

**REGULAMENT PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA
CONCURSULUI NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE PENTRU
ELEVII DIN CLASELE GIMNAZIALE
CHIMIA-PRIETEN SAU DUȘMAN?!"**

Ediția a XVI-a, 2024

- 1. Prezentul regulament definește cadrul specific de organizare și desfășurare a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, 2024 organizat de **Facultatea de Chimie a Universității din București și Inspectoratul Școlar al Municipiului București.****
- 2. Concursul Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, 2024 are ca obiective educarea capacității de comunicare, dezvoltarea gândirii științifice, stimularea creativității, cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție și fair-play, dezvoltarea capacității de cooperare între elevi.
- 3. Concursul Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, 2024 se concretizează prin realizarea de lucrări științifice/proiecte de cercetare elaborate pe baza unei teme propuse de participanți, a unei informări bibliografice și a activităților experimentale (de preferat) care trebuie să pună în evidență elemente de informare și înțelegere a tematicii studiate din domeniul chimie.
- 4. Condiția de înscriere și participare la concurs este ca lucrarea științifică să aibă ca autori 2 elevi și să fie coordonată de un profesor de chimie.**
- 5. Organizarea și desfășurarea Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, 2024, se realizează în sistem online, în zilele de 17 și/sau 18 mai 2024.

6. Fiecare profesor care dorește să participe cu elevi la **Concursul Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, **2024**, va transmite, până la data de 2 mai 2024, pe adresa de e-mail chimia.prieten@chimie.unibuc.ro, rezumatul/rezumele lucrării/lucrărilor, de maxim o pagină, conform modelului/template-ului din Anexa 1.

Comisia Centrală a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, **2024** va selecta lucrările participante din fiecare județ/ sector al municipiului București/ Republica Moldova.

Până pe data de **8 mai 2024** se va anunța pe site-ul Facultății de Chimie a Universității din București, toate lucrările calificate pentru participare la etapa națională.

De asemenea, până la data de **14 mai 2024**, se vor transmite pe adresa de e-mail chimia.prieten@chimie.unibuc.ro, prezentările lucrărilor ce urmează a fi susținute la etapa națională a sesiunii de comunicări științifice 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 (**Anexa 2**). Documentul poate fi descărcat și de pe site-ul Facultății de Chimie a Universității din București, de la secțiunea concursului <https://www.chimie.unibuc.ro/index.php/concurs-chimia-prieten-sau-dusman>

7. Organizarea și desfășurarea **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, **2024** intră în competența comisiei de organizare din cadrul Facultății de Chimie a Universității București.

Comisia centrală a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, **2024** va avea următoarea **componență:**

- președinte – cadru didactic din învățământul universitar
- 2 vicepreședinți – cadre didactice universitare
- 1 președinte pentru fiecare secțiune - cadru didactic din învățământul universitar.
- secretar- cadru didactic din învățământul universitar sau un profesor de specialitate cu experiență pentru astfel de activități.

Comisiile de evaluare sunt formate din cadre didactice din învățământul universitar, de la Facultatea de Chimie, Universitatea din București. Fiecare comisie de evaluare este constituită din:

- președintele de secțiune;
- 3 membri ;
- secretarul de secțiune.

8. La etapa națională, echipele participante vor fi înscrise pe secțiuni, În cadrul secțiunii, cei 2 elevi prezintă, oral, timp de 10 minute, în sistem online, în fața comisiei, cele mai importante aspecte ale lucrării propuse. Link-ul de conectare la etapa națională a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, 2024 va fi transmis de Comisia de organizare a Facultății de Chimie a Universității din București, în după amiaza (cel târziu la ora 18) zilei precedente susținerii. După prezentare, elevilor li se vor adresa întrebări, din partea membrilor comisiei, referitoare la tema abordată. Răspunsurile vor constitui unul dintre criteriile de evaluare

9. 11. Ierarhizarea lucrărilor științifice/proiectelor, la toate fazele concursului, se va realiza pe baza grilei de evaluare (Anexa 3)

Din comisiile de evaluare ale **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale**, nu pot face parte cadrele didactice care au rudit în concurs.

Fiecare membru al comisiei de evaluare, cu excepția secretarului, va acorda fiecărei lucrări un punctaj de la 0 la 100 de puncte, iar punctajul final va fi calculat ca medie aritmetică a punctajelor profesorilor evaluatori.

10. La etapa națională a **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, 2024 **Facultatea de Chimie a Universității din București acordă**, pentru fiecare secțiune, de regulă trei premii, un premiu I, un premiu II, un premiu III și un număr de mențiuni speciale reprezentând maximum 15% din numărul participanților, rotunjit la numărul întreg imediat superior, în cazul unui număr fracționar. Premiile constau doar în diplome acordate elevilor, care vor fi transmise pe E-mail profesorului coordonator.

11. **La acest concurs** nu se admit contestații

DECAN,

Conf. Dr. Emilia-Elena IORGULESCU

**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)

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

(de ex. Liceul „Gheorghe Lazăr” București)

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. Ionescu, I. L., Popescu, A. G. “Titlul cărții”, Editura, orașul, pg. xxx, **an**.
2. Ionescu, I. L., Popescu, A. G. “Titlul articolului”, *Revista* , nr, pag. , **an**.
3. *** Act normativ, nr./**an**.
4. ***adresa site-ului (de ex. www.chemweb.com)

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, **2015**, pg. 13.
2. ***www.ec.europa.eu/food/safety/food-improvement-agents/additives_ro
3. ***Ordinul Ministerului Sănătății Nr.1314/**2011**.
4. 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**.

**Acord privind publicarea rezumatului și procesarea imaginilor fotografice,
înregistrărilor audio și video**

Subsemnatul, legitimat cu CI seria nr....., eliberat de către SPCEP la data de....., în calitate de susținător legal al participantului minor la **Concursului Național de Comunicări Științifice pentru elevii din clasele gimnaziale „CHIMIA-prieten sau dușman?!”** Ediția a XVI-a, 2024 cu numele..... numit în continuare **subiect**, îmi exprim acordul cu privire la utilizarea neremunerată a imaginilor fotografice, înregistrărilor audio și video ale subiectului de către Facultatea de Chimie și cu includerea rezumatului lucrării în cartea de rezumate a concursului ce va fi publicată online, cunoscând următoarele:

I. Scopul în care va fi utilizat consimțământul

Fotografiile și înregistrările audio/video care fac obiectul prezentei vor fi utilizate strict în următoarele scopuri:-

1. publicarea pe internet, în scopul prezentării și promovării activității instituției:
 - o pe site-ul instituției: <https://www.chimie.unibuc.ro/> inclusiv în revista AiChimie <https://www.chimie.unibuc.ro/index.php/revista-aichimie>
 - o pe paginile rețelelor de socializare: <https://www.facebook.com/chimie.unibuc.ro/>
2. realizarea și distribuirea către publicul larg a materialelor tipărite de prezentare și promovare a instituției; realizarea și distribuirea către publicul larg a materialelor audio și video de prezentare și promovare a instituției

II. Drepturile subiectului

Subiectul este protejat de către Regulamentul nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul General privind protecția datelor) și are dreptul de a solicita în orice moment:

- Informare și consultarea informațiilor vizate;
- Actualizarea informațiilor vizate;
- Ștergerea informațiilor vizate;
- Restricționarea și opunere în prelucrarea informațiilor vizate

III. Valabilitate

Prezentul consimțământ este valabil până la retragerea expresă a acestuia, în forma scrisă.

IV. Declarație:

Subiectul își exprimă consimțământul în favoarea beneficiarului cu privire la utilizarea neremunerată a imaginilor fotografice, înregistrărilor audio și video ale persoanei pe care o reprezintă legal în scopurile descrise mai sus. Utilizarea imaginilor fotografice, înregistrărilor audio și video în alte scopuri decât cele descrise mai sus este strict interzisă.

Data

Numele și prenumele Subiectului

Semnătura

Criterii de evaluare a prezentării lucrărilor științifice - etapa națională – <i>online</i>	
1. Rigoare științifică și modul de concepere a lucrării	30 puncte
2. Expunere - prezentare + limbaj de specialitate	30 puncte
3. Capacitatea de a răspunde la întrebări	20 puncte
4. Creativitate în orice formă	10 puncte
5. Incadrare în timpul alocat	10 puncte
Total	100 puncte