

Nr. 55971/15.12.2009

SE APROBĂ.
SECRETAR DE STAT,
IULIA ADRIANA OANA BADEA

Avizat
Director General,
Liliana PREOTEASA

Precizări privind desfășurarea Olimpiadei de chimie în anul școlar 2009-2010

I. Prezentare generală

Olimpiada de chimie se organizează pentru elevii claselor a VIII-a, a IX-a, a X-a, a XI-a și a XII-a. Pot participa elevii de la toate formele de învățământ: zi, seral, cu frecvență redusă, din învățământul de stat și cel particular. Participarea la această olimpiadă este individuală.

Nu se admite participarea elevilor de la clasele superioare la clasele inferioare.

În conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a olimpiadelor și concursurilor școlare, aprobat cu O.M. Nr. 3109/28.01.2002, art. 3., olimpiada de chimie se organizează și se desfășoară pe etape. Etapele olimpiadei de chimie sunt: locală, județeană/municipiul București, națională și internațională.

În cadrul etapei locală, respectiv a celei 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.

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

În cadrul etapei internaționale, elevii vor susține, de asemenea, două probe: o probă teoretică și una practică, iar programa (Syllabus) și regulamentul de desfășurare pot fi consultate la adresa: http://www.icho.sk/index_regulations.html.

II. Participarea și selecționarea elevilor

II.1. Etapa locală

Elevii pot participa la această etapă pe baza fișelor de înscriere centralizate la nivelul unităților de învățământ arondate zonei pentru care se organizează etapa locală.

Pentru etapa locală, subiectele de concurs și criteriile de selecție, punctajul minim și numărul elevilor calificați la etapa județeană/a municipiului București sunt stabilite de inspectorii școlari de specialitate din inspectoratele școlare județene/al municipiului București împreună cu membrii Consiliului consultativ al disciplinei. Lista elevilor calificați la etapa județeană/a municipiului București va fi afișată la avizierul unității de învățământ la care s-a desfășurat etapa locală, în maximum 4 zile de la data desfășurării etapei locale. De asemenea, listele se vor transmite de către inspectorii școlari de specialitate, unităților de învățământ care au elevi calificați la etapa superioară.

II.2. Etapa județeană/municipiul București

Elevii care vor participa la această etapă sunt selecționați în urma stabilirii clasamentului, pe clase, după desfășurarea etapei locale. Pentru faza județeană/municipiul București, subiectele pentru olimpiadă sunt realizate pe clase și sunt unice pentru toate județele și municipiul București.

II.3. Etapa națională

La faza națională a olimpiadei din 2010 se califică, din fiecare județ/ municipiul București, un număr de elevi stabilit prin cuantificarea numărului de premii și mențiuni ale lotului județean/al municipiului București, participant la olimpiada națională de chimie (O.N.Ch.) din 2009. Numărul de locuri pentru fiecare județ este stabilit de către inspectorul general de specialitate din M.E.C.I. și va fi comunicat inspectorilor școlari de chimie, până la data de 10 ianuarie 2010.

Comisia județeană de olimpiadă stabilește, cu maximă responsabilitate, criteriile obiective de repartizare **pe ani de studii** 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 Olimpiadei de chimie, 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 ONCh, cuprinzând **datele complete (scrise cu diacritice), conform machetei din anexa 2**, vor fi transmise la M.E.C.I. (prin fax și e-mail), de către inspectorii școlari de specialitate, până la data de 21 ianuarie 2010.

III. Desfășurarea Olimpiadei de chimie

III.1. Etapa locală

Etapa locală a olimpiadei de chimie se va desfășura în luna decembrie, iar data de desfășurare va fi fixată de inspectorul școlar de specialitate împreună cu membrii Consiliului Consultativ al disciplinei. Unitățile de învățământ în care se va desfășura etapa locală vor fi, de asemenea, stabilite de către inspectorul școlar de specialitate, împreună cu membrii Consiliului Consultativ al disciplinei. Subiectele și baremele de evaluare și notare pentru proba acestei etape a olimpiadei vor fi elaborate de un grup de lucru format din profesori din județ/municipiul București care nu au rude sau elevi în concurs și vor fi unice, pe clase, la nivelul județului/ municipiului București.

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 în pereche 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. 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 mediază 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 județeană/municipiul București

Etapa județeană/municipiul București a olimpiadei de chimie se va desfășura pe data de 17 ianuarie 2010, începând cu ora 9.30. Pentru faza județeană/municipiul București, subiectele pentru olimpiadă sunt realizate pe clase și sunt unice pentru toate județele și municipiul București. Subiectele și baremele de evaluare sunt întocmite la nivelul Ministerului Educației, Cercetării și Inovării. 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.SM.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 în pereche 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. 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 mediază 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.3. Etapa națională

Olimpiada națională de chimie se va desfășura la Pitești, în perioada 31 ianuarie- 6 februarie 2010 și constă în două probe: teoretică (pondere 60%) și practică (pondere 40%).

Subiectele și baremele de evaluare și notare pentru probele teoretică și practică ale olimpiadei vor fi elaborate de grupul de lucru format din membri ai Comisiei Centrale ai olimpiadei, desemnați de inspectorul general de specialitate din M.E.C.I. Grupul de lucru își va desfășura activitatea în ziua premergătoare probei teoretice a olimpiadei și va asigura și traducerea subiectelor în limbile minorităților, dacă există solicitare scrisă a elevilor. Comisia Centrală a olimpiadei 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 ani de studii.

Elevii calificați pentru etapa națională 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.

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 către doi profesori evaluatori (un profesor din județul Argeș

și unul din comisia centrală), 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.

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 și practică.

Pentru transparență și pentru o ierarhizare reală a valorilor, profesorii însoțitori primesc copiile lucrărilor elevilor ce alcătuiesc lotul fiecărui județ/municipiul București, baremele de evaluare și notare și verifică împreună cu elevii corectitudinea evaluării.

IV. Depunerea și rezolvarea contestațiilor

În cazul în care constată că unele lucrări nu au fost evaluate conform baremului, elevii și profesorii îndrumători/însoțitori pot sesiza comisia olimpiadei, 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 olimpiadei, 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.

V. Clasamentul final și premiile

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

VI. Desfășurarea probei de selecție a lotului național lărgit

În cadrul etapei naționale a olimpiadei de chimie are loc selecționarea lotului național lărgit de chimie, în vederea pregătirii pentru faza internațională a olimpiadei de chimie. Selecția se face printr-o probă teoretică cu durata de 5 ore. Subiectele probei teoretice pentru selecționarea lotului național lărgit se vor elabora pe baza programei OICh- Syllabus, nivelurile I și II, de către o comisie formată din profesori universitari, membri ai Comisiei Centrale a olimpiadei. Elevii pot participa la proba de selecție a lotului național lărgit, prin înscriere directă, indiferent de rezultatele obținute la faza națională și de nivel de clasă, condiția obligatorie și necesară fiind aceea de a fi participat la cele două probe ale olimpiadei.

Lotul național lărgit va fi format dintr-un număr total de 20 de elevi: 15 elevi selecționați în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la proba de selecție și încă 5 elevi născuți după 15 iulie 1992, în ordinea descrescătoare a mediilor, pentru asigurarea bazei de selecție a Olimpiadei Pluridisciplinare din Yakuția.

Pregătirea lotului național lărgit de chimie se va face centralizat în perioada martie - aprilie. La sfârșitul perioadei de pregătire, toți elevii componenți ai lotului lărgit vor fi testați prin două probe de baraj teoretice, cu durata de câte 5 ore. Vor fi selecționați primii 9 elevi, la care se adaugă 4 elevi care nu vor împlini vârsta de 18 ani până la data de 15 iulie 2010, în ordinea descrescătoare a punctajelor. Acești 13 elevi vor susține o probă de baraj practică, cu durata de 5 ore. Fiecare probă teoretică, respectiv practică are un punctaj maxim de 100 de puncte. Clasamentul final se va stabili prin însumarea punctajelor obținute la cele trei probe de baraj. Primii patru elevi vor constitui lotul național al României care va participa la ediția a XLII-a a Olimpiadei Internaționale de Chimie care va avea loc la Tokyo, Japonia, în perioada 19- 28 iulie 2010. Următorii patru elevi clasificați vor participa la Olimpiada Internațională D.I. Mendeleev, ediția a XLIV-a, ce va avea loc la începutul

lunii mai în Baku, Republica Azerbaidjan, iar din ceilalți 5 elevi se vor selecționa cei trei elevi care vor participa la Olimpiada Pluridisciplinară din Yakuția, Republica Sakha, cu respectarea condiției de vârstă, prevăzută în regulamentul Olimpiadei Pluridisciplinare din Yakuția.

VII. Dispoziții finale

Toți profesorii care participă la elaborarea subiectelor de olimpiadă, baremelor de evaluare și notare și la evaluarea lucrărilor, la toate etapele olimpiadei (locală, 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 face 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 olimpiadei, la niciuna dintre etape, a cadrelor didactice care au copii personali, rude până la gradul al III-lea sau afini, inclusiv.

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

**INSPECTOR GENERAL,
Daniela Bogdan**