



REGULAMENTUL Concursului Interjudețean „NOI ȘI CHIMIA?!” 2017

I. Prezentare generală

Concursul interjudețean „NOI ȘI CHIMIA?!” se desfășoară cu respectarea prevederilor *Metodologiei – cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată prin ordin al ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului Nr. 3035/10.01.2012.*

Concursul „NOI ȘI CHIMIA?!” are ca obiective stimularea și dezvoltarea gândirii științifice, stimularea creativității, cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție și fair-play, competitivitatea și comunicarea interpersonală.

Concursul se organizează pentru elevii claselor a VII-a. Pot participa elevii de la toate formele de învățământ din învățământul de stat, particular și cel confesional.

Concursul „NOI ȘI CHIMIA?!” se va desfășura în Centrele Județene de Concurs, în **09 mai 2017**, etapa județeană/ municipiul București-etapa teoretică și în **20 mai 2017** etapa interjudețeană-experimentală, în Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea.

Programele pentru clasa a VII-a sunt prezentate în anexa 1.

II. Participarea și selecționarea elevilor

II.1. Etapa județeană/municipiul București

Concursul se adresează elevilor din clasele a VII-a și se desfășoară între echipe formate din 3 elevi.

Are loc înaintea etapei naționale a “Concursului Raluca Ripan”. S-a ales această dată de concurs tocmai pentru a menține trează dorința pasionaților de concursuri școlare.

Un profesor poate participa cu câte echipe consideră că sunt pregătite pentru concurs. Selecția participanților la concurs se face de către cadrul didactic coordonator al echipei, pe baza rezultatelor obținute la clasă (să aibă media semestrului anterior minim 9) și participări la alte concursuri școlare.

În fiecare județ pot exista criterii suplimentare de selecție pentru înscrierea elevilor, care să conducă la creșterea calității concursului. Pentru a cunoaște aceste criterii suplimentare este necesar să luați legătura cu coordonatorul județean de concurs și /sau inspectorul de specialitate.

Etapa județeană se poate organiza dacă se înscriu și participă la concurs elevi de la cel puțin 5 școli diferite.

Înscrierile pentru faza județeană se fac în perioada 15-30 aprilie 2017- pentru elevi din clasa a VII-a, prin completarea unui formular de înscriere, de către cadrul didactic coordonator.

Formularul de înscriere se va completa on line accesând site-ul concursului la adresa: <http://www.noisichimia.concurschimie.ro>

Veți primi, imediat după înscriere, un e-mail cu: Acordul de Parteneriat- Școală participantă la concurs și Cererea de înscriere completată, conform datelor furnizate de dumneavoastră.

TREBUIE să verificați dacă ați furnizat datele corecte, pentru că ele vor fi sursa pentru documentele oficiale ale Concursului (Dacă sunt erori, vă rugăm să reveniți la formular pentru o nouă înscriere).

Fiecare școală înscrisă în concurs devine partener în acest proiect interjudețean.

Pentru definitivarea înscrierii Cererile de înscriere, primite pe adresa de email a profesorului de chimie care a făcut înscrierea, completate și înregistrate la secretariatul școlii participante, se vor trimite

scanate la adresa de Email: noi.si.chimia@gmail.com , indiferent de județul din care este școala participantă, urmând indicațiile precizate în emailurile răspuns la înscriere.

O înscriere *este validată* dacă s-au înscris elevii online și s-a trimis scanată copia cererii.

Înlocuirea elevilor în echipa de concurs nu este acceptată decât dacă comisia de organizare din Oradea a fost informată înaintea concursului printr-un mesaj scris, trimis pe emailul concursului: noi.si.chimia@gmail.com.

Școala de la care se înscriu elevi în concurs și nu participă la acesta, nu poate înscrie elevi pentru a participa la viitoarea ediție a concursului.

Pentru etapa județeană/a municipiului București, echipa de proiect din Oradea, centralizează cererile de înscriere și trimite, în fiecare județ, școlii desemnate ca Centru Județean de Concurs, toate materialele necesare desfășurării concursului (legitimații/ecusoane pentru participanți, afișe, foi tipizate, ciorne, anexe, etc...), până la data concursului, dacă acesta va fi finanțat. Dacă nu va fi finanțat, concursul se va desfășura fără aceste accesorii, CJC punând la dispoziția participanților materialele trimise de comisia interjudețeană în format electronic.

În anul școlar, 2016-2017, **etapa județeană** –proba teoretică a concursului se va desfășura în școala din fiecare județ înscris la concurs, denumită Centru Județean de Concurs. În județul Bihor, etapa județeană va avea loc la Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea.

În termen de 5 zile de la data desfășurării concursului, după ce vor primi validarea premiilor județene, se va afișa la avizierul unității de învățământ (Centrul Județean de Concurs) lista elevilor premiați și calificării pentru etapa interjudețeană-proba experimentală.

Clasamentul interjudețean, îl va realiza echipa de proiect de la Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea după reevaluarea lucrărilor. Acesta se va publica pe site-ul concursului <http://www.noisichimia.concurschimie.ro> .

II.2. Etapa interjudețeană

Se va realiza un clasament interjudețean în funcție de rezultatele obținute la etapa județeană – proba teoretică. Clasamentul interjudețean, îl va realiza de către echipa de proiect de la Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea după reevaluarea lucrărilor, în maxim 5 zile de la data desfășurării concursului. Acesta se va publica pe site-ul concursului <http://www.noisichimia.concurschimie.ro> .

Primele 15 echipe conform clasamentului interjudețean realizat, care au obținut minim 80 puncte, vor fi calificate pentru **etapa interjudețeană** proba experimentală, se vor deplasa la Oradea, împreună cu profesorul lor coordonator.

Clasamentul final va fi realizat cu media aritmetică a celor două probe, teoretice și practice.

La acest nivel se acordă **1 Premiu I, 1 Premiu II, 1 Premiu III** echipei/echipelor în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute și **1 Mențiune**. La punctaje egale se acordă același premiu.

III. Elaborarea subiectelor

III.1. Etapa județeană/a municipiului București

În cadrul etapei teoretice a concursului , elevii vor susține o singură probă scrisă, cu probleme teoretice și experimentale cu durata de 2 ore.

Subiectele și baremele de evaluare și notare pentru concurs vor fi elaborate de un grup de lucru format din profesori cu experiență, care nu au elevi sau rude în concurs, având ca obiective evaluarea performanțelor: coerență științifică, gândire logică, spirit de observație, perspicacitate, creativitate, originalitate.

Subiectele sunt unice și vor fi elaborate din temele cuprinse în programa școlară pentru disciplina chimie la nivelul clasei a VII-a.

Subiectele vor fi redactate în limba română și traduse în limbile minorităților elevilor care s-au înscris în concurs.

Responsabilitatea corectitudinii subiectelor și a baremelor de evaluare și notare este a grupului de lucru.

Subiectele și baremele vor fi postate pe Site-ul Concursului. Accesul la subiecte în Centrele Județene de Concurs îl va avea doar profesorul coordonator județean, în dimineața zilei de concurs, în

intervalul 10:30-11:00. El va descărca, va multiplica subiectele și le va introduce în plicurile pregătite pentru fiecare echipă participantă la concurs.

Etapa județeană/a municipiului București a concursului se va desfășura la data stabilită, începând cu ora 12.00.

III.2. Etapa INTERJUDEȚEANĂ

Etapa interjudețeană se desfășoară la Oradea, între primele 15 echipaje conform clasamentului interjudețean realizat, care au obținut minim 80 puncte și constă într-o probă experimental teoretică și practică care se va desfășura pe parcursul a 2 ore.

Subiectele și baremele de evaluare și notare pentru concurs vor fi elaborate de un grup de lucru format din profesori cu experiență, având ca obiective evaluarea performanțelor: coerență științifică, gândire logică, spirit de observație, perspicacitate, creativitate, originalitate.

Subiectele sunt unice și vor fi elaborate din temele cuprinse în programa școlară pentru disciplina chimie la nivelul clasei a VII-a.

Subiectele vor fi redactate în limba română și traduse în limbile minorităților elevilor care s-au înscris în concurs.

Responsabilitatea corectitudinii subiectelor și a baremelor de evaluare și notare este a grupului de lucru.

Subiectele și baremele vor fi postate pe Site-ul Concursului după desfășurarea concursului. Profesorul coordonator va descărca, va multiplica subiectele și le va introduce în plicurile pregătite pentru fiecare echipă participantă la concurs.

IV. Desfășurarea Concursului

De buna desfășurare și organizare a Concursului Interjudețean de Chimie Gimnaziu „NOI ȘI CHIMIA?!” va răspunde în mod direct coordonatorul interjudețean, inițiatorul concursului, prof. Crăciun Rodica împreună cu comisiile de organizare și evaluare județene/a municipiului București și comisia de organizare și evaluare pentru etapa interjudețeană a Concursului.

La nivelul fiecărui județ va exista o **Comisie de organizare, desfășurare și evaluare pentru etapa județeană/a municipiului București**, având, de regulă, următoarea componență:

a) 1-președinte: inspectorul școlar general, inspectorul școlar general adjunct sau inspectorul școlar de specialitate;

b) 2- vicepreședinți: inspectorul școlar de specialitate, directorul Centrului Județean de Concurs și/sau directorul adjunct;

c) 1-coordonator județean: profesor de chimie din Centrului Județean de Concurs, cu rezultate deosebite în activitatea profesională;

d) 1-secretar: informatician sau profesor din Centrului Județean de Concurs, având competențe de operare pe calculator;

e) membri:

-profesori asistenți (profesori de chimie sau alte specialități) proporțional cu numărul elevilor participanți.

-profesori evaluatori (profesorul care are elevi înscriși în Concurs, va pregăti, va însoți elevii la concurs și va participa la evaluarea lucrărilor).

În județul Bihor, vor exista 3 comisii:

-1 **Comisie de organizare, desfășurare și evaluare pentru etapa județeană,**

-1 **Comisie de organizare, desfășurare și evaluare pentru etapa interjudețeană și**

-1 **Comisie pentru elaborarea/ traducerea subiectelor**

Comisia de organizare, desfășurare și evaluare pentru etapa INTERJUDEȚEANĂ va avea următoarea componență:

Președinte concurs:

-Inspector Școlar General al I.S.J. Bihor: prof. Novac-Iuhas Alin Florin

Vicepreședinte concurs:

-inspector de specialitate I.S.J. Bihor : prof. Torioc Silviu

Coordonator interjudețean:

-prof. Crăciun Rodica- Inițiator concurs - Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea

Membri în comisia de **organizare interjudețeană**:

Membri în comisia de **evaluare interjudețeană**:

Comisia pentru elaborarea/traducerea subiectelor va fi formată din profesori cu experiență, care nu au elevi sau rude în concurs. Identitatea lor nu va fi dezvăluită, până în ziua concursului.

Unitățile de învățământ, Centrele Județene de Concurs, în care se va desfășura etapa județeană/a municipiului București vor fi stabilite în baza acceptării realizării unui acord de parteneriat, încheiat cu Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea, cu acordul Inspectoratului Școlar din județul respectiv.

În județul Bihor, etapa județeană va avea loc la Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea.

Elevii vor avea la dispoziție, pentru rezolvarea subiectelor, 2 ore, din momentul în care au primit subiectele de concurs.

La Concursul Interjudețean de Chimie „NOI ȘI CHIMIA?!”, accesul elevilor în sala de concurs se va face începând de la ora 11:30 până la ora 11:50.

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.

Elevii vor avea la dispoziție Anexe cu Sistemul Periodic și Caracteristicile atomilor, puse la dispoziția lor de către Comisia de organizare din CJC. Este permisă utilizarea calculatoarelor neprogramabile.

În timpul concursului, membrii echipei pot colabora și vor prezenta un singur răspuns, redactat pe un formular tipizat specific. Formularul tipizat și ciornele le vor primi împreună cu Anexele cu Sistemul Periodic și Caracteristicile atomilor.

Elevii vor folosi o filă nouă pentru fiecare subiect, pot redacta față/verso, cu pix cu culoare albastră.

Lucrările se secretizează.

Coordonatorul județean se asigură că fiecare echipă a primit toate materialele necesare, a înțeles modalitatea de redactare a răspunsului înainte de distribuirea plicului cu subiecte. După epuizarea timpului elevii predau lucrarea și toate materialele primite, folosite sau nu.

La faza județeană lucrările se vor corecta în Centrul Județean de Concurs. Corectarea lucrărilor se va realiza, pe subiecte, de către 2 profesori evaluatori imediat după preluarea lucrărilor. Evaluarea lucrărilor se va înregistra prin completarea borderourilor de notare.

Profesorul coordonator județean, 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 echipei respective, pentru subiectul respectiv.

Coordonatorul județean adună borderourile de notare de la fiecare profesor evaluator, pentru subiectul respectiv. Diferența dintre cele două punctaje acordate de cei doi evaluatori nu trebuie să fie mai mare de 5% din punctajul acordat subiectului, conform baremului. Dacă apare o diferență mai mare de 5% la evaluarea subiectului respectiv, coordonatorul județean mediază între cei doi evaluatori. Dacă diferența se menține, coordonatorul județean va reevalua subiectul împreună cu cei doi profesori evaluatori, iar punctajul subiectului va fi cel calculat ca medie aritmetică a punctajului acordat de coordonator și cel al profesorului care a evaluat cu cel mai apropiat punctaj de cel al coordonatorului.

Punctajul total al lucrării fiecărei echipe se va calcula prin însumarea mediilor punctajelor obținute la fiecare subiect din proba de concurs.

Lucrările vor fi corectate în conformitate cu baremele stabilite de către membrii comisiei de elaborare a subiectelor și baremelor și verificate de comisia de evaluare. Toți profesorii coordonatori ai echipajelor, prezenți la concurs, vor face parte din comisia de evaluare. După corectare, lucrările se deschid și se întocmește clasamentul județean.

Pentru transparență și pentru o ierarhizare reală a valorilor, profesorii îndrumători vor verifica corectitudinea evaluării lucrărilor echipei de elevi pregătiti de el, înainte de a se face clasamentul

Până la ora 18, se transmite în format electronic clasamentul județean echipei de proiect din Oradea. **Lucrările vor fi trimise (prin curier) echipei de proiect de la Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea, în ziua concursului.**

La etapa interjudețeană a concursului, pentru realizarea clasamentului interjudețean se vor recorecta lucrările, în Oradea, după aceleași principii de evaluare, de către profesorii membri în comisia de evaluare interjudețeană, iar medierea eventualelor diferențe de punctaj o va realiza coordonatorul interjudețean.

După corectarea lucrărilor se vor valida rezultatele județene și se va realiza clasamentul interjudețean al probei teoretice, în baza căruia se vor emite diplomele județene.

Profesorii și elevii, vor avea la dispoziție subiectele și baremele de evaluare și notare (vor fi postate pe site-ul concursului) și pot verifica împreună modul în care au rezolvat subiectele, pentru a conștientiza unde trebuie îmbunătățită pregătirea pentru a avea rezultate mai bune la concursurile următoare.

V. Depunerea și rezolvarea contestațiilor

După corectarea lucrărilor, profesorii îndrumători vor verifica corectitudinea evaluării lucrărilor echipei de elevi pregătiți de ei. În cazul în care constată că unele subiecte nu au fost evaluate conform baremului, profesorii îndrumători vor sesiza Coordonatorul județean de concurs, care va verifica evaluarea lucrării, împreună cu profesorii care au evaluat, în prezența profesorului îndrumător. Punctajul acordat lucrării este cel obținut în urma acestei evaluări.

VI. Clasamentul final și premiile

Pentru **etapa județeană** a Concursului se acordă Premiile I, II, III și Mențiuni.

Se acordă:

Premiul I - elevilor din echipajele care au acumulat 90-100 puncte;

Premiul II - elevilor din echipajele care au acumulat 80-89 puncte;

Premiul III - elevilor din echipajele care au acumulat 70-79 puncte;

Mențiune - elevilor participanți până la limita 10% din participanți, cu condiția de a acumula cel puțin 50 puncte.

Pentru **etapa interjudețeană** a concursului se va realiza un clasament interjudețean în funcție de rezultatele obținute la etapa județeană- proba teoretică

Pentru cele 15 echipaje conform clasamentului interjudețean realizat, care au obținut minim 80 puncte, vor participa la **etapa interjudețeană** - proba experimentală.

Clasamentul final se va realiza ca media aritmetică a celor două probe, teoretice și practice.

La acest nivel se acordă **1 Premiu I, 1 Premiu II, 1 Premiu III și 1 Mențiune** echipei/echipelor în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute.

La punctaje egale se acordă același premiu.

Fiecare elev va primi diplomă de participare și/sau vor fi premiați în funcție de rezultatele obținute.

Rezultatele concursului vor fi promovate prin site-ul școlii noastre: www.cnivor.ro, site-ul Concursului: www.noisichimia.concurschimie.ro, site-ul ISJ Bihor: www.isjbihor.ro și prin revista "Noi și Chimia?!"

Lista cu elevii participanți la concurs și rezultatele lor vor fi transmise inspectorului școlar de specialitate din județele participante.

Diplomele se vor trimite prin curier/se vor posta pe site.

VII. Dispoziții finale

Profesorii care participă la buna desfășurare a concursului în toate etapele lui sunt profesori voluntari, care pun la dispoziția evenimentului timpul, corectitudinea, priceperea și dăruirea lor astfel încât numărul elevilor atrași de chimie să fie cât mai mare.

Președinte concurs,

-Inspector Școlar General al I.S.J. Bihor:
prof. Novac-Iulian Alin Florin



Director,
prof. Martin Simona

Coordonator concurs,
prof. Crăciun Rodica

