

METODOLOGIA DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A CONCURSULUI DE REFERATE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ALE ELEVILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL ȘI LICEAL

„**CH₃IMIA - PRIETEN SAU DUȘMAN?!**”, 2018

Concursul de referate și comunicări științifice ale elevilor și profesorilor din învățământul gimnazial și liceal, la disciplina chimie, are ca obiective educarea capacității de comunicare, dezvoltarea gândirii științifice, stimularea creativității, cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție și fair-play.

1. **Această activitate** se manifestă prin realizarea de către participanți (elevi) de referate și comunicări științifice elaborate pe o temă propusă în urma consultării cu profesorul coordonator, ca formă de manifestare a cercetării în domeniul chimiei și a dezvoltării creativității elevilor.
2. **Realizarea** acestor referate ale elevilor, care vor fi prezentate sub forma unor comunicări științifice, este coordonată de profesorul de specialitate (chimie). Lucrările vor putea fi însoțite de imagini (video, diapozitive etc.), planșe, fond audio și orice alt suport care poate contribui la o mai bună prezentare a lucrării.
3. **Rezumatele lucrărilor (maximum o pagină)**, realizate conform instrucțiunilor, vor fi trimise până la data de **27 aprilie 2018** și vor cuprinde: numele și prenumele elevilor, unitatea de învățământ, clasa, profilul, specializarea, localitatea, titlul comunicării și numele profesorilor coordonatori. Rezumatele care nu vor fi trimise până la această dată, nu vor putea să apară în volumul concursului.
4. **Lucrarea nu trebuie** să depășească 10 pagini, iar participanții trebuie să o prezinte comisiei, **în formă tipărită**, în ziua concursului.
5. Concursul de referate și comunicări științifice se desfășoară anul acesta **într-o singură etapă în 12 mai 2018**.
6. **Lucrările** vor fi realizate și prezentate pe grupe de 2 elevi.
7. **În cadrul concursului** nu vor putea fi prezentate mai mult de **3 lucrări** coordonate de același profesor.

8. **Evaluarea** referatelor științifice prezentate va fi realizată anul acesta numai **la nivel național**. Comisia de concurs va avea 3 subcomisii de evaluare, câte una pentru fiecare secțiune: secțiunea I - pentru elevii de gimnaziu, secțiunea II - pentru elevii de liceu și secțiunea III - pentru profesori. Comisia și subcomisiile, alcătuite din cadre didactice ale facultății vor fi aprobate de conducerea Facultății de Chimie, Universitatea din București.
9. În cadrul fiecărei secțiuni, participanții prezintă, oral, în fața comisiei, **cele mai importante aspectele ale lucrării** realizate, timp de maximum 10 minute. Prezentarea se poate face cu ajutorul calculatorului, utilizându-se și suportul audio-video pregătit în acest scop. După prezentarea comunicării, participantul poate primi întrebări din partea membrilor comisiei pentru clarificarea sau completarea anumitor aspecte ale temei,
10. **Ierarhizarea lucrărilor** comunicate se vor realiza pe baza unei grile de evaluare care va **avea ca** indicatori:
 - i. **rigoarea științifică a conținutului;**
 - ii. **modul de redactare** (originalitate în alegerea temei, structurarea logică a conținuturilor, interpretarea fenomenelor și bibliografie minimală;
 - iii. **expunere și argumentare** (limbaj de specialitate, capacitate de sinteză, de analiză, argumentare, expresivitatea prezentării și capacitatea de a răspunde la întrebările comisiei etc.);
 - iv. **consistența suportului de susținere a comunicării;**
 - v. **metodele de cercetare folosite și abilitățile formate;**
 - vi. **creativitate;**
 - vii. **încadrare în timpul alocat.**
11. **Aprecierea lucrărilor** comunicate va fi făcută cu puncte de la 0 la 100. Se vor acorda premii și mențiuni pentru fiecare secțiune a elevilor.
12. La acest concurs **nu se admit contestații**, în conformitate cu art. 49(2) din Anexa 1 la OM nr. 3035/10.01.2012 privind aprobarea Metodologiei – cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare și a Regulamentului de organizare a activităților cuprinse în calendarul activităților educative, școlare și extrașcolare.
13. **Lucrările premiate** vor fi păstrate timp de un an în arhiva Facultății de Chimie, Universitatea din București.

DECAN,

PROF. DR. ANDREI-VALENTIN MEDVEDOVICI