Regulamentul Proiectului Ştiinţific "Fun STEM Projects"

Ediţia II

I. Context

Într-un context global caracterizat de progrese tehnologice rapide şi schimbări constante, domeniile STEM au devenit fundamentale pentru dezvoltarea economiilor şi pentru găsirea soluţiilor la problemele contemporane, cum ar fi schimbările climatice sau eficienţa energetică. În acelaşi timp, însă, se remarcă o scădere a interesului elevilor pentru ştiinţele exacte. Prin activităţi creative şi interactive, elevii vor fi încurajaţi să trateze domeniile STEM într-un mod distractiv şi aplicat.

Grupul ţintă: Concursul se adresează elevilor din clasele V- XII care doresc să aplice noţiunile teoretice studiate la disciplinele biologie, fizică, chimie, educaţie tehnologică, informatică, precum şi profesorilor din învăţământul gimnazial şi liceal.

II. Scopul şi obiectivele concursului

Scopul proiectului "Fun STEM Projects" este de a stimula interesul elevilor pentru domeniile ştiinţei, tehnologiei, ingineriei şi matematicii (STEM) prin implicarea acestora în activităţi practice, creative şi inovative.

Obiectivele:

- Promovarea învăţării active.
- Dezvoltarea abilităţilor tehnice şi practice
- Îmbunătăţirea colaborării şi a abilităţilor interumane
- Dezvoltarea unei culturi a inovaţiei

III. Condiţii de participare

La acest concurs pot participa elevi din clasele V-XII. Participarea în cadrul concursului este directă. Nu se percepe nicio taxă.

Participarea poate fi individuală sau pe echipe formate din 2-4 elevi. Echipele pot fi constituite din elevi din aceeaşi clasă, aceeaşi şcoală sau din şcoli diferite, cu condiţia să facă parte din acelaşi ciclu de învăţământ. Fiecare echipă va completa un formular de înscriere separat. Elevii vor fi coordonaţi de un profesor.

Secţiuni de concurs:

Secţiunea Juniori: clasele V-VIII

Secţiunea Seniori: clasele IX-XII

Modalităţi de participare:

Participare directă: prezentare directă la sediul concursului

Participare indirectă: trimiterea unui clip video (maxim 3 minute) cu prezentarea proiectului

IV. Calendarul și modul de desfășurare:

Înscrierea lucrărilor se va face în perioada **01-30.04.2026** prin completarea tabelului centralizator, anexat prezentului regulament, la adresa de mail office@scoalaprems.ro, în cc se va nota alexandru.tulica@scoalaprems.ro .

Competiția se va desfășura în data de **15.05.2026**, la **Liceul Internațional PREMS**, Brașov, Str. 13 Decembrie nr.94 .

V. Evaluarea

Criteriile cu care proiectul elevilor va fi evaluat sunt:

1. Conținut științific și calitatea lucrării prezentate
2. Prezentatrea orală a lucrării
3. Abilități experimentale

VI. Mediatizarea concursului

Promovarea concursului va avea loc în perioada decembrie- aprilie, astfel: online prin publicarea anunțului, regulamentului, listei lucrărilor înscrise pe site-urile instituției organizatoare https://scoalaprems.ro/ , pe contul de facebook al instituției https://www.facebook.com/scoalaprems. Informațiile despre concurs și rezultatele participanților se vor publica aât în mass-media, cât și în mediul online.

VII. Premii

La concursul Fun STEM Projects, participanții vor primi diplome de premii și de participare.

Proiectul Științific "Fun STEM Projects"este organizat de Liceul Internațional PREMS, Brașov.

Contact Prof. Tulică Alexandru- Constantin
e-mail: alexandru.tulica@scoalaprems.ro

Director,
Prof. Iacob Laura Elena

Prof. Coordonator,
Prof. Tulică Alexandru- Constantin

Nr. Înreg. _____/_____

Unitatea școlară

TABEL CENTRALIZATOR

Concurs **Fun STEM Projects**

Titlu lucrare	Nume și prenume elevi	Profesor coordonator	Unitate școlară