



REGULAMENT SIMPOZION

„FIZICA – TRECUT ȘI VIITOR”
ediția a VIII-a

FĂGĂRAȘ - JUDEȚUL BRAȘOV

Data: 05.05.2017

Locul: Colegiul Național „Radu Negru” Făgăraș, jud. Brașov

Argument:

Fizica este disciplina ce stă la baza înțelegerii lumii ca întreg, fiind veriga între abstractul matematicii și multitudinea aplicațiilor practice ale secolului în care trăim. Pentru a-și asigura progresul cultural, tehnologic și economic orice națiune are nevoie de o educație bazată pe Fizică.

Scopul:

Simpozionul își propune să constituie un forum pentru schimbul de idei și practici în domeniul învățării fizicii. Prezentarea problemelor actuale ale disciplinei și a noutăților din domeniul materialelor didactice necesare în procesul de predare-cercetare-învățare a fizicii, încurajarea contactelor științifice și cunoașterea reciprocă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și universitar vor fi prioritar urmărite. De asemenea, dorim să stimulăm interesul pentru domeniul fizicii și să recompensăm rezultatele meritorii ale elevilor.

Obiective:

1. Prezentarea unor metode de predare-învățare moderne adecvate nevoilor de învățare ale elevilor.
2. Diseminarea exemplelor de bună practică în domeniul educației și, în special, al predării interdisciplinare a fizicii.
3. Promovarea învățării de-a lungul întregii vieți și valorificarea acesteia.
4. Promovarea dimensiunii europene a educației în vederea alinierii școlii românești la standardele de calitate recunoscute la nivelul Uniunii Europene.
5. Identificarea și diseminarea bunelor practici în dezvoltarea creativității copiilor.
6. Valorificarea potențialului creativ al elevilor în domeniul fizicii.
7. Îmbunătățirea actului educațional prin aplicarea metodelor de stimulare a creativității în activitatea de predare-învățare.



Public țintă: cadre didactice, elevi

Beneficiari: cadre didactice, elevi, părinți, parteneri din mediul socio-economic.

Parteneri:

Inspectoratul Școlar Județean din Brașov

Universitatea *Transilvania* din Brașov - Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Universitatea din Craiova - Facultatea de Mecanică

Universitatea Tehnică de Construcții din București - Facultatea de Hidrotehnică

Casa Corpului Didactic din Brașov

Primăria Făgăraș

Organizarea

Simpozionul se va desfășura pe două secțiuni: una pentru cadrele didactice și una pentru elevi.

Cadrele didactice din învățământul preuniversitar/universitar participante prezintă lucrări proprii pe teme de specialitate cu transfer de cunoștințe între disciplinele de studiu sau lucrări de didactica disciplinei atât prin participare directă cât și indirectă

Prin trimiterea lucrării pentru recenzare, toți participanții declară în mod tacit că nu au folosit ilegal munca altora și că nicio parte din lucrare nu încalcă drepturile de proprietate intelectuală ale altcuiva.

Elevii participanți, din învățământul liceal și gimnazial, întocmesc proiecte/referate științifice cu legături interdisciplinare și le susțin sub forma de prezentare în cadrul sesiunii. Un elev, poate participa cu unul, maxim două proiecte (lucrări). O lucrare poate avea ca autori maxim 3 elevi, iar un cadru didactic, poate fi îndrumător pentru un număr nelimitat de lucrări (proiecte).

În cadrul simpozionului, fiecărui participant îi sunt rezervate pentru prezentarea lucrării (sau a unei sinteze unde e cazul), maxim 12 minute. Prezența elevilor din județul Brașov este obligatorie. Transportul participanților va fi suportat de unitățile școlare de la care aceștia provin, sau de către fiecare în mod individual. Nu se percep taxe de participare.

Juriul format din elevi/studenti și cadre didactice din școlile partenere evaluează prezentările și acordă premiile.

Fiecare proiect/ referat științific se va nota cu puncte de la 1 la 10 ținându-se seama de:

- originalitate (1 punct);
- corectitudinea din punct de vedere stilistic și ortografic (1 punct);
- folosirea adecvată a noțiunilor și conceptelor specifice temei abordate (2 puncte);
- perspective de aplicare în practică (2 puncte)
- prezentare corectă a fenomenelor expuse (2 puncte)
- existența unei prezentări multimedia (1 punct);
- din oficiu 1 punct

Se acordă câte un premiu I,II,III și două mențiuni pentru fiecare nivel gimnazial și liceal, pentru fiecare secțiune directă sau indirectă.

Pentru un proiect (o lucrare) cu o valoare deosebită, cu grad mare de originalitate și (sau) aplicabilitate, juriul poate hotărî acordarea unui premiu special



Susținerea lucrărilor directe se va desfășura pe parcursul zilei pe cele două secțiuni pentru cadre didactice și elevi. După prezentarea lucrărilor va avea loc festivitatea de premiere a elevilor ce va avea loc în plen.

1. Condiții de participare:

- a. înscrierea cadrelor didactice și a elevilor se face pe baza FIȘEI DE ÎNSCRIERE (anexa 1 și anexa 2) până la 07 aprilie 2017, pe adresa simpozionului; simpozionfizicacnrn@yahoo.com
- b. depunerea rezumatului lucrărilor cadrelor didactice și elevilor până la 07 aprilie 2017, pe adresa simpozionului;
- c. depunerea lucrărilor până la data de 07 aprilie 2017 pe aceeași adresă.
- d. diplomele de participare și revista cu rezumatele lucrărilor vor fi expediate poștal pe adresele din fișa de înscriere până la data de 28.05.2017

Organizatorii nu își asumă răspunderea pentru adresele de expediere completate greșit pe formularul de înscriere.

- e. Taxa de participare la simpozion este de 25 lei pentru un autor sau coordonator de lucrări ale elevilor; fiecare coautor va plăti taxa de participare; elevii nu plătesc taxa de participare

Plata se face prin mandat poștal, pe care se va preciza "*Taxă participare simpozion Fizică*" și va fi trimis pe adresa: Manuela Drenea, str. Școlii nr. 1, Făgăraș, cod 505200, jud Brașov.

2 Redactarea lucrărilor:

- se va face în format A4, cu margini egale de 20 mm, la un rând, cu caractere românești;
- titlul va fi scris cu majuscule (Times New Roman/TNR 14 Bold), centrat;
- la două rânduri de titlu se va scrie autorul/ autorii și instituția (TNR 12 normal);
- la două rânduri sub numele autorului se va începe scrierea textului (TNR 12 normal);
- rezumatul pentru publicare va respecta indicațiile de redactare a lucrării și va avea dimensiunea de o pagină A4. Rugăm și colegii ce vor participa direct să trimită rezumatul lucrării până la data specificată,
- lucrarea și rezumatul vor fi incluse într-un folder ce va purta numele participantului (ex: Popescu-Ion),
- bibliografia se va consemna la sfârșitul lucrării,
- nu se accepta lucrări fără semne diacritice.

Reguli minime de tehnoredactare:

Înainte de punct, virgula, punct și virgula, două puncte, semnul exclamării, semnul întrebării, nu se pune spațiu. Spațiul se va pune după aceste semne de punctuație, precum și înainte de deschiderea unei paranteze.

Evaluarea

- diplomă de participare personalizată pentru fiecare participant elev sau cadru didactic ;
- diplomă pentru profesorii coordonatori
- publicarea rezumatelor lucrărilor în revista „Simpozioanele Științelor”, ISSN 2068-1518



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRAȘOV

COLEGIUL NATIONAL "RADU NEGRU"



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Mediatizarea:

- presa locală;
- site-ul www.didactic.ro
- site-ul colegiului

Program :

- Primirea invitațiilor – 9.00 – 9.30
- Simpozion (partea I) – 9.30 – 11.30, pe secțiuni
- Pauză de cafea – 11.30 – 12.00
- Simpozion (partea II) – 12.00 – 14.00, pe secțiuni
- Festivitate de premiere a elevilor - 14.00 – 14.30
- Evaluarea simpozionului 14.30- 15.00

Persoane de contact pentru informații suplimentare:

Prof. Manuela Drenea adresa de e-mail manuela.drenea@yahoo.com ; telefon 0723151493
Prof. Ion Bogdan; adresa de e-mail bogdanion51@yahoo.com ; telefon 0741056789



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRAȘOV

COLEGIUL NATIONAL "RADU NEGRU"



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Anexa 1

SIMPOZIONUL

„FIZICA – TRECUT și VIITOR”, ediția a VIII-a

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE (profesori)

Numele și prenumele	
Unitatea de învățământ	
Localitatea	Județul.
Telefon fix/mobil	
Adresa de e-mail	
Adresa cadrului didactic (unde se dorește primirea materialelor):	
Tema	
Modul de participare (încadrați varianta aleasă): directă sau indirectă (prin trimiterea lucrării)	
Mijloace necesare pentru prezentarea lucrării (încadrați): flipchard, calculator, videoproiector.	

Anexa 2

SIMPOZIONUL

„FIZICA – TRECUT și VIITOR”, ediția a VIII-a

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE (elevi)

Numele și prenumele	
Unitatea de învățământ	
Localitatea	Județul
Telefon fix/mobil	
Adresa de e-mail	
Adresa (unde se dorește primirea materialelor):	
Tema	
Numele și prenumele cadrului didactic îndrumător	
Modul de participare (încadrați varianta aleasă): directă sau indirectă (prin trimiterea lucrării)	
Mijloace necesare pentru prezentarea lucrării (încadrați): flipchard, calculator, videoproiector.	