

**REGULAMENT DE ORGANIZARE AL CONCURSULUI NAȚIONAL DE
MACHETE „ÎNVĂȚ, ȘTIU, APLIC”
EDIȚIA a II-a**

DATA ȘI ORA DESFĂȘURĂRII

9 MAI 2013 – Ora 14

PROGRAMUL CONCURSULUI

- 10 - 14 — Primirea participanților
- 14 - 14³⁰ — Deschiderea concursului
- 14³⁰ - 16³⁰ — Prezentarea machetelor
- 16³⁰ - 17 — Pauză
- 17 - 18 — Prezentarea școlii
- 18 - 18³⁰ — Premiera celor mai frumoase, inedite și utile machete

LOCUL DESFĂȘURĂRII

***COLEGIUL TEHNIC „IOAN CIORDAȘ” BEIUȘ, Str. Ioan Ciordaș, Nr. 5,
cod 415.200, JUDEȚUL BIHOR***

SECȚIUNI

1. Machete din domeniul mecanic;
2. Machete din domeniul electric și electronic;
3. Machete din domeniul construcției civile;
4. Machete pentru producerea energiei din resurse neepuizabile;
5. Machete pentru reciclarea deșeurilor;
6. Machete din domeniul industrie alimentară;
7. Creații artistice.

PARTENERI

1. Inspectoratul Școlar al Județului Bihor;
2. Casa Corpului Didactic a Județului Bihor;
3. Universitatea din Oradea. Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică;
4. Colegiul Tehnic „Ion D. Lăzărescu” Cugir, județ Alba;
5. Liceul „Horea, Cloșca și Crișan” Abrud, județ Alba;
6. Liceul Tehnologic „Iuliu Moldovan” Arad, județ Arad;
7. Colegiul „Costin D. Nenițescu” Pitești, județ Argeș;
8. Colegiul Tehnic de Aeronautică „Henri Coandă” București;
9. Colegiul Tehnic „Ana Aslan” Cluj – Napoca, județ Cluj;
10. Liceul Tehnic de Electrotehnică și Telecomunicații Constanța, județ Constanța;
11. Colegiul „Ștefan Odobleja” Craiova, județ Dolj;
12. Colegiul de Industrie Alimentară „Elena Doamna” Galați;
13. Colegiul Auto „Traian Vuia” Târgu Jiu, județ Gorj;
14. Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida” Petroșani, județ Hunedoara;
15. Liceul Tehnologic „Alexandru Ioan Cuza” Slobozia, județ Ialomița;
16. Colegiul Tehnic „Transilvania” Baia – Mare, județ Maramureș;
17. Colegiul Tehnic de Transporturi Auto Drobeta Turnu Severin, județ Mehedinți;
18. Liceul Tehnologic „Ion Vlasiu” Târgu-Mureș, județ Mureș;
19. Colegiul Tehnic Piatra Neamț, județ Neamț;
20. Școala Gimnazială „Constantin Brâncoveanu” Breaza de Sus, județ Prahova;
21. Colegiul Tehnic „Alexandru Papiu Ilarian” Zalău, județ Sălaj;
22. Colegiul Economic „Gheorghe Dragoș” Satu Mare, județ Satu Mare;
23. Liceul Tehnologic „Henri Coandă” Sibiu, județ Sibiu;
24. Colegiul Tehnic „Lațcu Vodă” Siret, județ Suceava;

25. Școala Gimnazială Smârdioasa, județ Teleorman;
26. Primăria Municipiului Beiuș

CRITERII DE EVALUARE A LUCRĂRILOR

Ierarhizarea machetelor se va realiza pe baza unei grile de evaluare care va avea ca indicatori:

- materialele reciclabile utilizate în realizarea lucrărilor;
- realizarea tehnică/artistică;
- utilitatea practică/ metodică;
- creativitate;
- originalitate în alegerea temei /inovare ;
- expunere și argumentare (limbaj de specialitate, capacitate de sinteză, de analiză, argumentare, expresivitatea prezentării și capacitatea de a susține o dezbatere etc.);
- metodele de cercetare folosite și abilitățile formate;
- încadrare în timpul alocat (expunerea lucrării se va face în 5-7 minute)

COMISIILE DE EVALUARE

Lucrările vor fi împărțite pe 2 secțiuni (tehnic/artistic).

Comisiile sunt formate din:

- președinte;
- vicepreședinți;
- 1 secretar - cadru didactic;
- 3 membri, cadre didactice, pentru fiecare secțiune. În cazul în care se primesc la profilul tehnic mai multe lucrări, acestea vor fi împărțite pe mai multe secțiuni și numărul membrilor juriului va fi suplimentat, cu specialiști, corespunzător.

Fiecare membru al comisiei de evaluare, cu excepția secretarului și președintelui, va acorda fiecărei lucrări un punctaj de la 0 la 100 de puncte, iar punctajul final va fi calculat ca medie aritmetică a punctajelor acordate de profesorii evaluatori.

Fiecare membru al comisiei de evaluare, cu excepția secretarului și președintelui, va acorda fiecărei lucrări un punctaj de la 0 la 100 de puncte, iar punctajul final va fi calculat ca medie aritmetică a punctajelor acordate de profesorii evaluatori.

Fișa de evaluare a machetelor tehnice/artistice

I. Evaluarea lucrării	
1. Utilizarea materialelor reciclabile în realizarea lucrărilor;	10 puncte
2. Importanța practică/ metodică a lucrării;	10 puncte
3. Gradul de originalitate/inovare;	10 puncte
4. Corelația dintre titlu și utilitate;	10 puncte
Total	40 puncte
II. Evaluarea prezentării lucrării	
1. Cunoștințele și pregătirea elevilor în domeniul științific abordat;	15 puncte
2. Modul și stilul de prezentare;	10 puncte
3. Structurarea prezentării (scop, motivație, descriere și concluzii);	10 puncte
4. Utilizarea timpului avut la dispoziție ;	10 puncte
5. Demonstrația practică a funcționării machetei (dacă este cazul) .	15 puncte
Total	60 puncte
TOTAL: 100 puncte	

ÎNSCRIEREA ELEVILOR

Înscrierea elevilor se face on-line până în data de 20 aprilie 2013 pe adresa de e-mail machete_ciordas@yahoo.com, respectând cerințele din - Fișa de înscriere CONCURSUL NAȚIONAL DE MACHETE „ÎNVĂȚ, ȘTIU, APLIC” EDIȚIA a II-a.

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE
CONCURSUL NAȚIONAL DE MACHETE „ÎNVĂȚ, ȘTIU, APLIC”
EDIȚIA a II-a

(centralizat la nivelul școlii)

Nr. crt.	Titlul lucrării	Secțiunea	Nume, inițiala tatălui și prenumele elevilor	Unitatea de învățământ	Clasa	Nume, inițiala tatălui și prenumele profesorului coordonator	Date de contact ale prof. coordonator (telefon/ fax, e-mail)	Obs
1.								
2.								
3.								

NOTĂ: În caz că lucrarea este înscrisă cu „participare-indirectă”, macheta va fi însoțită de o prezentare care va respecta cerințele din „fișa de evaluare a machetelor”.

Pentru alte detalii sau informații, ne puteți contacta:
Director: ing Monenciu Rodica- telefon 0744396530
e-mail: monenciu.rody@yahoo.com

Coordonator activitate: dr. ing. Mada Maria – telefon 0722793992
e-mail: maria.mada59@yahoo.com