu machetele sau realizările practice ale elevilor se încadrează în activitățile desfășurate în cadrul proiectului alături de sesiunea de comunicări științifice derulate pe secțiuni și pe ateliere de lucru. Concursul urmărește să sprijine îmbunătățirea procesului de predare-învățare la nivelul liceelor din țară și din județ care se vor implica în activitățile ce urmează a fi desfășurate în cadrul derulării proiectului. Aceste activități au ca scop principal creșterea interesului pentru dezvoltarea cercetării științifice, pentru educație în general și duc la sporirea importanței acestora pentru viața socială din comunitatea europeană, națională, județeană și locală.

Activitățile sunt organizate pe secțiunile :

1. **Matematică și informatică**
2. **Fizică, chimie și ecologie**
3. **Biologie, medicină și educație pentru sănătate și viață**
4. **Literatură și comunicare**
5. **Educație pentru cetățenie democratică**

Pentru faza județeană participarea este indirectă, lucrările fiind expediate în format electronic. Faza națională se organizează și pe subsecțiunile: cu participare directă și cu participare indirectă.

Justificarea concursului: necesitatea dezvoltării activităților de cercetare științifică în rândul elevilor de la nivel gimnazial, liceal și postliceal din România.

Scopul concursului: dezvoltarea aptitudinilor elevilor în a elabora o lucrare de cercetare științifică pe baza pașilor prevăzuți de metodologia de cercetare științifică în diverse domenii ale științei, ceea ce va contribui la creșterea calității educației naționale și la creșterea interesului elevilor pentru studiu și pentru o carieră în cercetare la nivel de facultate.

Obiectivele concursului:

1. Promovarea educației științifice în școli;
2. Realizarea unui schimb de experiență între elevi, pe de o parte, și între elevi și profesorii coordonatori, pe de altă parte.
4. Stărnirea interesului elevilor spre domeniile concursului.

5. Abordare interdisciplinară și transdisciplinară a unor teme științifice extracurriculare.

Grupul țintă : Concursul se adresează tuturor cadrelor didactice și elevilor (gimnaziu, liceu, postliceală).

COORDONATE TEMPORALE

10 mai 2014 – data limită pentru trimiterea lucrărilor

15 mai 2014 – publicarea pe site-ul liceului a listelor proiectelor admise și respinse în concurs

20 mai 2014 – termenul limită pentru plata taxei de participare la faza județeană a concursului pentru echipele de proiect admise la concurs.

21 – 30 mai 2014 – evaluarea proiectelor și selecția câștigătorilor pentru faza județeană.

1 iunie 2014 – afișarea echipelor selectate pentru faza națională pe site-ul Liceului Teoretic Sanitar și a rezultatelor concursului pentru faza județeană.

3 iunie 2014 – data limită pentru plata taxei de participare la faza națională.

7 iunie 2014 – desfășurarea fazei naționale a concursului

8 iunie 2014 – afișarea pe site-ul Liceului Teoretic Sanitar a rezultatelor concursului pentru faza națională a concursului.

12 iunie 2014 – expedierea către participanți a plicurilor conținând mapa concursului, cartea electronică cu ISBN și diploma/diplomele obținute.

Regulamentul de participare:

1. *Fișa de înscriere, copia documentului de plată și lucrarea în format pdf* se va expedia pe adresa de e-mail a concursului până la termenele prevăzute mai sus.
2. Proiectele vor fi elaborate conform cerințelor din ghidul de elaborare a proiectelor atașat regulamentului. Cele care nu respectă aceste cerințe vor fi declarate respinse.
3. Pentru faza națională subsecțiunea cu participare directă punem la dispoziție calculator și videoproiector, spațiu pentru expoziție, dacă este cazul.
4. Taxa de participare la faza județeană a concursului este de 40 RON pentru fiecare echipă de proiect, și de 20 RON pentru faza națională. Taxele de concurs se vor achita în contul:
sau la caseria Liceului Teoretic Sanitar.
5. Echipele de proiect trebuie să fie constituite din 1-2 profesori în calitate de coordonatori de proiect și 6-8 elevi în calitate de membri în echipa de proiect.
6. Baremul de corectare al lucrărilor pentru fiecare fază va fi afișat pe site-ul Liceului Teoretic Sanitar și va fi transmis pe mail tuturor participanților la concurs până în data de 14 mai 2014. Acesta este anexat prezentului regulament.
7. Premiile pentru faza națională se va face la finalul concursului în data de 7 iunie 2014, pe secțiuni și subsecțiuni, separat. Se acordă premiile I, II și III. Numărul premiilor pentru diferite locuri variază în funcție de numărul de lucrări care ating punctajul necesar obținerii fiecărui premiu. Restul participanților vor primi diplome de participare la faza județeană, respectiv națională a concursului.

Pentru informații suplimentare privind concursul vă rugăm să contactați coordonatorii de proiect:

Mențiune: Cei care optează pentru *participarea directă* sunt rugați să anunțe telefonic coordonatorii de proiect și pe mail-ul concursului sau la nr. telefon/ fax 0262-213630 dacă doresc cazare cu sau fără masă până la data de 10 mai 2014 pentru a putea rezerva locurile de cazare la internate școlare sau la Direcția Taberelor. Prețurile de cazare cu sau fără masă vor fi anunțate în timp util telefonic și pe mail solicitanților.

GHID PENTRU ELABORAREA PROIECTULUI

Lucrarea trebuie să cuprindă următoarele părți: Pagina de titlu, Cuprins, Informații despre proiect

Lista tabelor și / sau figuri, ilustrații (opțional), Lista cu abrevieri (opțional)

Conținutul cercetării/proiectului, Bibliografie, Anexe, Glosar de termeni (opțional)

1. Pagina de titlu va conține următoarele informații: numele școlii, titlul proiectului, numele membrilor echipei de proiect, profesorul îndrumător, anul realizării.

2. Informații despre proiect: tema proiectului, domeniul în care se încadrează, problema propusă spre cercetare, tipul de proiect, descrierea proiectului, scopul și obiectivele proiectului, grupul țintă, durata, locul desfășurării, membri echipei de proiect (numele, prenumele elevilor), profesor/profesori coordonator(i), activitățile proiectului, calendarul activităților, rezultatele proiectului, diseminarea și promovrea proiectului, impactul proiectului,

3. Conținutul cercetării/proiectului

Partea I: - Introducere

- Cadrul teoretic al problemei studiate

Partea a II-a: - Obiectivele și metodologia cercetării

- Rezultatele cercetării;

- Concluzii și implicații

Informații privind redactarea lucrărilor. Lucrarea va fi redactată pe computer în format A4, la un rând și jumătate distanță, în Times New Roman, mărimea literelor fiind de 12 puncte, aliniere text justified, aliniat cu Tab. Titlul lucrării se va redacta cu caractere de 14. Se vor redacta la un rând autorii și școala tot cu caractere de 12, aliniere dreapta. Paginile vor fi numerotate cu cifre arabe, în partea de jos și centrală a fiecărei pagini. Fiecare capitol va fi început pe o nouă pagină, dar nu și subcapitolele și subpunctele. Capitolele vor fi numerotate cu numere arabe (1, 2, 3 etc.), la fel și subcapitolele (1.1, 1.2, 1.3 etc.). Titlul capitolelor și subcapitolelor vor fi scrise în bold. Figurile se numerează cu dublă numerotație: primul număr este al capitolului; al doilea este numărul de ordine al figurii în capitol; cele două numere se separă prin punct (ex: **Fig. 2.12** indică a douăsprezecea figură din capitolul 2). Indicarea numerelor și numelor figurii se face cu caractere de 10 (ex: **Fig. 1. 12** Relația dintre stima de sine și temperament). Similar se numerează tabelele (ex: **Tab. 5.8**). Tabelele și figurile vor fi numerotate separat (ex: **Fig. 1.1** și **Tab. 1.1**). Dacă figurile și tabelele sunt preluate din bibliografie se va indica sursa.

Anexele pot conține scalele / probele utilizate, ilustrații suplimentare, prelucrări preliminare (dacă este cazul), alte materiale relevante pentru studiul întreprins. **Numărul maxim de pagini pentru lucrare este 20.**

GHID PENTRU PREZENTAREA MATERIALULUI

Prezentarea proiectului se poate face prin :Panou de prezentare, Film de prezentare, Expunere power – point, etc.

PANOUL DE PREZENTARE.

Fața A - Cuprinde: *Conținutul cercetării/proiectului*

Fața B - Cuprinde: *Informații despre proiect, inclusiv titlul proiectului, imagini, fotografii.*

Fața C - Cuprinde: *Materialele necesare, procedeul experimental (dacă este cazul), toate datele culese, inclusiv diagrame, graficele rezultate și concluziile urmate de bibliografie.*

Panoul pentru prezentare sau planșa poate arăta astfel:

