



Nr. 24.658/04.02.2026

Se aprobă,
SECRETAR DE STAT
KALLOS Zoltan

**REGULAMENT PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI
NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE PENTRU ELEVI „CHIMIA - PRIETEN SAU
DUȘMAN ?!”**

Art. 1.

Prezentul regulament definește cadrul specific de organizare și desfășurare a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** și este elaborat în conformitate cu prevederile prevăzute în *Normele metodologice privind organizarea și desfășurarea olimpiadelor școlare și a concursurilor școlare*, aprobate cu Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 6727/2025, denumite în continuare *Norme metodologice*.

Art. 2.

Etapa națională a concursului este organizată de Facultatea de Chimie a Universității din București (UB) în colaborare cu Inspectoratul Școlar al Municipiului București (ISMB).

Art. 3.

(a) **Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** se adresează elevilor din clasele a VII-a - a XII-a de la toate formele de învățământ, de stat, particular și confesional, respectând principiul nediscriminării, al calității, al asigurării echității și egalității de șanse, al garantării identității culturale a tuturor cetățenilor români și dialogului intercultural, al incluziunii și cel al transparenței.

(b) Participarea elevilor la acest concurs este opțională.

(c) La acest concurs pot participa ca invitați și elevi din Republica Moldova.

Art. 4.

Participarea elevilor la **Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** nu presupune taxe de participare sau altă contribuție financiară din partea acestora și nu este condiționată de achiziții de obiecte, materiale didactice, foi de concurs, reviste, cărți, manuale școlare, instrumente de calcul sau de scris etc.

**Art. 5.**

Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!” are următoarele obiective: dezvoltarea capacității elevilor de a lucra în echipă, prin colaborare, comunicare și coordonare în cadrul activităților de cercetare și prezentare științifică, dezvoltarea abilităților de gândire critică și științifică, stimularea creativității, cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție și fair-play între elevi.

Art. 6.

Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!” constă în realizarea de proiecte și experimente științifice elaborate pe baza unei teme alese de participanți, a unei informări bibliografice și a activităților experimentale proprii, care trebuie să evidențieze înțelegerea noțiunilor abordate și rigurozitatea științifică.

Art. 7.

Condiția de înscriere și participare la concurs este ca lucrarea științifică să fie elaborată de doi elevi sub coordonarea unui profesor de chimie de la instituția de învățământ de proveniență a elevilor.

Art. 8.

Lucrările care au fost înscrise și prezentate în cadrul altor concursuri județene, naționale și/sau internaționale nu pot fi prezentate în cadrul **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”**

Art. 9.

În conformitate cu *Normele metodologice*, **Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** se desfășoară în două etape:

- a) etapa județeană/a sectoarelor municipiului București și
- b) etapa națională.

Art. 10.

Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București și etapa națională ale concursului, au loc fizic sau online, conform Calendarului concursurilor naționale școlare, ce se vor organiza și desfășura cu finanțare din partea Ministerului Educației și Cercetării în anul școlar respectiv.

Art. 11.

Componența comisiilor și atribuțiile care revin membrilor acestora pentru etapele județeană/a sectoarelor municipiului București și națională ale **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** sunt stabilite conform *Normelor metodologice* și ale prezentului regulament.

(a) De organizarea și desfășurarea etapei județene/a sectoarelor municipiului București răspunde inspectorul de specialitate, sprijinit de conducerea Inspectoratului Școlar Județean/al municipiului București.



Structura Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană/ a sectoarelor municipiului București este alcătuită din:

- președinte – inspectorul școlar general/inspectorul școlar general adjunct/inspector management instituțional cu atribuții de coordonare la nivel de sector al municipiului București;
- președinte executiv – inspectorul școlar de specialitate/profesor metodist;
- secretar - profesor de chimie;
- 3 membri, profesori de chimie cu rezultate deosebite în activitatea profesională.

Comisia de organizare și evaluare a lucrărilor de la etapa județeană va fi numită prin decizie, de către Inspectoratul Școlar Județean/al municipiului București.

(b) Organizarea și desfășurarea etapei naționale a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** intră în competența Comisiei centrale din cadrul Facultății de Chimie a Universității din București, în colaborare cu Inspectoratul Școlar al Municipiului București .

Comisia centrală a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** va avea următoarea componență:

- președinte – decan sau prodecan al Facultății de Chimie, UB;
- președinte executiv – reprezentant MEC sau ISMB;
- 2 vicepreședinți – cadre didactice ale Facultății de Chimie, UB;
- 3 - 5 membri – responsabili cu organizarea și desfășurarea etapei naționale a concursului;
- 1 secretar.

Pentru fiecare secțiune organizată va exista o Comisie de evaluare alcătuită din cadre didactice ale Facultății de Chimie, UB, după cum urmează :

- 1 președinte;
- 3 membri;
- 1 secretar de secțiune.

La nivelul ISMB se va numi Comisia centrală responsabilă de organizarea etapei naționale, inclusiv de premierea **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”**, care va avea următoarea componență:

- președinte – inspector școlar general/ inspector școlar general adjunct;
- vicepreședinte – inspector școlar de specialitate chimie/metodist;
- secretar – un profesor de specialitate cu experiență pentru astfel de activități;
- membri – cadre didactice metodiști/membri ai Consiliului Consultativ al disciplinei chimie.

**Art. 12.**

La toate etapele **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** nu pot fi membri ai comisiilor de organizare și evaluare, respectiv ai Comisiei centrale a concursului național, pentru etapa națională, cadrele didactice care au în competiție rude și afini până la gradul al III-lea inclusiv.

Art. 13.

- (a) Evaluarea lucrărilor prezentate la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București va fi realizată de Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, aplicând criteriile menționate în Anexa 1.
- (b) Timpul alocat prezentării realizată de fiecare echipă este de 15 minute, repartizate astfel : 10 minute prezentarea și 5 minute pentru întrebări din partea comisiei de evaluare.
- (c) Criteriile de departajare pentru calificarea la etapa națională a echipelor care au punctaj total egal cu punctajul aferent ultimului loc eligibil, pentru locurile din oficiu și pentru locurile suplimentare sunt:
- Punctajul acordat pentru criteriul 1: Capacitatea de a răspunde la întrebări;
 - Punctajul acordat la criteriul 2: Expunere - prezentarea și limbajul de specialitate;
- (d) Punctajul obținut de o echipă participantă (formată din 2 elevi) poate fi de maximum 100 de puncte și reprezintă media punctajelor totale acordate de fiecare membru al comisiei de evaluare (cu excepția secretarului) conform criteriilor din Anexa 1.

Art. 14.

La etapa județeană/a sectoarelor municipiului București rezultatele concursului se vor afișa la centrul de desfășurare a concursului, cu respectarea prevederilor privind protecția datelor cu caracter personal.

Art. 15.

La etapa județeană/ a sectoarelor municipiului București modul de acordare a premiilor este stabilit de organizatorii acestei etape a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** în baza ierarhiei echipelor, rezultată prin ordonarea descrescătoare a punctajelor totale obținute de echipele participante.

Art. 16.

Se pot califica la etapa națională a concursului, numai echipele care au obținut cel puțin 60 de puncte la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București.

Art. 17.

Pentru lucrările care au obținut peste 60 de puncte la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, fiecare inspector școlar de specialitate va transmite, în termen de cel mult 10 zile de la data încheierii etapei, pe adresa de e-mail chimia.prieten@chimie.unibuc.ro următoarele informații: titlul



lucrării, numele, inițiala tatălui și prenumele elevilor autori, clasa, unitatea de învățământ, județul, profesorul îndrumător, punctajul total și punctajele la criteriile 1 și 2 din Anexa 1, obținute la etapa județeană/a municipiului București conform modelului din Anexa 2, precum și rezumatul, de maxim o pagină, al lucrării, redactat (în format word) conform template-ului din Anexa 3.

Art. 18.

(a) La etapa națională vor participa maximum **47 de echipe** de elevi din clasele **a VII-a și a VIII-a** (câte una din fiecare județ și respectiv, din fiecare sector al municipiului București) și maximum **94 de echipe** de elevi din **clasele liceale** (câte două din fiecare județ și respectiv, câte două din fiecare sector al municipiului București).

(b) În cazul în care, în urma etapei județene, există județe în care nu s-au calificat echipe pentru etapa națională, locurile rămase disponibile se vor ocupa de către echipele participante la etapa județeană a altor județe/sectoare ale municipiului București, în ordinea descrescătoare a punctajelor, după o ierarhizare națională a tuturor lucrărilor care au obținut minimum 60 de puncte la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București. Departajarea pentru calificarea la etapa națională a echipelor care au punctaj egal cu punctajul aferent ultimului loc eligibil se va face conform criteriilor prevăzute la art. 13 (c) Această ierarhizare o va face Comisia centrală și va fi anunțată pe site-ul Facultății de Chimie, UB (<https://www.chimie.unibuc.ro/index.php/concurs-chimia-prieten-sau-dusman>).

Art. 19.

(a) Până la data stabilită de Facultatea de Chimie, UB, se vor transmite pe adresa de e-mail chimia.prieten@chimie.unibuc.ro, prezentările lucrărilor (în format ppt sau pptx) ce urmează a fi susținute la etapa națională împreună cu *Acordul privind publicarea rezumatului și procesarea imaginilor fotografice, înregistrărilor audio și video* completat de fiecare participant major sau susținător legal al participantului minor. Formularul de acord poate fi descărcat de pe site-ul Facultății de Chimie a Universității din București accesând link-ul: <https://www.chimie.unibuc.ro/index.php/concurs-chimia-prieten-sau-dusman>

(b) Lucrările calificate la etapa națională vor fi împărțite în maximum două secțiuni pentru elevii din clasele VII-VIII și maximum cinci secțiuni pentru elevii din clasele IX-XII.

Art. 20.

În cazul desfășurării online a etapei naționale a concursului, link-ul/link-urile de conectare va/vor fi anunțat/anunțate pe site-ul Facultății de Chimie a Universității din București, în după amiaza zilei precedente desfășurării concursului, până la ora 18.00.

Art. 21.

La etapa națională a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”,** participanții vor fi repartizați pe secțiuni.

**Art. 22.**

(a) În cadrul secțiunii, cei doi elevi prezintă, oral, timp de 10 minute, în fața comisiei de evaluare și a profesorului coordonator, cele mai importante aspecte ale lucrării lor. După prezentare, membrii comisiei vor adresa elevilor întrebări referitoare la tema abordată (5 minute).

(b) La prezentarea lucrării, este obligatoriu ca elevii să fie însoțiți de profesorul coordonator dacă prezentarea este online și respectiv, profesorul coordonator/însoțitor în cazul în care concursul se desfășoară cu prezență fizică.

(c) Fiecare membru al Comisiei de evaluare, cu excepția secretarului, va acorda fiecărei lucrări un punctaj de la 0 la 100 de puncte, urmărind criteriile din Anexa 1. Punctajul final va fi calculat ca medie aritmetică a punctajelor profesorilor evaluatori.

Art. 23.

La toate etapele concursului, ierarhia echipelor de elevi participante se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute.

Art. 24.

(a) La etapa națională a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** se acordă, din partea Ministerului Educației și Cercetării, pentru fiecare secțiune, trei premii: un premiu I, un premiu II, un premiu III și un număr de mențiuni reprezentând maximum 15% din numărul echipelor participante la acea secțiune, obținut prin rotunjire la numărul întreg imediat superior.

(b) Pe lângă aceste premii, la etapa națională pot fi acordate premii și mențiuni speciale de către societăți științifice, asociații profesionale, universități, autorități locale sau sponsori.

Art. 25.

Rezultatele finale ale etapei naționale a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** vor fi afișate, înainte de festivitatea de premiere, pe site-ul competiției (site-ul Facultății de Chimie, UB, sub link-ul <https://chimie.unibuc.ro/index.php/concurs-chimia-prieten-sau-dusman>), unde vor fi păstrate cel puțin 30 zile, cu respectarea prevederilor privind protecția datelor cu caracter personal.

Art 26.

La **Concursul Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** nu se admit contestații.

Art. 27.

În cazul desfășurării online a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”**, în maximum cinci zile lucrătoare de la afișarea rezultatelor concursului, profesorul coordonator al lucrării premiate va transmite Ministerului Educației și



Cercetării, precum și Comisiei centrale a concursului, la adresa de e-mail chimia.prieten@chimie.unibuc.ro, următoarele informații ale elevilor premiați: distincția obținută, secțiunea, clasa, unitatea de învățământ, localitatea, județul, numele, inițiala tatălui și prenumele elevilor care au elaborat lucrarea, CNP-ul, seria și numărul CI, numărul de telefon și adresa de e-mail ale elevilor premiați, contul bancar și titularul acestuia, conform modelului din Anexa 4.

Art. 28.

Participanții la **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** își asumă condițiile de participare și prevederile din prezentul regulament, respectiv din calendarul competițional.

Art. 29.

(a) Elevii care, în timpul desfășurării etapelor concursului, încalcă normele de conduită stabilite prin regulamentele școlare sau prin alte reglementări în vigoare, vor fi eliminați din competiție și își pierd dreptul de participare la competiții școlare în anul școlar respectiv și în cel următor.

(b) Decizia eliminării din competiție aparține președintelui comisiei constituite pentru etapa respectivă, cu informarea conducerii unității de învățământ, pentru etapa pe școală; a președintelui Comisiei naționale de organizare a competițiilor școlare, pentru etapa națională; respectiv a conducerii inspectoratului școlar, pentru celelalte etape ale competiției, și se va lua după analizarea cazului în cadrul comisiei, în baza unui proces verbal semnat de persoanele care au constatat fapta.

Art. 30.

Începând cu data aprobării prezentului Regulament, se abrogă prevederile Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea **Concursului de Comunicări Științifice pentru elevi „CHIMIA - Prieten sau dușman?!”** nr. 25.102/13.02.2025.

DIRECTOR GENERAL

Alin-Cătălin PĂUNESCU

DIRECTOR

Liliana Maria TODERIUC FEDORCA

CONSILIER

Camelia AFRIM



Criteria de evaluare a prezentării lucrărilor științifice	
1. Capacitatea de a răspunde la întrebări	30 puncte
2. Expunere - prezentarea și limbajul de specialitate	30 puncte
3. Rigoare științifică și modul de concepere a lucrării (prezentarea ppt sau pptx)	20 puncte
4. Creativitatea demonstrată în lucrare/prezentare, în orice formă	10 puncte
5. Încadrare în timpul alocat	10 puncte
Total	100 puncte



Anexa 2

Lista lucrărilor care au obținut mai mult de 60 de puncte la etapa județeană a Concursului Național Național de Comunicări Științifice pentru elevi "CHIMIA – Prieten sau dușman?!"

Nr. crt	Titlul lucrării	Numele, inițiala tatălui și prenumele elevilor	Clasa	Unitatea de învățământ	Județ	Profesorul care a coordonat lucrarea	Adresa de E-mail / numărul de telefon al profesorului coordonator	Punctaj		
								total	Criteriul 1	Criteriul 2
1.										
2.										



**TITLUL LUCRĂRII (TIMES NEW ROMAN, 14 BOLD,
SPAȚIERE 1 RÂND)**

(spațiu Times new Roman 12 Bold)

Autori (Prenume1 NUME1, Prenume 2 NUME2; Times New Roman, 12 bold, spațiere 1 rând)

Afilieră Times New Roman 12, Italic, numele liceului în ghilimele apoi localitatea, județul

prof. îndrumător: (Times New Roman 12, Italic)

(spațiu Times New Roman 12)

Text: Times New Roman 12 la 1,5 rânduri, aliniat la ambele margini (Justify)

Margini: 2 cm

Pagina: Format A4

(vă rugăm să folosiți diacritice!)

(spațiu Times New Roman 10, 1,5 rânduri față de text)

Bibliografie:(Times New Roman 10, Italic)

1. Nume1e, Inițiala Prenumelui1., Nume2, Inițiala Prenumelui2. "Titlul cărții", Editura, orașul, pg. xxx, **an**.
2. Nume1e, Inițiala Prenumelui1., Nume2, Inițiala Prenumelui2. "Titlul articolului", *Revista*, nr., pag., **an**.
3. *** Act normativ, nr./**an**.
4. ***adresa site-ului



EXEMPLU!

ADITIVII ALIMENTARI-DUȘMANII SAU PRIETENII VIEȚII

Andrei POPESCU, Cristina Constanța IONESCU

Colegiul Național „Mihai Eminescu” Petroșani, Hunedoara

prof. îndrumător Ion Constantinescu

Aditivii alimentari reprezintă cea mai nouă provocare în materie de nutriție. Aditivii alimentari sunt substanțe care se folosesc la prepararea unor produse alimentare în scopul ameliorării calității acestora sau pentru a permite aplicarea unor tehnologii avansate de prelucrare.

Bibliografie:

1. Antonov, C. "E-urile periculoase", Ed. Aldo Press, București, pg. 13, **2015**.
2. Bimpizas-Pinis, M., Santagata, R., Kaiser, S., Liu, Y., Lyu, Y. "Additives in the food supply chain: Environmental assessment and circular economy implications", *Environmental and Sustainability Indicators*, 14, 100172, **2022**.
3. ***Ordinul Ministerului Sănătății Nr.1314/**2011**.
4. ***www.ec.europa.eu/food/safety/food-improvement-agents/additives_ro

Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevi „CHIMIA - Prieten sau
dușman?!”

Situație premii acordate de Ministerul Educației și Cercetării

Secțiunea – Gimnaziu / Liceu Subcomisia __

PREMIUL / MENTIUNE

Clasa și unitatea de învățământ:

Nr. crt.	Numele, inițial, tatălui și prenumele elevilor	CNP	Serie/număr CI	Cont bancar (titular cont)	Adresa e-mail	Număr telefon
1						
2						

Profesor îndrumător

ATENȚIE!!!

Se va transmite un singur cont bancar, deoarece se premiază lucrarea/echipa (valoarea premiului se va împărți între cei doi elevi participanți).

Titularul de cont trebuie să fie unul dintre elevi sau părintele acestuia cu condiția să aibă același nume cu elevul.