

## CONCURS NATIONAL

*Perspective moderne în învățământul tehnologic*

*- Interferențe educaționale -*

*Ediția a VI-a*

*15-16 mai 2015*



## INVITAȚIE

În perioada **15 - 16 mai 2015**, la Colegiul Tehnic „George Barițiu” din Baia Mare, va avea loc cea de a șasea ediție a **Concursului Național „Perspective moderne în învățământul tehnologic – Interferențe educaționale”**, concurs național cuprins în **Calendarul Concursurilor Naționale Școlare organizate în anul școlar 2014-2015, poziția 40**.

Concursul „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 și Cercetării Științifice
- Inspectoratul Școlar Județean Maramureș
- Universitatea Tehnică din Cluj Napoca - Centrul Universitar Nord Baia Mare
- Centrul Europe Direct Maramureș
- Asociația „George Barițiu” Pentru Promovarea Societății Informaționale

**REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE**  
**CONCURS NAȚIONAL: PERSPECTIVE MODERNE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL TEHNOLOGIC**  
**- INTERFERENȚE EDUCATIONALE -**

## **A. SCOPUL CONCURSULUI**

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 care studiază la un colegiu sau liceu cu profil tehnic.
- 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 2015

## **D. SECȚIUNILE CONCURSULUI ȘI CONDIȚIILE DE PARTICIPARE**

### **SECȚIUNEA A**

#### **A1: „TEHNOFANTEZII - ARTĂ ȘI TEHNOLOGII”**

- La această secțiune se pot înscrie elevii claselor a IX-XII care studiază la un colegiu sau liceu cu profil tehnic din țară coordonați de un profesor (maxim 2 elevi/profesor);
- Participarea la concurs se poate face în mod direct sau indirect prin trimiterea în format electronic a lucrărilor realizate de elevi;
- Elevii se pot înscrie în concurs cu desene, prelucrări de imagini pe calculator, modelări 3D a unor subiecte din domeniul tehnic sau Science Fiction, etc;
- Înscrierea echipajului în concurs se face de către profesorul coordonator, prin trimiterea la adresa de e-mail: [pacurarloredana.baritiu@gmail.com](mailto:pacurarloredana.baritiu@gmail.com) sau [buxbaumclaudiu.baritiu@gmail.com](mailto:buxbaumclaudiu.baritiu@gmail.com), până la data de 10 mai 2015, a următoarelor materiale:
  1. Fișa de înscriere completată – Anexa 1;
  2. Acordul de parteneriat completat și semnat – Anexa 2;
  3. Imaginea lucrării în format .jpg, dimensiune A4;
  4. Descrierea lucrării (maxim 1 pagină), 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.
- Se vor acorda premiile I, II, III, premiul special, mențiuni și diplome de participare. Elevii înscriși în concurs cu participare indirectă, vor primi diploma în format electronic, pe adresa de e-mail a profesorului coordonator. Jurizarea aplicațiilor înscrise în concurs se va face conform baremului prezentat în Anexa 3.
- Persoane de contact:
  - prof. ing. Loredana Păcurar, e-mail [pacurarloredana.baritiu@gmail.com](mailto:pacurarloredana.baritiu@gmail.com), tel. 0740416059
  - prof. ing. Claudiu Buxbaum, e-mail: [buxbaumclaudiu.baritiu@gmail.com](mailto:buxbaumclaudiu.baritiu@gmail.com), tel. 0771792324

## A2: „PASIUNE, TALENT ȘI CREATIVITATE ÎN TEHNOLOGIE”

- La această secțiune se pot înscrie numai elevii claselor a VIII-a, **elevi pasionați de știință și tehnologie**, care studiază într-o școală gimnazială din județul Maramureș;
- Echipele înscrise în concurs vor fi formate din maxim 3 elevi coordonați de un profesor;
- Această secțiune a concursului are două probe, una teoretică și una practică, și nu necesită o pregătire anterioară a participanților. Elevilor le vor fi testate abilitățile, aptitudinile și cunoștințele pe care le au în domeniul tehnologic;
- Înscrierea echipei se face de către cadrul didactic coordonator, pe baza fișei de înscriere din 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 2015, la adresa de e-mail [haiducmarcela.baritiu@gmail.com](mailto:haiducmarcela.baritiu@gmail.com);
- Se vor acorda premiile I, II, III, premiul special, mențiuni și diplome de participare, în funcție de clasamentul obținut la finalul celor 2 probe de evaluare.
- Persoane de contact:
  - prof. Marcela Haiduc, e-mail [haiducmarcela.baritiu@gmail.com](mailto:haiducmarcela.baritiu@gmail.com), telefon 0740393099
  - prof. ing. Benone Henteș, e-mail [hentesbenone.baritiu@gmail.com](mailto:hentesbenone.baritiu@gmail.com), telefon 0722122388
  - prof. ing. Tiberiu Mociran, e-mail [mocirantiberiu.baritiu@gmail.com](mailto:mocirantiberiu.baritiu@gmail.com), telefon 0722823204

## SECȚIUNEA B

### B1: „START ÎN AFACERI! TOPUL TINERILOR ANTREPRENORI - IDEI DE TOP”

- La această secțiune se pot înscrie echipe formate din 3 elevi și un profesor coordonator;
- Această secțiune a concursului are două probe a căror descriere detaliată o găsiți mai jos;
- Dintr-o școală se poate înscrie în concurs o singură echipă coordonată de un profesor;
- Înscrierea echipajului în concurs se face de către profesorul coordonator, prin trimiterea la adresa de e-mail: [ppaunita@yahoo.com](mailto:ppaunita@yahoo.com), până la data de 12 mai 2015, a următoarelor materiale:
  1. Fișa de înscriere completată – Anexa 1;
  2. Acordul de parteneriat completat și semnat – Anexa 2;
  3. Descrierea ideii de afacere (maxim 1 pagină), 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.
- Se vor acorda premiile I, II, III și premiul special al juriului, în funcție de clasamentul obținut la finalul celor 2 probe de evaluare.

**Proba 1:** Prezentarea unei idei de afaceri, respectând un plan de afaceri conform structurii:

- Identitatea companiei: numele companiei, sigla, logo;
- Domeniul de activitate al companiei (procesul de producție de bază);
- Misiunea companiei, activități necesare pentru realizarea obiectivelor;
- Prezentarea produsului/ serviciului: descriere, desen, prototip, macheta, avantaje;
- Profilul consumatorilor;
- Obiectivele companiei;
- Strategia de marketing și vânzări;
- Planuri de viitor.

*!!! Se recomandă o prezentare PowerPoint sau Prezi, cu respectarea limitei de timp de maxim 7 minute.*

**Proba 2:** Expoziție de produse și servicii – “Târgul Tinerilor Antreprenori 2015”

- Persoane de contact:
  - prof. ing. Păunița Pârlog, e-mail [parlogpaunita.baritiu@gmail.com](mailto:parlogpaunita.baritiu@gmail.com), telefon 0740348697
  - prof. Manuela Conea [coneamanuela.baritiu@gmail.com](mailto:coneamanuela.baritiu@gmail.com), telefon 0741201001

## **B2: „ START ÎN AFACERI! TOPUL TINERILOR ANTREPRENORI – IDEI NĂSTRUȘNICE”**

- La această secțiune se pot înscrie echipe formate din 3 elevi coordonați de un profesor;
- Participarea la această secțiune se face prin trimiterea în format electronic a lucrărilor realizate de elevi;
- 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 năstrușnică;
- Înscrierea echipajului în concurs se face de către profesorul coordonator, prin trimiterea la adresa de e-mail: [coneamanuela.baritiu@gmail.com](mailto:coneamanuela.baritiu@gmail.com), până la data de 12 mai 2015, a următoarelor materiale:
  1. Fișa de înscriere completată – Anexa 1;
  2. Acordul de parteneriat completat și semnat – Anexa 2;
  3. Descrierea ideii de afacere (maxim 1 pagină), 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 modul de prezentare a afacerii;
- Se vor acorda premiile I, II, III, premiul special al juriului și diplome de participare;
- Diplomele vor fi trimise în format electronic profesorilor coordonatori, la adresa de e-mail specificată în fișa de înscriere;
- Persoană de contact:
  - prof. Manuela Conea, e-mail [coneamanuela.baritiu@gmail.com](mailto:coneamanuela.baritiu@gmail.com), telefon 0741201001
  - prof. ing. Păunița Pârlog, e-mail [parlogpaunita.baritiu@gmail.com](mailto:parlogpaunita.baritiu@gmail.com), telefon 0740348697

## **SECȚIUNEA C - SIMPOZION NAȚIONAL**

### **C1. „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 adresele de e-mail: [butuzaoctavian.baritiu@gmail.com](mailto:butuzaoctavian.baritiu@gmail.com) sau [salageangabriela.baritiu@gmail.com](mailto:salageangabriela.baritiu@gmail.com), până la data de 12 mai 2015, 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, aliniată la dreapta;
- Persoane de contact:
  - prof. Octavian Butuza, e-mail [butuzaoctavian.baritiu@gmail.com](mailto:butuzaoctavian.baritiu@gmail.com), telefon 0744621037
  - prof. Gabriela Sălăgean, e-mail [salageangabriela.baritiu@gmail.com](mailto:salageangabriela.baritiu@gmail.com), telefon 0745913503.

### **C2. „COMPETENȚĂ, PROFESIONALISM ȘI DIMENSIUNE EUROPEANĂ PRIN INTEGRAREA TIC ÎN ACTUL EDUCAȚIONAL”**

- La această secțiune se pot înscrie cu lucrări cadrele didactice din județul Maramureș, care au participat la cursul de formare din cadrul proiectului multiregional „Competență, profesionalism și dimensiune europeană prin integrarea TIC în actul educațional”, ID 57406;
- Cadrele didactice interesate, pot trimite materiale didactice realizate în urma finalizării cursului de formare
- Participarea la această secțiune se face prin trimiterea lucrărilor în format electronic, până la data de 12 mai 2015, pe adresa de e-mail: [muresanadela.baritiu@gmail.com](mailto:muresanadela.baritiu@gmail.com);

- Se va trimite un rezumat a proiectului/lucrării sau un plan de lecție (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, aliniată la dreapta;
  - Fiecare cadru didactic își va asuma răspunderea pentru autenticitatea materialului trimis.
  - Această secțiune are drept scop asigurarea sustenabilității proiectului prin valorizarea și promovarea exemplelor de bune practici realizate de cadrele didactice în urma formării lor;
  - Persoană de contact:
- inf. Adela Mureșan, e-mail: [muresanadela.baritiu@gmail.com](mailto:muresanadela.baritiu@gmail.com), telefon 0742504179

**!!! Toate lucrările înscrise la secțiunile concursului vor fi publicate într-o carte cu ISBN.**

#### E. PROGRAMUL CONCURSULUI

<b>Vineri</b> <b>15 Mai 2015</b>	<b>10<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup></b>	Deschiderea festivă a Concursului Național <b>“Perspective moderne în învățământul tehnologic – Interferențe educaționale”</b>	Biblioteca Județeană “Petre Dulfu” Baia Mare
	<b>12<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup></b>	Desfășurarea concursului pentru secțiunile: A1: „Tehnofantezii - Artă și tehnologii” A2: „Pasiune, talent și creativitate în tehnologie” B1: „Start în afaceri! Topul tinerilor antreprenori – Idei de top”	Colegiul Tehnic “George Barițiu” Baia Mare
	<b>14<sup>00</sup> - 14<sup>30</sup></b>	Evaluarea concurenților și stabilirea clasamentului.	
	<b>14<sup>30</sup> - 15<sup>00</sup></b>	Premierea participanților.	
<b>Sâmbătă</b> <b>16 Mai 2015</b>	<b>10<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup></b>	Evaluarea lucrărilor înscrise la secțiunile: B2: „Start în afaceri! Topul tinerilor antreprenori – Idei năstrușnice” C1: „Interferențe educaționale” C2: „Competență, profesionalism și dimensiune europeană prin integrarea TIC în actul educațional”	Colegiul Tehnic “George Barițiu” Baia Mare

#### 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. ECHEPA DE ORGANIZARE A CONCURSULUI

- prof. Camelia Laura Bogdan – inspector școlar pentru management instituțional
- 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 – coordonator proiecte și programe educative
- prof. ing. Loredana Păcurar, prof. ing. Claudiu Buxbaum, prof. ing. Benone Henteș, prof. ing. Mociran Tiberiu, prof. Marcela Haiduc , m.i. Sălăjan Iustin, m.i. Țicle Valentin
- prof. ing. Păunița Pârlog, prof. Manuela Conea
- prof. Octavian Butuza, prof. ing. Gabriela Sălăgean, informatician Adela Mureșan.

**FORMULAR DE ÎNSCRIERE**  
**CONCURS NAȚIONAL**  
**PERSPECTIVE MODERNE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL TEHNOLOGIC - INTERFERENȚE**  
**EDUCAȚIONALE**  
**Ediția a VI-a**  
**15-16 Mai 2015**

**1. INFORMAȚII DESPRE PARTICIPAȚI:**

Unitatea de învățământ:

.....

Numele și prenumele profesorului coordonator:

.....

Date de contact ale profesorului coordonator:

Adresa .....

Telefon ..... E-mail .....

**2. SECȚIUNEA LA CARE PARTICIPAȚI:**

- Secțiunea A1: „TehnoFantezii - Artă și Tehnologii”
- Secțiunea A2: „Pasiune, talent și creativitate în tehnologie”
- Secțiunea B1: „Start în afaceri! Topul tinerilor antreprenori – Idei de top”
- Secțiunea B2: „Start în afaceri! Topul tinerilor antreprenori – Idei năstrușnice”
- Secțiunea C1: „Simpozion Național - Interferențe educaționale”
- Secțiunea C2: „ Simpozion Național - Competență, profesionalism și dimensiune europeană prin integrarea TIC în actul educațional”

**3. MODUL DE PARTICIPARE:** directă indirectă**TABEL NOMINAL CU ELEVII PARTICIPANȚI LA CONCURS**

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

## ANEXA 2

Colegiul Tehnic „George Barițiu” Baia Mare .....  
Str. Culturii, Nr. 8, Baia Mare, jud. Maramureș .....  
Tel. 0262223200, e-mail: georgebarituu@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: [georgebarituu@yahoo.com](mailto:georgebarituu@yahoo.com), reprezentat prin prof. Pop Vasile Grațian în calitate de director 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 VI-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 2015 – 30 iunie 2015.

#### 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 DE JURIZARE

## SECȚIUNEA A1: „TEHNOFANTEZII - ARTĂ ȘI TEHNOLOGII”

Nr. crt.	Criteriu	Punctaj maxim
1.	Originalitatea ideii	30
2.	Criteriu estetic și impactul vizual	20
3.	Resurse software sau tehnice utilizate	20
4.	Complexitate	10
5.	Aplicabilitate/Posibilități de valorizare	20
<b>Total</b>		<b>100 puncte</b>

**OBSERVAȚIE:** Rugăm participanții ca la descrierea aplicațiilor/lucrărilor înscrise în concurs, să urmărească cu atenție criteriile de jurizare specificate mai sus, pentru a facilita o ierarhizare cât mai corectă a acestora.