



**Motto: „Am socotit todeauna virtutea și știința drept daruri mai mari decât
noblețea și bogăția”**

William Shakespeare

**REGULAMENT de organizare și desfășurare a
PROIECTULUI MUNICIPAL „CREANGA... PRIN ȘTIINȚE”,
EDITȚIA V, București, 2022**

**Proiectul este înscris în CAEM 2020, pag. 16, poziția 2,
domeniul Tehnico-Științific**

Proiectul municipal “Creanga...prin științe ” se află la a-V-a ediție și a fost inițiat de către Colegiul Național „Ion Creangă”, București cu scopul de a încuraja elevii să identifice un proces științific pe care să îl aprofundeze adăugând-i elemente de originalitate.

La acest concurs pot participa elevi din clasele VII-XII îndrumați de un profesor/grup de profesori.

Proiectul este organizat de către Colegiul Național „Ion Creangă” și se desfășoară în perioada ianuarie-iunie 2022.

Organizatorul își rezervă dreptul de a prelungi perioada de înscriere la proiect, dar nu înainte de a anunța acest lucru în mod public.

CONDITII DE PARTICIPARE:

Participarea la secțiunile proiectului este gratuită!

Elevii și profesorii școlilor aplicante, pot **participa indirect**, cu lucrări pe teme de interdisciplinaritate ce au legătură cu tema proiectului.

Materialele prezentate trebuie să aibă caracter de originalitate, noutate, aplicabilitate practică și să fie în concordanță cu programele școlare. Se urmărește realizarea unor materiale cu caracter transdisciplinar.

Pentru organizarea și desfășurarea concursurilor din cadrul proiectului se va constitui o Comisie unică ce va fi condusă de un președinte. Din comisie vor face parte trei profesori de științe (fizică, chimie, biologie).

Se acordă premii (diplome) pentru participarea indirectă la secțiunile proiectului.

SECȚIUNEA I, (clasele VII-XII)–

(BIO)DIVERSITATEA CULORILOR ÎN FENOMENELE NATURALE

Proiectul se realizează sub forma unor **fotografii color** în care să fie ilustrate imagini ale unor procese sau fenomene din biologie, fizică sau chimie prezentate în culori. Deasemenea fotografiile pot ilustra biodiversitatea în culori, din diverse ecosisteme.

Această secțiune se desfășoară doar prin participare indirectă!

Termenul limită pentru predarea lucrărilor este 29 aprilie 2022 (data poștei).

Această secțiune se adresează elevilor coordonați de un profesor.

Reguli și criterii pentru înscrierea la această secțiune:

- Fotografiile pot fi realizate cu telefonul mobil sau cu aparatul de fotografiat și trebuie să fie originale
- Fotografiile nu trebuie să fie preluate de pe internet sau să fie prelucrate și editate
- Vor fi acceptate doar imagini care să prezinte aspectul pozitiv al temei
- Lucrările nu se mai înapoiază!
- **La această secțiune, din partea unei școli pot participa doar 4 lucrări.**
- Lucrările vor fi însoțite de o etichetă lipită pe spatele fotografiei care să conțină: numele și prenumele elevului și a profesorului coordonator, clasa și unitatea de învățământ, localitatea, sectorul/județul.

➤ Fiecare profesor poate să participe la această secțiune cu maxim doi elevi, fiecare elev poate trimite două fotografii.

Criterii generale de evaluare:

- ✓ tema este în concordanță cu tema generală a proiectului
- ✓ metodele și mijloacele folosite
- ✓ creativitate, originalitate
- ✓ acuratețea materialului

SECȚIUNEA II (profesori)– Biodiversitatea în pericol!

Proiectele vor fi sub forma unor articole de documentare științifică.

Această secțiune se desfășoară prin participare indirectă și se adresează doar profesorilor!

Lucrările secțiunii II se trimit pe email-ul proiectului, **creangaprinstiinte@yahoo.com** până la data de **29 aprilie 2022**. La subiectul din email se va scrie secțiunea și numele profesorului participant.

Condiții de redactarea a articolului de documentare științifică:

1. Acuratețea și exactitatea datelor ce vor fi cuprinse în lucrările transmise de autori. Datele sau conținuturile care nu vor putea fi probate conduc automat la imposibilitatea de a publica acel rezumat în volum.

2. Textele autorilor trebuie să fie autentice (personale și nu preluate) și să se încadreze obligatoriu în limita a 3700 - 4000 de caractere (circa 800 de cuvinte). Textele vor fi transmise **doar** pe cale electronică (la adresa de e-mail **creangaprinstiinte@yahoo.com**). Toate textele vor fi scrise obligatoriu cu diacritice și vor respecta normele actuale de ortografie impuse de Academia Română.

3. Nu publicăm fotografii, tabele sau scheme complexe.

4. Fiecare text va cuprinde:

1. Numele complet al autorului, funcția, unitatea școlară, localitatea, județul (1 autor/articol)

2. Titlul articolului (scurt - 1-6 cuvinte - și relevant pentru tema abordată).

3. Textul propriu-zis - scris cu Times New Roman, 12 (obligatoriu în limita a 3700 - 4000 de caractere // circa 800 de cuvinte – respectiv **o pagină A4 COMPLETĂ**, scrisă la un rând, minimum 40 de rânduri – maximum 50 de rânduri), pentru a se încadra în formatul propus.

4. Bibliografia (dacă este cazul).

Model scriere bibliografie: DRUMEA, M., (2017), Biologie- Ghid de pregătire pentru Bacalaureat, clasele XI-XII, Editura Delfin, București.

SECȚIUNEA III, (clasele VII-XII)– „Mai multe științe, un singur univers ”

Constă în prezentarea unei legi, a unui fenomen, obiect din perspectiva a cel puțin 3 științe diferite (domeniul biologiei, fizicii, chimiei). Se pune accent pe transdisciplinaritate, cercetare, creativitate și pe motivația finalizării proiectului.

Forma de prezentare a conținutului științific este sub unei prezentări Power Point (**10 slide-uri**).

Această secțiune se desfășoară prin participare indirectă!

Această secțiune se adresează elevilor coordonați de 1-3 profesori (biologie, fizică, chimie).

La această secțiune, din partea unei școli pot participa **doar 2 lucrări**.

Lucrările secțiunii III se trimit pe email-ul proiectului, **creangaprinstiinte@yahoo.com** până la data de **29 aprilie 2022**. La subiectul din email se va scrie secțiunea și școala participantă.

PENTRU Secțiunea I ÎNSCRIEREA PARTICIPANȚILOR se realizează astfel:

PROFESORUL TREBUIE SĂ TRIMITĂ ÎNTR-UN PLIC A4:

- 1. Formularul de înscriere (ANEXA 1) completat**
- 2. Acordul de parteneriat (ANEXA 2), în 2 exemplare, completate, semnate și ștampilate de directorul unității de învățământ**
- 3. Fotografiile pe hârtie fotografică, format 13/18**
- 4. Plicul A4 autoadresat și cu timbru pentru trimiterea diplomelor și acordurilor de parteneriat**

Adresa: Colegiul Național “Ion Creangă”, Strada Cuza Vodă nr. 51, sector 4, București

PENTRU PROIECTUL Creanga... prin științe!

Data limită de predare a lucrărilor este 29 aprilie 2022.

Director unitate,
Prof. Alexandrescu Florica

Coordonatori,
Prof. Nițuleac Mădălina. tel 0726101982
Prof. Ivan Oana Izabela. tel 0744359955
Prof. Bursumac Octavia Alis. tel 0724276337
Prof. Alexa-Chiroiu Corina. tel 0720953770

ANEXA 1

FORMULAR DE ÎNSCRIERE

PROIECTUL MUNICIPAL

“CREANGA...PRIN ȘTIINȚE”, ediția 5, 2022, BUCUREȘTI

Nr. Crt.	Numele, prenumele elevului	Titlul lucrării	Școala, clasa, localitatea	Secțiunea	Nume, prenumele profesorului coordonator
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Profesor :

Date de contact:

Adresa de corespondență a cadrului didactic îndrumător:

.....
.....

Telefon cadru didactic:

E-mail cadru didactic:.....

Unitatea de învățământ/ adresa/ telefon:

.....
.....

ANEXA 2

Colegiul Național "Ion Creangă"
București, Sector 4
Nr. _____/_____

Școala _____

Nr. _____/_____

ACORD DE PARTENERIAT

1. Încheiat între:

Colegiul Național "Ion Creangă", Str. Cuza Vodă nr. 51, Sector 4, București, reprezentată de doamna profesor Alexandrescu Florica în calitate de director și profesorii Nițuleac Mădălina, Ivan Oana Izabela, Alexa-Chiroiu Corina Maria și Bursumac Alis Octavia în calitate de coordonatori ai proiectului **„Creanga... prin științe!”**, și _____ din _____, Str. _____ nr. _____, sectorul/județul _____, reprezentat(ă) prin _____ în calitate de director și _____ în calitate de coordonator activități proiect.

2. Scopul parteneriatului:

Realizarea în colaborare a proiectului **„Creanga... prin științe!”**, activitățile din proiect urmăresc stimularea curiozității și interesului elevilor pentru științele exacte, precum și promovarea imaginii instituțiilor partenere.

3. Obiective:

- Atragerea elevilor spre activități extracurriculare.
- Formarea sau dezvoltarea abilităților elevilor de a utiliza computerul pentru redactarea de texte, procesarea de imagini, realizarea de prezentări, postere, pagini web, precum și pentru achiziția și prelucrarea primară a datelor obținute prin experimente.
- Integrarea interdisciplinară a însușirii noțiunilor științifice prin intermediul proiectelor.
- Dezvoltarea proiectelor în echipă (cadru didactic de specialitate, informatician, elevi).
- Formarea și dezvoltarea unor relații de prietenie și colaborare între elevi și cadrele didactice, relații care vor fi menținute și după încheierea implementării proiectului.

4. Obligațiile părților:

a. Colegiul Național "Ion Creangă":

- va dispune organizarea concursului municipal și va crea condiții tehnice pentru mediatizare
- va facilita prezentarea serviciilor instituțiilor partenere
- va realiza materialele care dovedesc desfășurarea evenimentelor
- va emite și va distribui diplomele tuturor participanților
- va returna acordurile de parteneriat, înregistrate, semnate și ștampilate.
- va respecta regulamentul concursului

b. Școala parteneră se obligă să respecte următoarele condiții:

- să mediatizeze concursul în școală
- să organizeze lucrările participanților la concurs prin respectarea regulamentului
- să distribuie materialele primite în urma desfășurării activității
- să respecte regulamentul concursului

Prezentul acord de colaborare a fost încheiat astăzi _____ în două exemplare cu putere de original pentru fiecare parte și intră în vigoare la data semnării.

Colegiul Național "Ion Creangă"

Director:

profesor Alexandrescu Florica

Director: