

INVITAȚIE

**Colegiul Național "Nicolae Titulescu"
Craiova**



Inspectoratul Școlar Județean Dolj



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

**Universitatea din Craiova
Facultatea de Științe**



VĂ INVITĂ SĂ PARTICIPAȚI LA

CONCURSULUL JUDEȚEAN „ARMONIA ȘTIINȚELOR”

Sâmbătă 26 ianuarie 2019 la

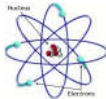
**Colegiul Național "Nicolae Titulescu" Craiova, județul Dolj
Laboratorul de biologie**

Programul desfășurării activității:

Interval orar	Activitatea
09 ⁰⁰	Primirea invitaților (Laboratorul de biologie)
09 ¹⁵	Cuvânt în deschidere (organizatori, invitați)
09 ³⁰ -11 ⁰⁰	Derularea activității pe secțiuni
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Coffee break
11 ³⁰ - 13 ⁰⁰	Concluzii, festivitate de închidere

Concursul se organizează în două secțiuni având următoarele teme:

- 1. Secțiunea „EXPERIMENTE INTERDISCIPLINARE”**
- 2. Secțiunea „ISTORIA ȘTIINȚELOR”**



REGULAMENT

Concursului județean de științe „Armonia științelor” se dorește a fi o formă de manifestare și testare a creativității, a curiozității și a înclinației elevilor spre descoperire, prin prezentarea unor fenomene fizice, chimice și biologice, abordate interdisciplinar. Realizarea acestui concurs la un nivel ridicat a fost posibilă și datorită interesului din ce în ce mai mare manifestat de elevii interesați de acest domeniu. Concursul județean de științe reprezintă o modalitate de evaluare a competențelor, a capacităților și a abilităților elevilor de a realiza forme complementare de învățare.

Grupul țintă

Concursul se adresează elevilor din clasele I-IV, clasele V-VIII și clasele IX-XII de la școli, licee, cluburi, Palatul Copiilor, și cadrelor didactice din învățământul gimnazial și liceal din județele Dolj, Gorj, Olt, Mehedinți, Vâlcea, Alba.

Secțiunile concursului

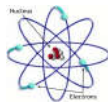
1. „Experimente interdisciplinare” - elevii prezintă experimente interdisciplinare (de fizică, chimie, biologie sau integrate), dezvoltându-le cunoștințele și deprinderile tehnologice în domeniul științei și identificând aplicații din viața de zi cu zi și transpunerea acestora în practică. Astfel elevii vor descoperi noi tehnologii, vor deveni din consumatori de tehnologie, creatori de tehnologie și știință, e singurul mod în care vor ieși din obișnuința lor zilnică de învățare și vor păși într-o altă lume a învățării, unde vor descoperi ei tainele științei și tehnologiei. Pentru elevii din alte județe le vor transmite experimentele sub forma unui film (care să se vadă cu windows media player) sau ca prezentare PPT pe adresa de e.mail. Fenomenele prezentate trebuie *explicate* în fața juriului și din punct de vedere *teoretic*, într-un timp de maxim 15 minute.

2. Istoria științelor” - elevii realizează prezentări PPT sau postere despre apariția și evoluția istorică a științelor și a disciplinelor lor respective. Prezentarea trebuie să cuprindă maxim 12 slide-uri. Pe prima pagină se scrie titlul unității de învățământ, numele elevului /elevilor, clasa, școala, localitatea, cadrul didactic coordonator. Prezentarea va fi salvată cu nume elev, clasă, nume lucrare și va fi transmisă pe adresa de e-mail interdisciplinaritatestiinte@gmail.com. Pentru poster se va aduce în ziua concursului posterul realizat, pe care trebuie să fie scris unitatea de învățământ, numele elevului /elevilor, clasa, școala, localitatea, cadrul didactic coordonator. Prezentarea va dura maxim 15 minute.

Lucrările la ambele secțiuni pot fi realizate individual sau în echipe de lucru alcătuite din maximum 2 elevi și având maxim 2 profesori coordonatori.

Publicarea în revistă

Pentru publicarea în revistă descrierea experimentului dar nu trebuie să depășească 2 pagini. îndeplinind următoarele cerințe de redactare: lucrarea va fi redactată computerizat, utilizând tastatură românească și fontul Time New Roman. Editarea textului se va face la 1,5 rânduri (font 12 pt.) normal style, format A4 cu marginile egale de 2 cm. Titlul lucrării (majuscule bold 12 pt) va fi urmat la două rânduri de autorii lucrării (font 12 pt.), și la un rând de instituția de învățământ (italic, 12pt) Graficele, figurile și fotografiile incluse în text trebuie să aibă un contrast care să asigure multiplicarea prin copiere. Bibliografia (11 pt) va conține autorii și titlul lucrării, editura, localitatea și anul apariției. În cazul consultării unor pagini web se va preciza în bibliografie link-ul complet care permite accesarea acestora. Lucrările vor avea maxim 2 pagini!



Premierea:

Fiecare elev și profesor coordonator va primi diplomă de participare și/sau vor fi premiați în funcție de rezultatele obținute.

Se acordă:

Premiul I - echipelor care au acumulat 91-100 puncte;

Premiul II - echipelor care au acumulat 81-90 puncte;

Premiul III – echipelor care au acumulat 71-80 puncte;

Mențiuni - echipelor care au acumulat cel puțin 50 puncte.

Numărul de premii și mențiuni nu poate depăși 25% din numărul de concurenți (individuali sau echipe). Se pot acorda și premii speciale.

Rezultatele concursului vor fi promovate prin site-ul școlii noastre.

Observații:

La acest concurs nu se admit contestații și nu se percepe taxă de participare.

Un profesor poate coordona maxim 2 echipe (1 echipă pe secțiune). Echipajul este format din maxim 2 elevi.

ÎNSCRIEREA

Înscrierea candidaților se va face pe baza fișei de înscriere în **perioada 10.12.2018 – 18.01.2019**, electronic pe adresa de e.mail: interdisciplinaritatestiinte@gmail.com, în care la subiect se va scrie școala și profesorul coordonator.

SALVAREA MATERIALELOR

Toate materialele trimise de dv. se salvează cu: NUMELE ȘI PRENUMELE dv. (le veți găsi foarte ușor pe dvd-ul cu ISBN sau în revista tehnoredactată cu ISSN). Numele și prenumele dv. sunt singurele cuvinte care se scriu peste tot mari și sunt cele mai importante cuvinte din activitatea de promovare!!!

Model: POPESCU ION - fișa / POPESCU ION - lucrare.

Completați cu maximă atenție și corectitudine fișa de înscriere.

PERSOANA/PERSOANE DE CONTACT:

Ciobanu Mugurel-Alin, profesor Colegiul Tehnic Energetic Craiova, telefon **0760069255**, e-mail: ciobanu_mugurel@yahoo.com

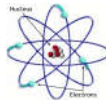
Florian Aurelia, profesor Colegiul Național "Nicolae Titulescu" Craiova, telefon **0753480650**, e-mail: aureliaflorian@yahoo.com

Bădulescu Adina, profesor Colegiul Național "Nicolae Titulescu" Craiova, telefon **0763645042**, e-mail: adina_bad@yahoo.com

Văruicu Luminița, profesor Colegiul Național "Nicolae Titulescu" Craiova, telefon **0724091144**, e-mail: luminitavaruicu@yahoo.com

Ciocionică Veronica, profesor Colegiul Național "Nicolae Titulescu" Craiova, telefon **0733956398**, e-mail: vera331972@yahoo.com

Adresa e-mail concurs: interdisciplinaritatestiinte@gmail.com



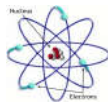
COLEGIUL NAȚIONAL "NICOLAE TITULESCU" CRAIOVA

**FIȘĂ DE ÎNSCRIERE (dacă sunt mai multe echipaje din aceeași unitate de învățământ)*
Concursul județean „Armonia științelor”
CRAIOVA– 26 IANUARIE 2019**

Nume și prenume elev/echipaj:	Nume și prenume profesor coordonator:	Unitatea de învățământ:	Titlul lucrării:	Clasa:	Secțiunea:	Observații¹

¹La rubrica „Observații”, se va preciza adresa pentru expedierea diplomei de participare /premiere și a pliantului concursului pentru participanții din alt județ.

*Completați cu maximă atenție și corectitudine fișa de înscriere. De aici luăm datele necesare pentru scrierea diplomelor și adeverințelor.



Colegiul Național "Nicolae Titulescu" Craiova
 Strada Doljului, Nr.12, Cartier Brazda lui Novac,
 Loc. Craiova, Jud. Dolj, Cod poștal: 200170
 Telefon/fax: 0351 413 370, 0251 554 458
 Adresa e-mail: titulescucv2014@yahoo.com

.....

NR. din

NR. din

PROIECT DE PARTENERIAT

Încheiat între:

1. COLEGIUL NAȚIONAL "NICOLAE TITULESCU", din localitatea Craiova, str. Doljului, Nr.12, Cartier Brazda lui Novac, jud. Dolj, organizator al Concursului Județean „ARMONIA ȘTIINȚELOR” – reprezentat prin Director, Prof. BOGDAN IONEL, Director adjunct, Prof. SIMON VALENTIN VIOREL și Prof. CIOBANU MUGUREL-ALIN, în calitate de coordonatori al concursului și

2., din loc., str., nr., jud....., reprezentat prin Director prof. și prof. în calitate de coordonator(i) a(i) activității din proiect.

3. SCOPUL PARTENERIATULUI: Realizarea Concursului Județean „ARMONIA ȘTIINȚELOR” din 26 ianuarie 2019, de către COLEGIUL NAȚIONAL "NICOLAE TITULESCU" CRAIOVA în calitate de organizator în parteneriat cu INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ, FACULTATEA DE ȘTIINȚE de la UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, în beneficiul cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, elevilor și altor categorii profesionale. Se va promova inovația, cercetarea științifică, valorile culturale, noi tipuri de energie, studiile în educație, alte noutăți. Se va promova imaginea pozitivă și serviciile educaționale a tuturor instituțiilor partenere.

4. OBIECTIVE:

1. Valorificarea cunoștințelor participanților la simpozion, sintetizarea și promovarea celor mai importante informații generate de lucrările prezentate.
2. Educarea studenților și elevilor pentru înțelegerea, aprecierea și promovarea informațiilor valoroase în orice domeniu, educarea în spiritul creativității, inovării și performanțelor învățării în domeniile alese de participanți.
3. Îmbunătățirea capacității de comunicare, socializare și înțelegerii a importanței informației în orice situație, expuneri de obiecte, machete, desene etc., realizarea și prezentarea de diverse proiecte, studii de cercetare etc.

5. GRUP ȚINTĂ: Cadrele didactice și elevii care activează în instituții școlare din România și alte categorii profesionale.

6. ACTIVITĂȚI: Prezentare de lucrări, expoziție de obiecte realizate prin prelucrarea informației.

7. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR:

a. COLEGIUL NAȚIONAL "NICOLAE TITULESCU" CRAIOVA:

- va dispune organizarea simpozionului și expoziției-concurs în locația stabilită în invitație și va avea în vedere respectarea programului anunțat, va crea condiții tehnice de prezentare a lucrărilor în calitate de organizator, pentru toate instituțiile partenere;

- va facilita prezentarea și promovarea serviciilor educaționale a instituțiilor partenere;

- va emite și va distribui diplomele pentru elevii premianți și cadrele didactice coordonatoare;

- va returna parteneriatele înregistrate, semnate și stampilate.

b. PARTENERUL se obligă să respecte următoarele condiții:

- să mediatizeze simpozionul în grădiniță / școală / palat / club, în măsura posibilităților.

- să respecte Regulamentul de desfășurare al concursului.

8. DURATA: An școlar 2018-2019

Prezentul proiect cadru a fost încheiat astăzi _____ în 3 exemplare cu putere de original pentru fiecare parte și intră în vigoare la data semnării lui.

COLEGIUL NAȚIONAL "NICOLAE TITULESCU"
 CRAIOVA
 Director,
 Prof. BOGDAN IONEL

 Director,
