

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN „ZBORUL-VISUL DE AUR AL OMENIRII”
Etapa interjudețeană în perioada 20 – 22 mai 2011

(Se găsește la poziția 64 din CALENDARUL CONCURSURILOR INTERJUDEȚENE/REGIONALE ȘCOLARE ORGANIZATE ÎN ANUL ȘCOLAR 2010-2011, FĂRĂ FINANȚARE M.E.C.T.S., Nr. 60231/ 21.12.2010)

Unitatea de învățământ organizatoare: Grupul Școlar “Traian Vuia” Craiova, Str. Rovinari NR. 1, Cod poștal 200533, Telefon 0351-407200; 0351-407201, Fax 0351-407201; 0351-407200.

Grupurile țintă:

- cadrele didactice din învățământul preuniversitar;
- elevii claselor VI-XII.

Concursul se adresează atât profesorilor cât și elevilor din învățământul gimnazial și liceal

INVITAȚI

- reprezentanți ai M.E.C.T.S., I.S.J. Dolj, U.N.E.S.C.O., mass-media locală, Primăria Craiova și Prefectura Dolj.

PARTENERI

Universitatea din Craiova, C.C.D. Dolj, A.R.P.I.A.

I. OBIECTIVELE CONCURSULUI

- stimularea interesului elevilor pentru studiul fizicii sau științelor;
- dezvoltarea capacității elevilor de documentare, comunicare și folosirea mijloacelor mass-media în vederea realizării și susținerii lucrărilor referitoare la aplicațiile fizicii sau științelor în domeniul aeronautic;
- conștientizarea elevilor asupra importanței fizicii în explicarea fenomenelor din natură;
- promovarea experiențelor personale ale profesorilor de fizică privind preocuparea integrării conținutului fizicii în context multidisciplinar.

II. SECȚIUNILE CONCURSULUI

➤ **Secțiunea științifică**

1.Elevi din învățământul preuniversitar clasele VI-XII - prezentare în *Power-Point* cu tema

„Știința și tehnica zborului între vis și realitate”.

Concursul se va desfășura pe baza prezentărilor multimedia trimise în perioada **16-19.05.2011**.

2.Elevi din învățământul preuniversitar clasele VI-XII - concurs cu itemi de tip grilă cu temele:

- * Istoria Aeronauticii,

* Știința Zborului,
Concursul se va desfășura în data de **21 .05.2011**.

➤ **Sectiunea tehnică**

- ❖ elevi – Machete/Aeromodele – „**Modele de aeronave**”,
 - ❖ dispozitive de concepție proprie care să simuleze zborul.
- Concursul se va desfășura la sediul liceului conform programului de concurs.

III. Condiții de participare

1.Elevii care participă la secțiunea științifică la concursul cu itemi de tip grilă vor forma echipe astfel:

*echipajele de la gimnaziu vor fi alcătuite din 3 elevi (clasele VI, VII, VIII sau variante),

*echipajele de liceu vor fi alcătuite din 2 elevi (clasele a IX-a, a X-a și/sau clasele a XI-a, a XII-a).

Li se vor pune la dispoziție elevilor participanți o bibliografie și modele de chestionare la care vor trebui să răspundă (mai multe informații la telefonul 0723634683).

2.Prezentările în Power-point și/sau filmele pentru secțiunea științifică vor fi realizate pe suport electronic/magnetic (C.D./D.V.D etc.) și vor fi trimise pe adresa de e-mail **zborulvisuldeaur@yahoo.com** concursul desfășurându-se prin jurizare.

O lucrare va avea un număr maxim de 20 de slide-uri, iar timpul alocat prezentării este de maxim 10 minute. Fiecare lucrare trebuie să respecte tematica propusă, în caz contrar vor fi depunctate de juriu. Vor fi punctate în plus lucrările originale prin efectele media utilizate, prin textul redactat, prin mesajul transmis și prin modul de asamblare a imaginilor prezentate.

3.Machetele/Aeromodelele din cadrul secțiunii tehnice vor fi asamblate pentru expunere și vor fi însoțite de un dosar care să conțină:

- numele și prenumele elevului/ilor participanți;
- numele și prenumele profesorului/ilor îndrumător/i;
- unitatea de învățământ a elevului, respectiv a profesorului, dacă este cazul, localitatea, județul;
- adresa de contact, telefon, fax, e-mail;
- schema de principiu în care să se specifice tipul avionului, suprafața portantă, tipul motorului folosit, combustibil, alte informații utile;
- se recomandă folosirea unor materiale ușoare, uzuale și reciclabile.

Machetele să fie realizate integral de participanți după un model existent sau propriu, trebuie specificată care este scara la care s-a construit.

Se admite ca aeromodelele să aibă componente standard din comerț : motor, elice, radiocomandă ...Trebuie ca aeromodelele să funcționeze.

Notă: prezentările multimedia și cele realizate în Powerpoint vor conține de asemenea datele personale (de identificare /contact).

ÎNSCRIEREA LA CONCURS ȘI CALENDARUL CONCURSULUI - ETAPA INTERJUDEȚEANĂ:

–anunțarea intenției de participare, la adresele de e-mail: **zborulvisuldeaur@yahoo.com**
zborulvisuldeaur@gmail.com

(nume/prenume, secțiunea/titlul lucrării,unitatea de învățământ, localitate, număr de contact);

Faza interjudețeană se va desfășura după următorul calendar:

*** 16 – 19. 05. 2011 :**

–anunțarea intenției de participare la adresa de e-mail: la adresele de e-mail:
zborulvisuldeaur@yahoo.com **zborulvisuldeaur@gmail.com**

(nume/prenume, secțiunea / titlul lucrării,unitatea de învățământ, oraș, județ, număr de contact);

*** 16 – 19.05.2011:**

-depunerea la sediul școlii (laboratorul de fizică, et.2) sau trimiterea la adresa de e-mail mai sus menționată a lucrărilor de la secțiunea științifică (prezentări *Power-Point*) și machete/aeromodele însoțite și de o scurtă prezentare în limba română;

- depunerea listelor nominale cu echipajele care participă la concursul de la secțiunea științifică;

- aducerea machetelor și aeromodelelor la sediul școlii (laboratorul de fizică).

*** 21.05.2011:**

- evaluarea lucrărilor pentru concursul de prezentări multimedia și prezentări în Powerpoint.

Pe data de 21.05.2011 la ora 10.00 va avea loc deschiderea festivă a concursului de la secțiunea științifică, la sediul liceului, iar concursul va începe la ora 10.30.

Pe data de 21.05.2011 se vor anunța câștigătorii concursului pe secțiuni și pe echipaje.

Comisia de organizare

Anexa 1

FIȘA DE ÎNSCRIERE PENTRU ELEVI ȘI PROFESORI

Unitatea școlară:

Adresa unității școlare (localitate, stradă, nr., județ, cod poștal)

Telefon _____ Fax _____

Nume cadru didactic coordonator: _____

Specialitatea: _____

Nume elev participant: _____

Clasa: _____

Titlul lucrării: _____

Adresa cadrului didactic coordonator:

E-mail: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Participare:

Directă	Indirectă