



REGULAMENT SIMPOZION

„FIZICA – TRECUT și VIITOR”
ediția a XII-a

FĂGĂRAȘ - JUDEȚUL BRAȘOV

Data: 13-14.05.2022

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 prioritare urmărite. Deasemenea, 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
Casa Corpului Didactic din Brașov
Primăria Făgăraș
Fundăția Comunitară Tara Făgărașului

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. Rezumatele lucrărilor vor fi cuprinse în revista „Simpozioanele Științelor”, ISSN 2068-1518, care fi fi transmisă participanților în format digital.

Elevii participanți, direct sau indirect, din învățământul liceal și gimnazial, întocmesc proiecte/referate științifice cu legături interdisciplinare. În participarea directă aceștia le susțin sub forma de prezentare în cadrul secțiunii concurs pentru elevi . 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 10 minute.

Pentru elevii din județul Brașov este acceptată doar participarea directă. Transportul participanților va fi suportat de unitățile școlare de la care aceștia provin, sau de către fiecare în mod individual.

Juriul format din elevi/studenți 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 trei 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 – (formularul google trimis pe mail), până la 22 aprilie 2022
- b. depunerea rezumatului lucrărilor cadrelor didactice și elevilor până la 22 aprilie 2022, pe adresa simpozionului : simpozioncnrn@yahoo.com
- c. depunerea lucrărilor poate fi făcută până la data de 06 mai 2022 pe aceeași adresă.
- d. diplomele de participare vor fi expediate poștal pe adresele din fișa de înscriere până la data de 10.06.2022

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

- e. Nu se percepe taxă de participare la simpozion. Revista cu rezumatele va fi trimisă în format digital

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 cu margini normal. 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 cadru didactic sau elev (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, doua 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

Mediatizarea:

- presa locală;
- site-ul colegiului

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