



NR. 28863/17.02.2011

SE APROBĂ.  
SECRETAR DE STAT,  
IULIA ADRIANA OANA BADEA

Avizat  
Director General,  
Liliana PREOTEASA

## Precizări privind desfășurarea Concursului de Chimie „Petru Poni” în anul școlar 2010-2011

### I. Prezentare generală

Concursul de chimie “Petru Poni” se organizează pentru elevii claselor de liceu de la filiera tehnologică. Pot participa elevii de la toate formele de învățământ: zi, seral, cu frecvență redusă, din învățământul de stat și cel particular. Participarea la acest concurs este individuală.

**Nu se admite participarea elevilor de la clasele superioare la clasele inferioare. Singura excepție admisă va fi pentru elevii clasei a XI-a, anul de completare, care vor fi înscriși la clasa a X-a.**

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 pe etape. Etapele Concursului de chimie “Petru Poni” sunt: județeană/municipiul București și națională.

În cadrul etapei județene/ a municipiului București, elevii vor susține câte o probă teoretică, cu durata de 3 ore.

În cadrul etapei naționale, elevii vor susține două probe: o probă teoretică și una practică, fiecare pe durata a 3 ore.

Programele pentru toate etapele, la fiecare nivel de desfășurare a concursului, sunt prezentate în anexa 1 a prezentelor precizări.

### II. Participarea și selecționarea elevilor

#### II.1. Etapa județeană/municipiul București

Elevii pot participa la această etapă pe baza fișelor de înscriere, centralizate la nivelul unităților de învățământ din județ, respectiv din municipiul București. Tabelele cu datele centralizate ale elevilor înscriși, conform *Anexei 2*, vor fi transmise la unitatea de învățământ care va organiza această etapă a concursului. Conducerea fiecărei unități de învățământ va certifica, prin semnătură, profilul/calificarea profesională a fiecărui elev

înscris în concurs. Comisia județeană va verifica și va repartiza elevii înscriși de unitățile de învățământ, în funcție de specializări și calificări, în conformitate cu Anexa 1.

## II.2. Etapa națională

La faza națională a Concursului de chimie "Petru Poni" se califică, din fiecare județ/municipiul București, un număr de elevi stabilit în funcție de rezultatele obținute de participanți și de numărul acestora. Numărul de locuri pentru fiecare județ este stabilit de către inspectorul general de specialitate din M.E.C.T.S. și va fi comunicat inspectorilor școlari de chimie din ISJ/ISMB.

Comisia județeană de olimpiadă stabilește, cu maximă responsabilitate, criteriile obiective de repartizare **pe clase** a locurilor repartizate și criteriile de departajare a candidaților care au obținut punctaje egale și se află în situația calificării pentru faza națională. Aceste criterii vor fi afișate la avizierul unității de învățământ unde se desfășoară proba scrisă, înainte de începerea probei scrise. Criteriile de calificare și modul de repartizare a locurilor, pe clase, vor fi consemnate și în procesul –verbal al întâlnirii de lucru a comisiei județene, înainte ca lucrările să fie desigilate. În termen de 3 zile de la data desfășurării etapei județene a concursului, se va afișa la avizierul unității de învățământ (locul de desfășurare a etapei județene) lista elevilor calificați pentru etapa națională. Tabelele nominale ale elevilor calificați la etapa națională a concursului, cuprinzând **datele complete (scrise cu diacritice), conform machetei din Anexa 3**, vor fi transmise la M.E.C.T.S. (prin fax și e-mail), de către inspectorii școlari de specialitate.

## III. Desfășurarea Concursului de chimie "Petru Poni"

### III.1. Etapa județeană/municipiul București

Pentru faza județeană/municipiul București, subiectele pentru olimpiadă sunt realizate pe clase/profil/calificări profesionale și în funcție de tipul de programă și sunt unice pentru toate județele și municipiul București. Subiectele și baremele de evaluare sunt întocmite la nivelul Ministerului Educației. Subiectele în limba română vor fi transmise județelor, în format electronic, în dimineața zilei de concurs. Pentru elevii care au solicitat subiectele traduse în limbile minorităților, traducerea se face în dimineața zilei în care are loc proba scrisă, de către o comisie formată din profesori de chimie care nu au elevi în concurs, avizată de inspectorul școlar general al I.S.J./I.S.M.B. Elevii înscriși pentru această etapă vor avea la dispoziție, pentru rezolvarea subiectelor, 3 ore, din momentul în care au primit subiectele de concurs.

**Este interzis accesul elevilor, în sala de concurs, cu orice fel de materiale informative: manuale, culegeri, tabele periodice, caiete, etc. De asemenea, se interzice accesul, în sala de concurs, cu telefoane mobile. Este permisă utilizarea calculatoarelor neprogramabile.**

Evaluarea lucrărilor elevilor se va realiza, pe subiecte, de către profesorii evaluatori care fac parte din comisia de evaluare, în după-amiaza zilei de concurs. Profesorii care evaluează lucrările, își vor desfășura activitatea în săli de clasă diferite. La fiecare clasă de concurs va fi desemnat un responsabil/coordonator, care are atribuții de vicepreședinte al subcomisiei. Responsabilul/coordonatorul de la fiecare clasă primește borderourile de notare de la fiecare profesor evaluator, calculează media celor două punctaje acordate

pentru subiectul respectiv, iar media va fi și punctajul final acordat concurentului, pentru subiectul respectiv. Diferența dintre cele două punctaje acordate de cei doi evaluatori nu trebuie să fie mai mare de 5% din punctajul acordat conform baremului. Dacă apare o diferență mai mare de 5% la evaluarea subiectului respectiv, profesorul-responsabil la clasa respectivă stabilește punctajul final prin mediere între cei doi evaluatori. Dacă diferența se menține, profesorul-responsabil la clasa respectivă va reevalua subiectul împreună cu cei doi profesori evaluatori, iar punctajul subiectului va fi cel calculat ca medie aritmetică a punctajului acordat de responsabilul de la clasa respectivă și cel al profesorului care a evaluat cu cel mai apropiat punctaj de cel al responsabilului. Punctajul total al fiecărui concurent se va calcula prin însumarea punctajelor obținute la fiecare subiect din proba de concurs.

### III.2. Etapa națională

Etapa națională a Concursului de chimie "Petru Poni" se va desfășura la Slatina, județul Olt, în perioada 25 – 29 mai 2016 și constă în două probe: teoretică și practică.

Subiectele și baremele de evaluare și notare pentru probele teoretică și practică ale concursului vor fi elaborate de grupul de lucru format din membri ai Comisiei Centrale ai concursului, desemnați de inspectorul general de specialitate din Ministerul Educației. Grupul de lucru își va desfășura activitatea în ziua premergătoare probei teoretice a concursului și va asigura și traducerea subiectelor în limbile minorităților, dacă există solicitare din partea elevilor, rezultată din tabelele transmise de inspectorii școlari de specialitate. Comisia Centrală a concursului va verifica corectitudinea subiectelor și a baremelor de evaluare și notare în dimineața zilei destinate probei de concurs. Se va lucra pe subcomisii, stabilite pe clase.

Elevii participanți la etapa națională a concursului vor avea la dispoziție, pentru rezolvarea subiectelor, atât la proba practică, cât și la cea teoretică, câte 3 ore, din momentul în care au primit subiectele de concurs.

**Accesul elevilor în sala de clasă se va face pe baza legitimației de concurs emisă de către organizatori.**

**Este interzis accesul elevilor, în sala de concurs, cu orice fel de materiale informative: manuale, culegeri, tabele periodice, caiete, etc. De asemenea, se interzice accesul, în sala de concurs, cu telefoane mobile. Este permisă utilizarea calculatoarelor neprogramabile.**

Evaluarea lucrărilor teoretice și practice ale elevilor se va realiza în după-amiaza zilei de concurs și în cursul zilei următoare, pe subiecte, de câte doi profesori evaluatori, care își vor desfășura activitatea în săli de clasă diferite. Vicepreședinții subcomisiilor de evaluare primesc borderourile de notare de la fiecare profesor evaluator, calculează media punctajelor obținute în urma celor două evaluări pentru fiecare subiect. În cazul în care vicepreședintele subcomisiei constată o diferență între cele două evaluări ale unui subiect mai mare sau egală cu 5% din punctajul subiectului, calculat conform baremului, subiectul se recorectează de către vicepreședintele subcomisiei împreună cu cei doi profesori evaluatori. Dacă apare o diferență mai mare de 5% la evaluarea subiectului respectiv,

profesorul-responsabil la clasa respectivă stabilește punctajul final prin mediere între cei doi evaluatori. Dacă diferența se menține, profesorul-responsabil la clasa respectivă va reevalua subiectul împreună cu cei doi profesori evaluatori, iar punctajul subiectului va fi cel calculat ca medie aritmetică a punctajului acordat de responsabilul de la clasa respectivă și cel al profesorului care a evaluat cu cel mai apropiat punctaj de cel al responsabilului. Punctajul total al fiecărui concurent se va calcula prin însumarea punctajelor obținute la fiecare subiect din proba de concurs.

Punctajul final pentru proba teoretică, respectiv practică va fi stabilit prin însumarea mediilor pe subiecte. Punctajul total va fi calculat ca medie ponderată a punctajelor obținute la cele două probe: teoretică (pondere 60%) și practică(pondere 40%).

#### **IV. Depunerea și rezolvarea contestațiilor**

În cazul în care candidații consideră că lucrarea nu au fost evaluată conform baremului, elevii și profesorii îndrumători/însoțitori pot sesiza comisia concursului prin depunerea de contestații. Contestațiile se fac pentru fiecare subiect la care elevul și profesorul îndrumător/însoțitor consideră că punctajul acordat de profesorii evaluatori este diferit de cel al propriei evaluări. Contestațiile pe subiecte sunt depuse personal de către elevi și de către profesorul însoțitor al lotului județean, la secretariatul comisiei.

La etapa națională, se admite depunerea contestațiilor și pentru lucrarea scrisă a probei practice.

Contestațiile, la oricare dintre etapele concursului, sunt admise în cazul în care diferența dintre punctajul inițial și cel obținut la contestații este mai mare sau egal cu 5% din punctajul total al probei teoretice sau practice. Pentru lucrările la care au fost depuse contestații și punctajul inițial este mai mare de 95 de puncte, contestația se va admite pentru orice punctaj obținut la reevaluarea lucrării, în plus sau în minus, iar punctajul final al lucrării va fi cel obținut la reevaluare.

#### **V. Clasamentul final și premiile**

Premiile și mențiunile, la toate fazele concursului, vor fi acordate în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a concursurilor școlare, aprobat cu O.M. Nr. 3109/28.01.2002, art. 47, 48.

#### **VI. Dispoziții finale**

Toți profesorii care participă la elaborarea subiectelor de concurs, baremelor de evaluare și notare și la evaluarea lucrărilor, la toate etapele (județeană/ municipiul București, respectiv națională) vor da o declarație scrisă în care vor menționa că nu au elevi pe care i-

au pregătit, înscriși în concurs la subcomisia clasei din care fac parte și că asigură secretul subiectelor și al baremelor de evaluare și notare întocmite de comisie.

Nu este permisă numirea în comisia de organizare și evaluare a concursului, la niciuna dintre etape, a cadrelor didactice care au copii proprii, rude până la gradul al II-lea sau afini, inclusiv.

Potrivit Regulamentului de organizare și desfășurare a concursurilor școlare, aprobat cu O.M.E.C. Nr. 3109/28.01.2002, art. 52, prezentele precizări fac parte din regulament, iar nerespectarea lor atrage sancționarea celor vinovați, conform legislației în vigoare.

**INSPECTOR GENERAL,  
Daniela Bogdan**