

CONCURSUL NAȚIONAL DE FIZICĂ PENTRU ELEVI „UNIVERSUL EINSTEIN”,
EDIȚIA a-VI-a iunie 2010

Regulament de desfășurare

1.ORGANIZAREA CONCURSULUI

Concursul Național de Fizică pentru elevi „UNIVERSUL EINSTEIN”,-2010, se desfășoară pe parcursul a 3 zile și cuprinde următoarele manifestări:

Lucrări aplicative și comunicări din domeniul fizicii, precum și lucrări cu caracter interdisciplinar, susținute de elevii participanți;

Comunicări de specialitate și promovare de bune practici, susținute de cadre didactice și cercetători din domeniul fizicii și a unor discipline înrudite;

Valorificarea creativității și abilităților elevilor, în domeniul fizicii și interdisciplinar, prin realizarea unei expoziții de mijloace și aparatură destinată studiului fizicii și altor discipline conexe;

Vizitarea de către elevi și cadrele didactice participante la eveniment, a caselor memoriale din județ;

Atragerea atenției publice asupra noutăților în domeniul fizicii și al disciplinelor conexe, printr-o campanie promovată în mass-media, precum și valorificarea lucrărilor prezentate prin editarea lor pe suport DVD;

2.PARTICIPANȚI, CONDIȚII DE PARTICIPARE

Concursul Național de Fizică pentru elevi „UNIVERSUL EINSTEIN”,-2010, se desfășoară pe următoarele categorii:

I. Gimnaziu

II. Palate și cluburi ale elevilor

III. Licee, grupuri școlare și colegii naționale:

Elevii acestor unități școlare, pot participa pe o tematică circumscrisă următoarelor secțiuni(subsecțiuni):

A.Fizică teoretică : a) *Mecanică* ;

b) Termodinamică ;

c) Electricitate și magnetism;

d) Optică și spectroscopie;

e) Fizică atomică și nucleară ;

f) Fizică solidului;

g) Electronică ;

h) Fizică plasmei;

B.Fizică aplicată și mijloace dedicate studiului fizicii;

C.Interdisciplinaritate;

În mod obligatoriu, conținutul lucrărilor se va redacta atât clasic (tehnoredactare computerizat pe maxim 50 de pagini), cât și pe suport CD.

Lucrările trebuie să conțină date de identificare:
numele și prenumele elevului autor;
numele și prenumele profesorului îndrumător;
unitatea școlară și clasa de proveniență a elevului autor;
secțiunea (subsecțiunea) la care se înscrie lucrarea;

Elevii care doresc să participe la concurs, vor trimite, ca document atașat, pe adresa electronică a Palatului Copiilor Bistrița (E-mail:pcbistrita@gmail.com) o lucrare de maximum 50 pagini, în format Word (Times New Roman 12; Line Spacing 1,5), pe o tematică circumscrisă secțiunilor (subsecțiunilor) din cadrul prezentului regulament, iar prin poștă CD-ul conținând lucrarea, lucrarea tehnoredactată printată, precum și Fișa de participare (Anexa 2), completată cu toate datele solicitate, până cel târziu la data de **15.05.2010 (data poștei)**, la adresa Palatul Copiilor Bistrița, Str. Florilor nr.3-5 cod 420081, jud.Bistrița-Năsăud.

În urma unei preselecții, vor fi emise invitații pentru elevii autori (împreună cu profesorii lor îndrumători) ai celor mai bune lucrări, în limita bugetului alocat. Invitațiile se vor trimite în timp util, și vor conține și Programul de desfășurare detaliat al concursului

Confirmarea participării, este obligatorie.

Un elev, poate participa cu una maxim două lucrări; O lucrare poate avea ca autori maxim 3 elevi, iar un cadru didactic, poate fi îndrumător pentru un număr nelimitat de lucrări.

În cadrul competiției, fiecărui participant îi sunt rezervate pentru prezentarea lucrării (sau a unei sinteze unde e cazul) 10 minute. Prezentarea va fi realizată cu aplicația Power Point, și va avea maxim 15 slide-uri.

Transportul participanților până, și de la Bistrița, va fi suportat de unitățile școlare de la care aceștia provin, sau de către fiecare în mod individual. Contrvaloarea cazării și mesei, cad în sarcina organizatorilor.

3.EVALUAREA

Concursul este dotat cu premii pe fiecare din cele trei categorii/secțiuni, la care participanții se pot înscrie.

Juriul de specialitate, va desemna, iar organizatorii vor premia cele mai valoroase lucrări prezentate la fiecare categorie/secțiune. Pentru o lucrare cu o valoare deosebită, cu grad mare de originalitate și (sau) aplicabilitate, juriul poate hotărî acordarea Marelui Premiu al Concursului, și Premiul Fundației „Proelectron”.

Deciziile juriului sunt definitive și inatacabile.

4. PREZENTARE ȘI PROGRAMUL

Participanții invitați vor sosi la Bistrița în cursul zilei de vineri 11 iunie 2010, până la prânz, unde vor fi cazați și li se va prezenta programul Concursului în cadrul unei săli de tehnice. Susținerea lucrărilor se va desfășura astfel:

Palate, cluburi ale copiilor și gimnaziile – vineri 11 iunie a.c. începând cu ora 14.

Licee, grupuri școlare și colegii naționale-sâmbătă 12 iunie a.c. începând cu ora 9.

Duminic 13 iunie 2010 începând cu ora 8, se va desf ura excursia în jude , iar la ora 14, 30, va avea loc festivitatea de premiere.

5.DISPOZI II FINALE

Mediatizarea Concursului, se face prin mass-media, iar regulamentul acestuia se public pe www.didactic.ro, www.olimpiade.ro i se trimite inspectorilor de specialitate din inspectoratele colare din ar .

IMPORTANT:

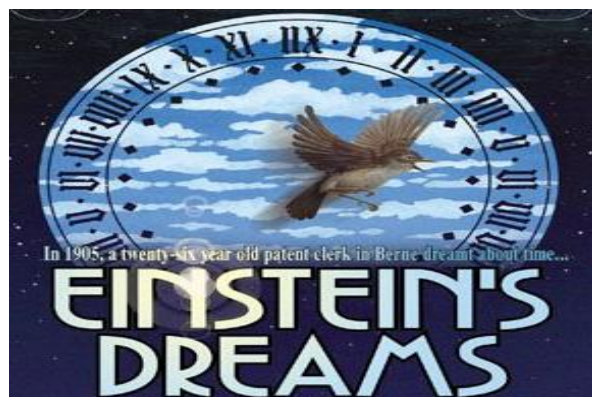
Competi ia, va avea i o sec iune dedicat cadrelor didactice, care se vor putea înscrie cu lucr ri circumscrise aceleia i tematici, al c ror rezumate vor fi cuprinse într-o bro ur cu ISBN. Pentru înscriere, cadrele didactice interesate, sunt rugate s solicite prin mail (nicoaradorel@yahoo.com), fi a de înscriere special (Anexa 3).

- a. Pentru cadre didactice, Concursul se deruleaz exclusiv prin coresponden , prezen a personal nefiind necesar .**
- b. To i participan ii vor primi certificate de participare personalizate, trimise prin e-mail, în perioada 15 iunie -1 septembrie 2010.**
- c. Autorii lucr rilor nu vor emite preten ii pentr u drepturi de autor, referitor la lucr rile trimise în concurs.**
- d. Bibliografia consultat va fi men ionat în finalul lucr rii (numele i prenumele autorului,titul c r ii, editura, localitatea, anul edit rii);**

**Coordonator de proiect
Prof.Nicoar Dorel**

**Director al Palatului Copiilor
Prof. uteu Sever**

Pentru informa ii suplimentare, v rug m s ne contacta i pe adresa de mail:
nicoaradorel@yahoo.com , pcbistrita@gmail.com, sau la tel 0263-211682 (Palatul Copiilor Bistri a)
, 0766-726775 (prof.Dorel Nicoar)



CONCURSUL NATIONAL DE FIZICA PENTRU ELEVII „UNIVERSUL EINSTEIN -2010,,
EDI IA a-VI-a

Fi de participare

I. Numele și prenumele elevului (elevilor), clasa:

- 1.
- 2.
- 3.

II. Carte de identitate, seria....., nrCNP.....

- 1.
- 2.
- 3.

III. Unitatea școlară (adresa, telefon, mail)

.....
.....

IV. Titlul lucrării.....

.....

V. Categoria.....

VI. Secțiunea.....

VII. Profesorul îndrumător (nume, telefon, mail)

.....
.....

VIII. MODUL DE PREZENTARE (bifați varianta aleasă):

PowerPoint ; poster; alte forme (precizați)

***Completarea tuturor rubricilor este obligatorie. Nerespectarea acestei cerințe, poate duce la neselectarea lucrării;**

**** Pentru fiecare lucrare înscrisă, se va competi câte o fișă ;**

Cunoscând și sunt de acord cu Regulamentul concursului.

Semnătura prof. îndrumător,

Semnătura elevului,

Viza unității școlare din care provine elevul

Director,

**Fișa prezentată, se expediază în același plic cu CD conținând lucrarea (lucrările) pt concurs.