

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

### **REGULAMENT DE CONCURS**

#### **Scopul concursului**

Încurajarea tinerilor din liceele tehnologice și de servicii, precum și din liceele teoretice, 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, precum și din liceele teoretice, care au preocupări investigativ – aplicative în domeniul științelor naturii și tehnologiilor;
- 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.

#### **Tema concursului**

„Omul, tehnica și natura”

#### **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, precum și ai unui liceu teoretic
- Fiecare proiect propus pentru participare la concurs trebuie să se încadreze în tema secțiunii și să fie realizat de o echipă formată din 2 – 3 elevi. Fiecare echipă va fi coordonată de unul sau mai mulți profesori de specialitate (Matematică, Fizică, Chimie, Biologie, Tehnologii).
- Fiecare proiect va aborda în mod interdisciplinar tema secțiunii, cu implicații tehnice sau legate de tehnică, având caracter preponderent aplicativ, astfel încât prin soluțiile originale pe care le propune oferă soluții la rezolvarea unor probleme ale școlii prin utilizarea energiilor alternative, asigurarea igienei claselor și a spațiilor școlare, precum și a unui ambient școlar care să susțină demersul educativ.
- 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 12 aprilie 2025, la sediul Colegiului Tehnic „Cibinium” Sibiu din Sibiu, str. Dealului nr.2 – 4.

2. Înscrierea proiectelor în concurs se va face la adresa [festivalapopa@gmail.com](mailto:festivalapopa@gmail.com) până în data de 14 martie 2025. La înscriere se va trimite în format electronic fișa de înscriere completată conform modelului atașat la finalul acestui regulament.

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 10 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.

Evaluarea proiectelor se va face pe două secțiuni:

- a) licee tehnologice și de servicii
- b) licee teoretice

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.

## **FIȘĂ DE ÎNSCRIERE**

la

**FESIVALUL REGIONAL „ADRIANA POPA” 2025**

**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)
4. Titlul proiectului
5. Persoana de contact (nume și prenume, funcția, telefon, adresă de e-mail)