



Colegiul Tehnic "George Barițiu"
Baia Mare

CONCURSUL NAȚIONAL

Perspective moderne în învățământul tehnologic

-Interferențe educaționale-

Ediția a X-a

Baia Mare, 17 – 18 Mai 2019



INVITAȚIE

În perioada **17 – 18 mai 2019**, la Colegiul Tehnic „George Barițiu” din Baia Mare, va avea loc cea de a zecea ediție a **Concursului Național „Perspective moderne în învățământul tehnologic – Interferențe educaționale”** cuprins în **Calendarul Concursurilor Naționale Școlare - 2019, fără finanțare M.E.N., poziția 60.**

Concursul național „Perspective moderne în învățământul tehnologic -Interferențe educaționale”, vizează valorizarea și promovarea exemplilor de bună practică ce ilustrează creativitatea și inovarea în învățământul tehnologic preuniversitar, dezvoltarea competențelor personale, profesionale și sociale prin învățarea pe tot parcursul vieții.

PARTENERI:

- Ministerul Educației Naționale
- Inspectoratul Școlar Județean Maramureș
- Universitatea Tehnică din Cluj Napoca - Centrul Universitar Nord Baia Mare
- Asociația „George Barițiu” Pentru Promovarea Societății Informaționale

Regulamentul de organizare și desfășurare a Concursului Național
“Perspective moderne în învățământul tehnologic - Interferențe educaționale”

Ediția a X-a

A. Scopul

Prin acest concurs național ne propunem să stimulăm nu numai creativitatea elevilor, dar și a profesorilor care dețin resurse insuficient puse în valoare. Considerăm că tehnologia nu trebuie închisă într-un „turn de fildeș”, specialiștii în domeniu aparțin unei elite care comunică cu restul lumii și, de aceea, acest eveniment se adresează elevilor și profesorilor pasionați de tehnologie care identifică interferențe importante cu alte domenii ale culturii: literatură, filozofie, arte, matematică, etc.

În plus, evenimentul constituie un bun prilej pentru diseminarea și promovarea rezultatelor obținute de elevi și profesori, cunoașterea celor mai noi realizări în domeniul tehnologiei, identificarea posibilităților de realizare a unor colaborări și parteneriate valoroase în vederea abordării unor proiecte și participării la programe europene.

B. Grupul țintă

- Elevii claselor IX-XII de la orice unitate de învățământ liceal din țară.
- Elevii claselor a VIII-a din județul Maramureș.
- Cadrele didactice de la orice unitate de învățământ liceal din țară.

C. Perioada de înscriere: 1 aprilie - 12 mai 2019

D. Secțiunile concursului și condițiile de participare

SECȚIUNEA A - „Pasiune, talent și creativitate în tehnologie”

SECȚIUNEA A1 – PENTRU ELEVII CLASELOR IX-XII

Participare directă

- La această secțiune se pot înscrie elevii claselor IX-XII de la orice unitate de învățământ liceal din țară, elevi care sunt pasionați de știință și tehnologie.
- Echipele de elevi pot fi formate din maxim 2 elevi, din clasele IX-XII, coordonați de un singur cadru didactic.
- Această secțiune a concursului are două probe - **o probă teoretică și o probă practică**.
- În cadrul celor două probe, elevilor le vor fi testate abilitățile, aptitudinile și cunoștințele pe care le au în domeniul tehnologic.
- Prima probă a concursului constă într-un **test - tip grilă** cu întrebări din domeniul electronicii aplicate, iar cea de-a doua probă constă în construcția unui **montaj electronic** într-un interval de timp prestabilit.
- Materialele și echipamentele necesare pentru construcția montajului electronic vor fi puse la dispoziția concurenților de către organizatori.
- Înscrierea echipei în concurs se face de către cadrul didactic coordonator, pe baza fișei de înscriere din Anexa 1 și prin semnarea unui acord de parteneriat între școala organizatoare și școala din care provin participanții, Anexa 2.
- Fișa de înscriere și acordul de parteneriat vor fi trimise în format scanat, până la data de **12 mai 2019**, la adresa de email pacurarloredana.baritiu@gmail.com

- Se vor acorda **premiu și diplomă** pentru elevii clasăți pe **locurile I, II, III**, mențiuni și diplome de participare pentru ceilalți participanți, în funcție de clasamentul obținut la finalul celor 2 probe de evaluare.
- **Responsabili secțiune:** prof. ing. Loredana Păcurar, prof. Iustin Sălăjan, prof. Valentin Țicle
- **Persoană de contact:** prof. ing. Loredana Păcurar, email: pacurarloredana.baritiu@gmail.com
Telefon 0740 416059.

SECȚIUNEA A2 – PENTRU ELEVII CLASELOR A VIII-A

Participare directă

- La această secțiune se pot înscrie elevii claselor a VIII-a, **elevi pasionați de știință și tehnologie**, care studiază într-o școală gimnazială din județul Maramureș.
- Echipele de elevi înscrise în concurs vor fi formate din **maxim 3 elevi coordonați** de un cadru didactic. Din aceeași școală se pot înscrie în concurs mai multe echipaje.
- Această secțiune a concursului are două probe, una teoretică și una practică și nu necesită o pregătire anterioară a elevilor.
- Înscrierea echipei în concurs se face de către cadrul didactic coordonator, pe baza **fișei de înscriere, Anexa 1** și semnarea unui **acord de parteneriat** între școala organizatoare și școala din care provin participanții, **Anexa 2**.
- Fișa de înscriere și acordul de parteneriat vor fi trimise în format scanat, până la data de **12 mai 2019**, la adresa de email pacurarloredana.baritiu@gmail.com
- Se vor acorda **premiu și diplomă** pentru elevii clasăți pe **locurile I, II, III**, mențiuni și diplome de participare pentru ceilalți participanți, în funcție de clasamentul obținut la finalul celor 2 probe de evaluare.
- **Responsabili secțiune:** prof. ing. Tiberiu Mociran, prof. ing. Benone Henteș, prof. ing. Ovidiu Lucaciu.
- **Persoană de contact:** prof. ing. Loredana Păcurar, email pacurarloredana.baritiu@gmail.com.
Telefon 0740 416059.

<h2>SECȚIUNEA B - Start în afaceri! Topul tinerilor antreprenori</h2>

Participare indirectă

- La această secțiune se pot înscrie echipe formate din **maxim 3 elevi**, coordonați de un cadru didactic.
- Participarea se face în mod **indirect** prin trimiterea lucrărilor în format electronic;
- Fiecare echipă va pregăti un material multimedia (PPT, Prezi, Film, etc.) cu durata de **maxim 5 minute** în care se va prezenta o idee de afacere inedită.
- Înscrierea echipajului în concurs se face de către profesorul coordonator, prin trimiterea la adresa de e-mail ppaunita@yahoo.com, până la data de **12 mai 2019**, a următoarelor materiale:
 1. Fișa de înscriere completată – Anexa 1
 2. Acordul de parteneriat completat și semnat – Anexa 2
 3. Materialul multimedia realizat (PPT, Prezi, Film, etc.)
 4. Un rezumat al planului de afacere (maxim 2 pagini), format B5, Word 2003, font Arial 12, Justify, margini - 2 cm sus, jos, stânga, dreapta, titlul cu caractere de 14 boldat, centrat, la două rânduri sub titlu autorii, nume/prenume, școala de proveniență, aliniată la dreapta.
- La această secțiune se va pune accent pe creativitatea elevilor, originalitatea și forma de prezentare a afacerii. Evaluarea lucrării se va face conform criteriilor specificate în **Anexa 3**.
- Se vor acorda **premiile I, II, III, mențiuni, premiul special** al juriului și diplome de participare.

- *Diplomele vor fi trimise profesorilor coordonatori, în format electronic, la adresa de email specificată în fișa de înscriere.*
- **Responsabili secțiune:** prof. ing. Păunița Pîrlog, prof. Silvia Gurzun
- **Persoană de contact:** prof. ing. Păunița Pîrlog, email ppaunita@yahoo.com, telefon 0740 348697.

SECȚIUNEA C - Simpozion Național „Interferențe educaționale”

SECȚIUNEA C - „Interferențe educaționale”

- *La această secțiune se pot înscrie elevi și cadre didactice de la orice unitate de învățământ din țară.*
- *Participarea la această secțiune se poate face în mod direct sau indirect prin trimiterea lucrărilor în format electronic.*
- *Exemple de lucrări ce pot fi trimise la simpozion: lucrări științifice și metodice, referate, eseuri, workshop-uri, proiecte locale, naționale și internaționale, team teaching, exemple de bună practică sau alte lucrări care prezintă noutăți în educație și în domeniul tehnologiei moderne.*
- *Înscrierea participanților se face la adresa de email **salageangabriela.baritiu@gmail.com** până la data de **12 mai 2019**, prin trimiterea fișei de înscriere și a unui rezumat a proiectului/lucrării (maxim 2 pagini), în format B5, Word 2003, font Arial 12, Justify, margini 2 cm – sus, jos, stânga, dreapta, titlul cu caractere de 14 boldat, centrat, la două rânduri sub titlu autorii, nume/prenume, școala de proveniență, aliniate la dreapta.*
- **Responsabili secțiune:** prof. Gabriela Sălăgean, informatician Adela Mureșan
- **Persoană de contact:** prof. Gabriela Sălăgean, email **salageangabriela.baritiu@gmail.com**, telefon 0745913503 sau **muresanadela.baritiu@gmail.com**.

!!! Toate lucrările înscrise în cadrul concursului vor fi publicate într-o carte cu ISBN.

E. Programul concursului

Vineri 17 Mai 2019	9³⁰ - 10⁰⁰	<i>Deschiderea festivă a Concursului Național “Perspective moderne în învățământul tehnologic – Interferențe educaționale” Ediția a X-a</i>	<i>Colegiul Tehnic “George Barițiu” Baia Mare</i>
	10⁰⁰ - 12³⁰	<i>Desfășurarea concursului pe secțiuni: Secțiunea A - „Pasiune, talent și creativitate în tehnologie”</i>	<i>Colegiul Tehnic “George Barițiu” Baia Mare</i>
	12³⁰ - 13⁰⁰	<i>Evaluarea concurenților și stabilirea clasamentului pentru elevii participanți la cele două secțiuni.</i>	
	13⁰⁰ - 13³⁰	<i>Festivitatea de premiere a participanților.</i>	
Sâmbătă 18 Mai 2019	10⁰⁰ - 13⁰⁰	<i>Evaluarea lucrărilor înscrise la Secțiunea B: „Start în afaceri! Topul tinerilor antreprenori” cu participare indirectă</i> <i>Prezentarea și evaluarea lucrărilor înscrise la Secțiunea C - Simpozionul Național „Interferențe educaționale”</i>	<i>Colegiul Tehnic “George Barițiu” Baia Mare</i>

F. Comisia de jurizare

Constituirea comisiilor de jurizare a lucrărilor înscrise la primele două secțiuni ale concursului se va face conform Regulamentului de organizare și desfășurare a concursurilor școlare, incluzând profesori și membri care nu au elevi sau rude participante la concurs.

G. Diseminare/evaluare

- Obținerea feedback-ului din partea membrilor din comisiile de jurizare, a invitaților speciali și a participanților la concurs.
- Acordarea unor diplome de onoare invitaților speciali, partenerilor și colaboratorilor implicați în organizarea și derularea concursului.
- Promovarea rezultatelor obținute pe site-ul școlii și alte site-uri destinate profesorilor.

H. Echipa de organizare a concursului

- prof. ing. Livia Pop - inspector școlar pentru discipline tehnice, I.S.J. Maramureș
- prof. Vasile Grațian Pop - director Colegiul Tehnic "George Barițiu" Baia Mare
- prof. Simona Popescu - director adjunct Colegiul Tehnic "George Barițiu" Baia Mare
- prof. Silvia Gurzun – responsabil tehnic organizare eveniment
- prof. ing. Loredana Păcurar, prof. ing. Mociran Tiberiu, prof. ing. Benone Henteș, prof. ing. Ovidiu Lucaciu, m.i. Iustin Sălăjan, m.i. Valentin Țicle, prof. ing. Păunița Pîrlog, prof. ing. Gabriela Sălăgean, inf. Adela Mureșan.

Director,
prof. Pop Vasile Grațian



ANEXA 1

FORMULAR DE ÎNSCRIERE

Concurs Național "Perspective moderne în învățământul tehnologic"

- Interferențe educaționale - Ediția a X-a

17 – 18 Mai 2019

Informații despre participanți

Unitatea de învățământ:

Numele și prenumele profesorului coordonator:

Date de contact ale profesorului coordonator:

Adresa

Telefon E-mail

Secțiunea la care participați

- Secțiunea A „Pasiune, talent și creativitate în tehnologie” – clasele
- Secțiunea B: „Start în afaceri! Topul tinerilor antreprenori”
- Secțiunea C: Simpozion „Interferențe educaționale”

Modul de participare

directă

indirectă

TABEL NOMINAL CU ELEVII PARTICIPANȚI LA CONCURS

Nr. crt.	Numele și prenumele elevului	Clasa	Secțiunea
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

ANEXA 2

Colegiul Tehnic „George Barițiu” Baia Mare
Str. Culturii, Nr. 8, Baia Mare, jud. Maramureș
Tel. 0262223200, e-mail: georgebaritiu@yahoo.com
Nr.

Nr.

ACORD DE PARTENERIAT

1. Părțile semnatare:

- a) Colegiul Tehnic „George Barițiu”, str. Culturii, nr. 8, Baia Mare, jud. Maramureș, telefon 0262 223200, e-mail: georgebaritiu@yahoo.com, reprezentat prin prof. Pop Vasile Grațian în calitate de director, în calitate de participant și
- b).....

convin asupra prezentului protocol de colaborare, pe bază de parteneriat pentru stabilirea și dezvoltarea relațiilor de colaborare în domeniul educației.

2. Obiectul contractului

Obiectul prezentului acord de parteneriat îl reprezintă colaborarea dintre aplicant și partener în vederea organizării și derulării Concursului Național: „**Perspective moderne în învățământul tehnologic - Interferențe educaționale**” – Ediția a X-a.

3. Obligațiile părților

A) Aplicantul se obligă: să informeze partenerii asupra activităților din proiect; să ofere resursele umane și materiale necesare implementării acțiunilor prevăzute; să organizeze concursul și să respecte termenele prevăzute în regulament; să centralizeze rezultatele individuale ale membrilor juriului; să emită și să distribuie diplomele echipelor premiate și diplomele de participare elevilor și cadrelor didactice îndrumătoare participante la concurs.

B) Partenerul se obligă să respecte următoarele condiții: să mediatizeze concursul în școală; să organizeze faza pe școală pentru selectarea echipei participante la concurs; să pregătească echipajul pentru faza națională; să respecte regulamentul de înscriere și participare la concurs; să evite orice situație generatoare de risc ce poate afecta în mod negativ imaginea concursului.

4. Durata acordului

Acordul intră în vigoare la data semnării acestuia și este valabil pe perioada 1 aprilie – 30 mai 2019.

5. Dispoziții finale

Acest proiect urmărește stabilirea de relații de colaborare între instituțiile de învățământ locale, județene și naționale prin intermediul actului educațional. Modificarea acestui protocol va fi făcută numai cu acordul scris al părților, prin act adițional datat și semnat de ambele părți.

Prezenta convenție se încheie în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte și intră în vigoare la data semnării.

Colegiul Tehnic „George Barițiu”

Director,

prof. Pop Vasile Grațian

CRITERII EVALUARE

„Start în afaceri! Topul tinerilor antreprenori”

Nr. crt.	Criterii	Detaliere criterii
1.	<i>Structura prezentării</i> 20 p	<i>Concentrarea slide-urilor (max. 12 - 14 slide-uri, conținutul este util și inovator), încadrare în 5 min.</i> <i>Există introducere, cuprins și încheiere.</i> <i>Originalitate în alegerea prezentării.</i>
2.	<i>Elemente componente</i> 20 p	<i>Numele firmei, Sigla, Motto, Obiect de activitate, Organigrama, Adresa de contact.</i> <i>Oferta de produse/servicii, ofertă specială.</i>
3.	<i>Forma prezentării</i> 20 p	<i>Expunere și argumentare (limbaj de specialitate, capacitate de sinteză, de analiză, argumentare, expresivitatea prezentării); prezentarea este atractivă.</i>
4.	<i>Limbajul și stilul</i> 20 p	<i>Folosirea maximă a vizualului și a auditivului; Imagini cu impact în prezentare: puternice, clare, adecvate, originale.</i>
5.	<i>Efecte speciale</i> 20 p	<i>Folosirea ideii de multimedia (orice element poate susține ce se spune: grafice, mișcare, conținuturi, titluri, etc). Dinamism, imagini puternice.</i>
TOTAL		100 puncte