



Aprobat
Inspector general școlar,
Prof. Marinela Marc
.....

Nr. înregistrare 252/15.02.2024

Concursul național „Fii, o săptămână, profesor de științe!”
cuprins în CPEENI, fără finanțare, 2024, poziția 25
REGULAMENT

Art. 1 Context:

Concursul național „Fii, o săptămână, profesor de științe!” are ca scop general promovarea ideilor de competiție și performanță, a studiului disciplinelor de științe și tehnologii, prevăzute în curriculumul școlar și se adresează în special elevilor cu aptitudini, înclinații și interese deosebite pentru domeniul științe și tehnologii.

Art. 2 Obiectivele concursului:

- să valorizeze creativitatea elevilor și profesorilor;
- să integreze științele și tehnologia în spațiul comunitar;
- să asigure accesul deschis al membrilor comunității la rezultatele activităților științifice desfășurate în școală.

Art. 3 Condiții de participare:

La concurs pot participa elevii din învățământul liceal și gimnazial, care studiază disciplinele științe și tehnologii coordonați de cadre didactice. În competiție elevii pot participa individual sau în echipă de maxim 2 persoane. La faza națională participarea se face în urma unei etape intermediare de selecție (etapa județeană).

Art. 4 Probele concursului :

Expoziție-concurs: activitățile realizate au ca principal obiect confecționarea artizanală a unor dispozitive didactice. Sunt folosite în acest scop materiale de uz curent/reciclabile. În cadrul expoziției se vor prezenta **dispozitive artizanale** care pun în evidență un



fenomen fizic, **dispozitive automatizate și machete.**

Sesiune de comunicări științifice pentru elevi - Tema: Știința în viața ta!:

Elevii participanți întocmesc referate științifice cu legături interdisciplinare și le susțin sub formă de prezentare powerpoint în cadrul sesiunii.

Pentru etapa județeană, prezentarea PowerPoint a lucrării este trimisă pe adresa de email a școlii (colegiulenergeticcj@gmail.com) în perioada 25-28 martie 2024, iar dispozitivele și machetele realizate vor fi aduse în ziua concursului la școala organizatoare.

Pentru etapa națională, prezentarea PowerPoint a lucrării este trimisă pe adresa de email a școlii (colegiulenergeticcj@gmail.com) în perioada 20-24 mai 2024, iar dispozitivele și machetele realizate vor fi aduse în ziua concursului la școala organizatoare.

Art. 5 Calendarul și modul de organizarea concursului:

Concursul național „*Fii, o săptămână, profesor de științe!*” este organizat de către Colegiul Tehnic Energetic în colaborare cu Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca și Inspectoratul Școlar Județean Cluj și se desfășoară în două etape:

Etapa județeană- 29 martie 2024.. Organizarea concursului constă în:

- înscrierea concurenților pe baza fișei de înscriere; fișa de înscriere poate fi preluată din secțiunea special dedicată proiectului de pe site-ul unității de învățământ www.energetic-cluj.ro și va fi trimisă la adresa de email colegiulenergeticcj@gmail.com până la data de 14 martie 2024.
- realizarea expoziției-concurs și a sesiunii de comunicări științifice a elevilor;
- jurizarea exponatelor și a referatelor științifice.

Etapa națională – 26-28 mai 2024: **participă câștigătorii premiului I a etapei județene, din cadrul fiecărei secțiuni a concursului.** Organizarea fazei naționale a concursului constă în:

- înscrierea concurenților (20-24 mai 2024); fișa de înscriere poate fi preluată din secțiunea special dedicată proiectului de pe site-ul unității de învățământ www.energetic-cluj.ro și va fi trimisă la adresa de email colegiulenergeticcj@gmail.com până la data de 24 martie 2024.
- realizarea expoziției-concurs și a sesiunii de comunicări științifice a elevilor (26-28 mai 2024);
- jurizarea exponatelor și a referatelor științifice (26-28 mai 2024);



- festivitatea de premiere (26-28 mai 2024).

Art. 6 Evaluare:

Exponatele înscrise în concurs pe baza fișei de înscriere vor fi evaluate de o grupă de studenți îndrumați de cadre didactice universitare de la Universitatea Babeș-Bolyai și de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Exponatele vor fi notate cu puncte de la 1 la 10 ținându-se seama de:

- originalitatea lucrării (1 punct);
- funcționalitate (3 puncte);
- gradul de încadrare în tematică (1 punct);
- perspective de aplicare în practică (2 puncte);
- prezentare corectă a fenomenelor expuse (2 puncte);
- din oficiu 1 punct.

La sesiunea de comunicări științifice elevii sunt înscriși pe baza fișa de înscriere.

Evaluarea lucrărilor se realizează de o grupă de studenți îndrumați de cadre didactice universitare de la Universitatea Babeș-Bolyai și de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Fiecare referat științific se va nota cu puncte de la 1 la 10 ținându-se seama de:

- originalitate (1 punct);
- corectitudinea din punct de vedere stilistic și ortografic (1 punct);
- folosirea adecvată a noțiunilor și conceptelor specifice temei abordate(2 puncte);
- perspective de aplicare în practică (2 puncte);
- prezentare corectă a fenomenelor expuse (2 puncte);
- existența unei prezentări multimedia (1 punct);
- din oficiu 1 punct.

Art. 7 Mediatizare:

Mediatizarea concursului, atât etapa județeană cât și etapa națională, se va realiza într-o secțiune specială pe site-ul unității de învățământ www.energetic-cluj.ro.

Realizarea unui reportaj video cu imagini înregistrate pe parcursul derulării proiectului. Echipa de redacție formată din elevi ai școlii filmează și/sau fotografiază produsele elevilor, culege informații despre realizarea și funcționarea acestora, realizează interviuri



MINISTERUL EDUCAȚIEI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ
COLEGIUL TEHNIC ENERGETIC
400431, Cluj-Napoca, Str. Pascaly, Nr. 2-4,
Tel +04 0264-449527; 0731-009424; Fax 0372873905
e-mail: colegiulenergeticci@gmail.com; web: <http://energetic-cluj.ro>

cu elevii, părinții, profesorii participanți, invitații la proiect. Filmul este postat în secțiunea dedicată proiectului de pe site-ul școlii și pe pagina de Facebook a școlii.

Art. 8 Certificare :

Pentru fiecare secțiune a concursului se acordă premiile I, II, III, mențiuni, premii speciale și diplome de participare .

INFORMAȚII SUPLIMENTARE pot fi oferite de către:

- director: prof. Dragoș Roman Cristian – tel. 0745260782
- coordonator programe educative: prof. Anca Petriuc – tel. 0721478841

Coordonator de programe și proiecte educative
Prof. Petriuc Anca

Director
Prof. Dragoș Roman Cristian