

## **Secțiunea „Proiecte științifico-tehnice”**

### **REGULAMENT DE CONCURS**

#### **Scopul concursului**

Încurajarea tinerilor din liceele tehnologice și de servicii de a realiza, cu propriile competențe științifice, tehnice și infodocumentare, proiecte interdisciplinare care să propună soluții ameliorative pentru diferite probleme ale comunităților științifice, tehnice, educative sau local-administrative.

#### **Obiectivele concursului**

- oferirea de șanse de afirmare pentru elevii din liceele tehnologice și de servicii care au preocupări investigativ – aplicative în domeniul științelor naturii;
- dezvoltarea abilităților de lucru în echipă;
- dezvoltarea competențelor individuale în domeniul TIC;
- dezvoltarea competențelor necesare în domeniul elaborării și realizării de proiecte științifice cu implicații asupra comunităților din care tinerii fac parte.

#### **Condiții de participare**

- La acest concurs sunt admiși să participe numai tineri ce au calitatea de a fi elevi ai unui liceu tehnologic sau de servicii din județele Alba, Brașov, Cluj, Mureș, Sibiu și Vâlcea
- Fiecare proiect propus pentru participare la concurs trebuie să fie realizat de o echipă formată din 2 – 4 elevi. Fiecare echipă va fi coordonată de unul sau mai mulți profesori de specialitate (Matematică, Fizică, Chimie, Biologie, Tehnologie).
- Fiecare proiect va trata o temă interdisciplinară din domeniul științelor naturii, cu implicații tehnice sau legată de tehnică, va avea caracter preponderent aplicativ, astfel încât prin soluțiile originale pe care le propune oferă rezolvarea unor probleme ale comunităților locale sau regionale. Pot fi tratate și teme care reprezintă preocupări de mai lungă durată în cadrul cercurilor de elevi, și la a căror abordare este necesară folosirea cunoștințelor din domeniul științelor naturii, sau teme care sunt în directă legătură cu un profil sau o specializare specifică unității școlare.
- Fiecare unitate școlară participantă are dreptul să înscrie în concurs maxim 2 proiecte. Selecția proiectelor ce se vor prezenta în concurs va fi făcută de catedra de științe din fiecare școală, cu acordul conducerii școlii.

#### **Desfășurarea concursului**

1. Concursul se va desfășura în data de 30 martie 2019, la sediul Colegiului Tehnic „Cibinium” Sibiu din Sibiu, str. Dealului nr.2 – 4.

2. Înscrierea proiectelor în concurs se va face la secretariatul Colegiului Tehnic „Cibinium” Sibiu până în data de 15 martie 2019. La înscriere se vor depune fișa de înscriere completată conform modelului atașat la finalul acestui regulament și un rezumat al proiectului de maxim o pagină A4, redactat cu caractere Times New Roman 12, la un rând, folosind marginile implicite ale editorului Microsoft Word. Rezumatul proiectului va fi trimis și în format electronic pe adresa [colegiulcibinium@yahoo.com](mailto:colegiulcibinium@yahoo.com).

3. În ziua concursului fiecare echipă are obligația de a prezenta președintelui Comisiei de evaluare un exemplar scris al proiectului.

4. Susținerea proiectelor va fi făcută de fiecare echipă prin prezentare orală în fața Comisiei de evaluare. Durata prezentării nu va depăși 15 minute. Prezentarea poate fi însoțită de un suport audio – vizual. Ordinea de prezentare a proiectelor se va stabili prin tragere la sorți.

5. Evaluarea proiectelor va fi făcută de o comisie formată din specialiști din domeniile științelor și tehnologiilor.

La evaluarea proiectelor vor fi aplicate următoarele criterii de apreciere, cu punctajul aferent din totalul de 100 puncte:

a) referitor la conținut (40 p)

- ✓ complexitatea și coerența proiectului
- ✓ gradul de originalitate
- ✓ aparate, materiale realizate, măsurători, rezultate

b) referitor la calitate (30 p)

- ✓ importanța temei
- ✓ gradul de aplicabilitate
- ✓ calitatea redactării

c) referitor la prezentare (30 p)

- ✓ sinteza și claritatea
- ✓ folosirea tehnicilor moderne de prezentare
- ✓ efortul de echipă

6. Rezultatele evaluării se anunță în aceeași zi, imediat după terminarea activității de jurizare a Comisiei de evaluare.

7. Pentru cele mai bune lucrări se vor acorda premii și mențiuni. Tuturor participanților, elevi și cadre didactice coordonatoare, li se vor acorda diplome de participare.

8. La acest concurs nu se admit contestații.

9. Proiectele prezentate în concurs, cu acordul autorilor și cu respectarea dreptului de autor, se vor constitui într-o colecție în format electronic, ce va fi pusă la dispoziția liceelor participante, precum și a altor unități școlare interesate.

De acord,  
Director

L.S.

## **FIȘĂ DE ÎNSCRIERE**

LA

FESIVALUL REGIONAL „ADRIANA POPA” 2019  
Secțiunea „Proiecte științifico-tehnice”  
Organizator : Colegiul Tehnic „Cibinium” Sibiu

1. Unitatea școlară (denumire, adresă, telefon, fax, adresă e-mail)
2. Autorii proiectului (numele și prenumele elevilor, clasa din care face parte fiecare)
3. Coordonatorul/coordonatorii echipei de proiect (numele și prenumele cadrului/cadrelor didactice, specialitatea)
4. Titlul proiectului
5. Persoana de contact (nume și prenume, funcția, telefon, adresă de e-mail)