

**Regulament privind desfășurarea Concursului de Chimie
„I.G. Murgulescu” organizat de Departamentul de Chimie al
Facultății de Matematică și Științe ale Naturii**

Concursul de chimie „I. G. Murgulescu” se organizează pentru elevii claselor de liceu de la filiera teoretică. Pot participa elevii de la forma de învățământ zi din învățământul de stat. La acest concurs participă echipe ale fiecărui inspectorat județean partener. Fiecare echipă este formată din 3 elevi.

În conformitate cu *Regulamentul de organizare și desfășurare a concursurilor școlare*, aprobat cu O.M. Nr. 3109/28.01.2002, art. 3., concursul se organizează și se desfășoară într-o singură etapă, elevii susținând o probă teoretică, cu durata de 2 ore și o probă practică cu durata de 2 ore.

Programele pentru acest concurs sunt programele școlare de chimie pentru clasele de liceu aferente filierei teoretice.

OBIECTIVE

1. Concursul de chimie „G. Murgulescu” creează o atmosferă competitivă, care permite descoperirea și promovarea tinerilor elevi pasionați de chimie.
2. Concursul oferă elevilor posibilitatea de a-și verifica cunoștințele din domeniul chimiei într-un cadru competițional și concurențial.
3. Climatul generat de participarea la concurs permite inițierea, stabilirea și materializarea unor relații de colaborare între cadrele didactice din învățământul universitar și preuniversitar.
4. Participarea la concursul „I. G. Murgulescu” favorizează și stimulează contactele profesionale între diferite grupuri de profesori din învățământul preuniversitar, învățământul universitar și elevi.
5. Reunirea elevilor cu înclinații și aptitudini pentru studiul chimiei permite informarea acestora cu privire la oferta educațională a Departamentului de Chimie – informații utile în perspectiva orientării profesionale a liceenilor.

ORGANIZATOR

Concursul de Chimie „I. G. Murgulescu” este organizat de Departamentul de Chimie al Facultății de Matematică și Științe ale Naturii, la sediul acestuia din Strada Calea București, nr. 107 i.

PARTENERI

Partenerii educaționali în organizarea concursului de chimie „I. G. Murgulescu” sunt inspectoratele școlare județene (IȘJ) din: Dolj, Olt, Vâlcea și Mehedinți, în baza Protocolului semnat de Universitatea din Craiova cu aceste inspectorate școlare.

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Este format dintr-un președinte și 4 membri, toți fiind cadre didactice universitare specializate în domeniile Chimie Anorganică, Chimie Organică, Chimie Analitică și Chimie Fizică. Acest comitet științific va elabora grilele pentru proba teoretică a concursului și va stabili tema probei practice, ce se va desfășura în a doua zi de concurs.

DATA ȘI LOCUL DE DESFĂȘURARE

Concursul se desfășoară în municipiul Craiova, la sediul Departamentului de Chimie al Facultății de Matematică și Științe ale Naturii, Strada Calea București, nr. 107 i.

Prima ediție a concursului va avea loc în zilele de 7 și 8 aprilie 2015, astfel:

- **marți, 7 aprilie, ora 14⁰⁰ – proba teoretică;**
- **miercuri, 8 aprilie, ora 10⁰⁰ – proba practică;**

Comitetul științific se obligă să informeze participanții despre orice modificare asupra programului de desfășurare a concursului.

ÎNSCRIEREA LA CONCURS

Fiecare unitate de învățământ liceal participantă poate înscrie maxim două echipe, fiecare echipă fiind formată din 4 elevi aparținând fiecărui an de studiu. Participarea la concurs este gratuită, nu se percep taxe de înscriere sau de participare. Înscrierea la concurs se face de către cadrul didactic îndrumător.

La Concursul de Chimie „I. G. Murgulescu” înscrierea elevilor se face în perioada **23 – 31 martie 2015**. Formularul de înscriere se va descărca de pe site-ul Departamentului de Chimie (<http://chimie.ucv.ro/departament>) și va fi trimis pe adresa de e-mail: office@chimie.ucv.ro sau la numărul de fax 0251/597048.

Informațiile care trebuie furnizate în vederea înscrierii sunt:

- numele, prenumele și datele de contact (e-mail, telefon) ale cadrului didactic coordonator;
- numele și adresa unității de învățământ de proveniență;
- numele, prenumele, clasa pentru fiecare elev înscris.

Datele furnizate de participanții la concurs sunt confidențiale și nu vor fi folosite în scopuri comerciale sau transmise către terți.

Listele cu participanții se afișează pe pagina departamentului în termen de două zile de la încheierea perioadei de înscriere.

ELABORAREA ȘI VALIDAREA SUBIECTELOR

§1. Subiectele de concurs se formulează în conformitate cu programa școlară în vigoare.

§2. Subiectele de concurs sunt alese, concepute și redactate de reprezentanții Comitetului Științific.

§3. Pentru fiecare clasă se întocmesc trei seturi de subiecte pentru proba teoretică și trei seturi de subiecte pentru proba practică, urmând ca subiectul de concurs să fie stabilit prin tragere la sorți.

§4. Subiectele de concurs vor fi validate de Comitetul Științific.

§5. Pentru fiecare clasă se afișează modele de grile pe site-ul departamentului.

§6. Subiectele de la proba practică vor fi formulate pe baza temelor postate pe site-ul Departamentului de Chimie.

ACCESUL ÎN SĂLILE DE CONCURS

§1. Accesul în sala de concurs se face pe baza carnetului de elev vizat la zi sau pe baza cărții de identitate.

§2. Elevii trebuie să aibă asupra lor instrumente de scris și calculatoare de buzunar.

§3. Este interzis accesul cu telefoane mobile, fiind exclusă utilizarea telefonului mobil pentru efectuarea calculelor.

§4. Nerespectarea dispozițiilor referitoare la introducerea de materiale interzise în sala de concurs, indiferent dacă materialele interzise au fost folosite sau nu, precum și fraudă sau tentativa de fraudă duc la eliminarea din concurs a candidatului de către supraveghetorul din sala respectivă.

§5. Pentru fiecare clasă și secțiune organizatorii vor afișa liste cu numele concurenților și sălile în care aceștia sunt repartizați.

§6. Nu sunt admise înlocuiri de elevi și nici înscrieri de ultim moment.

MOD DE DESFĂȘURARE

§1. Concursul constă într-o probă scrisă, tip grilă și o probă practică fiecare dintre acestea având o durată de 120 minute; timpul afectat probei se marchează pe tablă. Concursul se va desfășura pe baza tematicii afișate pe site-ul departamentului.

§2. Fiecare candidat va primi, din partea organizatorilor, un formular de concurs care conține subiectele și o grilă de evaluare pe care se completează rezultatele corecte.

§3. Pentru fiecare subiect răspunsul corect se trece pe grila de evaluare, prin umplerea câmpului (cerculețului) corespunzător răspunsului corect.

§4. Participanții la competiție vor preda grila de evaluare.

§5. Înainte de începerea concursului, în fiecare sală, organizatorii vor efectua instructaje privind modul de completare al grilei de evaluare.

Pentru proba practică, fiecare candidat trebuie să efectueze o activitate experimentală din activitățile independente ce se regăsesc în manualele de liceu.

EVALUAREA REZULTATELOR

Formularele de concurs vor conține 20 grile (6 grile clasa a IX-a, 7 grile clasa a X-a, 7 grile clasa a XI-a) care vizează cunoștințele științifice ale elevilor.

Pentru fiecare grilă se acordă 5 puncte astfel încât punctajul maxim ce poate fi obținut la proba teoretică să fie 100 puncte.

Fiecare subiect de pe formularul de concurs are un singur răspuns corect.

Grilele de evaluare, semnate în momentul predării, vor fi reținute și arhivate de organizatori pentru a putea fi utilizate ca referință în eventualitatea unor contestații.

Nu se admit corecturi sau modificări pe grila de evaluare. Răspunsurile modificate nu sunt luate în calcul.

În cazul în care elevul constată că a comis o greșeală, acesta trebuie să solicite și să completeze o nouă grilă de evaluare.

Pentru proba practică fiecare candidat va dispune de toate ustensilele de laborator și substanțele chimice necesare și rezolvarea corectă a acestora presupune obținerea a 100 puncte.

Punctajul fiecărui candidat se obține ca media aritmetică a punctajelor obținute la proba teoretică și proba practică.

CIORNĂ

§1. Organizatorii vor pune la dispoziție concurenților o ciornă (una sau mai multe foi albe) pentru efectuarea calculelor.

§2. Concurenții pot păstra și folosi ciornele pentru a nota răspunsurile în vederea verificării ulterioare a modului de rezolvare și/sau a confruntării cu rezultatele corecte afișate la avizierul departamentului.

§3. Ciornele nu sunt luate în considerație în caz de contestație.

CORECTAREA LUCRĂRILOR

§1. Corectarea lucrărilor se face de către membrii Comitetului Științific.

§2. Rezolvarea corectă va fi afișată după încheierea concursului la avizierul departamentului.

DEPUNEREA ȘI REZOLVAREA CONTESTAȚIILOR

În cazul în care participanții consideră că lucrările nu au fost evaluate corect pot sesiza Comitetul Științific prin depunerea de contestații scrise, în ziua concursului, timp de o oră după încheierea fiecărei probe. Rezultatul contestațiilor va fi afișat la avizierul Departamentului în maxim o oră după încheierea depunerii acestora.

PREMII

1. Comunicarea rezultatelor și festivitatea de premiere a câștigătorilor vor avea loc în ziua de 8 aprilie, după desfășurarea probei practice.

2. Fiecare elev participant la Concursul de chimie „I. G. Murgulescu” primește diplomă de participare personalizată, indiferent de rezultatul obținut la concurs.
3. Fiecare cadru didactic coordonator primește diplomă de participare personalizată.
4. Pentru fiecare clasă se acordă diplome pentru locurile I, II, III și mențiuni.
5. Elevii de la fiecare clasă care obțin locul 1 sunt înscriși automat la ediția a II-a a concursului ce va avea loc anul viitor.
6. Elevii care obțin premii la Concursul „I. G. Murgulescu” și care doresc să urmeze cursurile universitare în domeniul Chimiei la Universitatea din Craiova, sunt scutiți de taxa de înscriere la concursul de admitere organizat de Departamentul de Chimie al Facultății de Matematică și Științe ale Naturii, indiferent de anul în care vor avea examenul de admitere.

COMITETUL ȘTIINȚIFIC