



Nr./10.09.2021

Aprobat,
Secretar de Stat
Kallos Zoltan

REGULAMENTUL SPECIFIC **al Concursului Interdisciplinar „Conference of Young Scientists”**

Capitolul I **Cadrul general**

Art.1.

Prezentul regulament definește cadrul specific de organizare și desfășurare Concursului Interdisciplinar „Conference of Young Scientists” și este elaborat conform prevederilor Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, Anexa 1 la ordinul ministerului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare, introduse prin OMEN nr. 4203/30.07.2018 și OMEN 3015/2019, numită în continuare, Metodologie-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare.

Art.2.

Concursul Interdisciplinar „Conference of Young Scientists”, numit în continuare concurs ICYS, este o competiție de excelență și promovează ideea de studiu și cercetare științifică în interesul umanității și care trebuie să fie în conformitate cu legile naturii, dar având la bază și dezvoltarea tehnologică prin care se contribuie la asigurarea unei viați sănătoase. Stimularea cercetării științifice în rândul elevilor se poate realiza deplin prin asocierea măsurilor de ordin legislativ și administrativ, cu cele de ordin educațional, bazată pe un larg parteneriat guvernamental, neguvernamental și instituțional. Concursul Interdisciplinar „Conference of Young Scientists” (ICYS) își propune următoarele obiective: formarea unor abilități de cercetare științifică în domeniul științelor; adoptarea inițiativei individuale și de grup, precum și dezvoltarea creativității; încurajarea elevilor în găsirea de soluții în rezolvarea problemelor legate de mediu, a propriei sănătăți și a celor din jur la nivel local, județean, național; reducerea dezechilibrelor produse de om naturii prin responsabilizarea elevilor prin efectuarea de studii, cercetări științifice care pot să vină în ajutorul soluționării problemelor locale în care trăiesc; conștientizarea și asumarea responsabilității protejării mediului de către elevi.

Art.3.

Concursul se desfășoară pe un singur nivel și se adresează elevilor din clasele IX-XII. În esență este un concurs individual sau în grup de maxim 2 elevi, care vizează prezentările unor studii/cercetări științifice



efectuate de ei, la nivel liceal și care sunt evaluați de un juriu (comisie de evaluare) județean și național. La data deschiderii (ceremoniei) Conferinței - ICYS, elevii participanți să nu depășească vârsta de 20 de ani și să nu fie studenți, să facă parte din sistemul de învățământ preuniversitar.

Capitolul II

Organizarea concursului

1. Disciplina de concurs

Art.4.

- (1) Concursul este organizat de Ministerul Educației prin inspectoratele școlare/ unitățile de învățământ subordonate, în parteneriat cu Liceul Teologic Reformat din Cluj-Napoca, județul Cluj.
- (2) La începutul anului școlar organizatorii naționali ai concursului, și cu Liceul Teologic Reformat din Cluj-Napoca, prin inițiatorul și coordonatorul concursului, trimit instituțiilor de învățământ programul concursului pentru anul școlar în curs, metodologia de desfășurare și afișul competiției.
- (3) Data desfășurării etapei naționale și locul/perioada desfășurării etapei naționale sunt menționate anual, în cadrul notificărilor cu privire la organizarea și desfășurarea concursului.

2. Etapele desfășurării concursului

Art.5.

- (1) La acest concurs participarea este opțională și se realizează individual sau în perechi a câte 2 elevi. Calificarea la etapa națională a concursului se face de la etapa județeană. Participarea elevului la faza națională este condiționată de punctajul obținut la etapa județeană.
- (2) Etapele desfășurării concursului sunt:

Etapa județeană

Concursul se va organiza pe următoarele secțiuni:

- a) Fizică
- b) Matematică
- c) Informatică
- d) Biologie
- e) Inginerie
- f) Științele mediului



Pentru desfășurarea etapei județene, abstractele lucrărilor se transmit către inspectorul de biologie din fiecare județ, care conform *Regulamentului concursului* vor selecta lucrările calificate la faza județeană. Versiunea întregă a abstractului nu trebuie să depășească 2 pagini incluzând bibliografia. Pentru fiecare lucrare se realizează câte o prezentare .ppt sau .prezi în limba română sau engleză. Se vor organiza *Comisiile de organizare și evaluare* a etapei județene, care vor fi coordonați de inspectorul de biologie din fiecare județ. La etapa județeană a concursului ICYS se vor prezenta lucrările selectate în urma abstractelor. Lucrările care au obținut punctajul maxim/secțiune în urma prezentărilor, se califică pentru etapa națională.

La etapa pe județ pot participa max. 2 elevi/grup pentru fiecare secțiune. Fiecare județ după selecția făcută, trimite o delegație la etapa națională, cu câte o lucrare de cercetare pe fiecare secțiune. Acest număr de participanți pe nivel se justifică prin necesitatea unei abordări serioase, optime a selecției elevilor, care manifestă un interes pentru matematică și științe, precum și prin cunoștințele pe care le acumulează la finalul ciclului inferior sau superior al liceului.

Etapa județeană se organizează până în data de **27 februarie 2022**.

Inspectorul școlar - biologie din fiecare județ va comunica la Ministerul Educației, inspectorului general Traian ȘĂITAN, rezultatele obținute la faza județeană, numele ocupanților primului loc, instituția de unde provin și titlul lucrării, precum și rezumatul/abstractul proiectului în format .pdf.

Etapa națională: Participă elevii, care s-au calificat în urma etapelor pe județ. Inspectorii școlari de biologie din fiecare județ vor trimite lucrările calificate/județ/secțiune până la data de **4 martie 2022** la Inspectoratul Școlar Județean Cluj – inspectorul școlar general adjunct – prof. dr. Kerekes Adelhaida, respectiv către școala organizatoare a acestui concurs. Școala organizatoare împreună cu inspectorul general adjunct din județul Cluj, vor alcătui comisia de organizare a competiției naționale și o subcomisie de evaluare/jurizare a lucrărilor (formată din 5 membri- inspectori școlari de matematică, fizică, biologie, informatică din ISJ, 1-2 profesori cu reale preocupări și rezultate în domeniu și profesori universitari din domeniile vizate). Etapa națională constă în prezentarea lucrărilor de cercetare (în format .ppt sau .prezi) în fața comisiei de evaluare/jurizare, respectiv expoziție de postere. La etapa națională limba în care se desfășoară competiția este limba română, însă proiectul, obligatoriu, trebuie să aibă și varianta în limba engleză. Elevii participanți la faza națională trebuie să fie buni cunoscători ai limbii engleze.

Suținătorilor de proiecte, care vor participa la prezentare și expoziție, li se va pune la dispoziție videoprojector și un avizier cu un stand conform cerințelor etapei internaționale, care se va comunica anual. Sustinătorul proiectului de cercetare trebuie să aranjeze avizierul și să se îngrijească de propriul său echipament.

Ocupanții primelor locuri la etapa națională la fiecare secțiune vor participa la concursul internațional



ICYS.

Proiectele ale căror rezultate nu sunt foarte clare, dar care par promițătoare vor fi de asemenea încurajate de juriu. Versiunea întreagă a proiectului prezentat la etapa națională trebuie să fie un raport asupra muncii de cercetare a elevilor. Nu se acceptă proiecte de cercetare, care prin metodele de investigație pot dăuna viului (mediului). La faza națională participanții vor aduce proiectul integral în format electronic și listat. La faza națională se pot prezenta și scurte filmulețe cu activitățile proiectului.

Etapa națională se desfășoară în perioada **12 martie 2022**.

Pentru etapa națională se vor completa Fișe de înscriere, care vor conține obligatoriu următoarele date: județul din care provine elevul, denumirea unității de învățământ în care frecventează elevul, numele și prenumele elevului, titlul/ tema lucrării pe care o prezintă, numele și prenumele profesorului pregătitor/coordonator, numele și prenumele profesorului însoțitor, date statistice legate de organizarea concursului (cazare, masă, număr de persoane, informații privind transportul, sosirea și plecarea concurenților, însoțitorilor). Înscrierea la concurs reprezintă dovada cunoașterii regulamentului de concurs și asumarea respectării lui. Fișa de înscriere va fi semnată și ștampilată de directorul unității de învățământ din care provin concurenții.

Odată cu înscrierea elevilor, se transmit către unitatea de învățământ organizatoare abstractele lucrărilor. Aceste abstracte vor fi încărcate online pe site-ul concursului: <http://www.icys2016.org/>

Transportul participanților și însoțitorilor la etapa națională este suportat de către inspectoratele școlare. Comisia de organizare a concursului prezintă comisiei centrale, comisiei de evaluare criteriile de evaluare a performanței elevilor.

Criteriile de apreciere:

- Tema de cercetare să fie autentică.
- Exprimare științifică, corectă, fluentă
- Cunoașterea corectă a termenelor științifici din lucrare
- Respectarea logicii unei prezentări ppt sau prezi
- Utilizarea corectă a expresiilor și conceptelor științifici din secțiunile alese

Modul de prezentare al lucrării:

- Prezentare coerentă și logică
- Respectarea numărului slide-urilor, a structurii acestora
- Prezentarea obligatorie a bibliografiei
- Prezentarea persoanelor sau a instituțiilor partenere

Aplicabilitate

- Lucrarea de cercetare/științifică să fie aplicabilă sau să conțină o parte funcțional aplicabilă



Timpul:

- Timpul destinat prezentării să nu depășească 15 minute.
- Efectul pozitiv al lucrării de cercetare, în rândul elevilor.

3. Alocarea locurilor

Art.6.

(1) Locurile alocate pentru etapa națională a concursului sunt stabilite astfel:

Etape de participare	Nr. de elevi	Profesor	Observație
Etapa județeană	maxim 2 elevi/ o lucrare pe fiecare categorie	1	Există 6 categorii de discipline: 1.Biologie
Etapa națională	maxim 2 elevi/ o lucrare pe fiecare categorie	1	2.Științele mediului, 3.Inginerie, 4.Fizică, 5.Informatică 6.Matematică

(2) În cazul în care există județe, care nu participă la etapa națională a concursului, sau nu ocupă toate locurile alocate, locurile disponibile se acordă celorlalte județe. Realocarea locurilor neocupate se face numai în cazul în care numărul total a participanților scade sub limita stabilită la alin.(1). Realocarea locurilor se face în ordinea poziției din tabel.

Capitolul III.

Desfășurarea concursului

1. Proba de concurs

Art. 7. Probele susținute de concurenți în cadrul concursului sunt probe individuale sau în perechi, obligatorii.

Art. 8. – Pregătirea elevilor pentru concurs vizează competențele interdisciplinare.

Art. 9. – Perioada de derulare pentru fiecare etapă premergătoare etapei naționale sunt menționate la art.5 din prezentul regulament.

Art.10. – Responsabilitatea evaluării lucrărilor și a organizării concursului la toate etapele revine comisiilor de organizare conform Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare. Comisia centrală va verifica baremele de evaluare, care vor asigura o evaluare obiectivă.

Art.11. – Programul desfășurării etapei naționale a concursului va fi conceput de către Comisia de organizare și evaluare a concursului și avizat de inspectorul de specialitate/consilier/expert din M.E.N.

2. Comisiile concursului

Art. 12.



(1) Pentru organizarea etapei naționale a concursului se stabilesc, anual, următoarele comisii:

Comisia de organizare a competiției naționale și Comisia centrală a competiției naționale.

(2) În cadrul **Comisiei centrale a competiției naționale** se pot constitui subcomisii cu atribuții specifice desfășurării competiției.

Art. 13.

(1) **Comisia de organizare a competiției naționale** se constituie la nivelul județului, care este gazda etapei naționale a concursului este aprobată prin decizia inspectorului școlar general și transmisă, spre informare, la Ministerul Educației.

(2) Comisia de organizare a competiției naționale are următoarea componență:

a. președinte: inspectorul școlar general/inspectorul școlar general adjunct al județului unde se desfășoară etapa națională;

b. vicepreședinte: inspector școlar /profesorul metodist din județul organizator;

c. secretar: un informatician sau un profesor din unitatea de învățământ preuniversitar în care se desfășoară competiția, având competențe de operare pe calculator;

d. membri: inspector școlari, directori ai unităților de învățământ implicate în organizarea competiției și cadre didactice.

(3) Atribuțiile Comisiei de organizare a competiției naționale sunt cele prevăzute de Metodologia- cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare.

Art. 14.

(1) **Comisia centrală a competiției naționale** se constituie cu cel puțin 15 zile înaintea începerii etapei naționale a competiției, la propunerea inspectorului de specialitate/consilier/expert din cadrul Ministerului Educației și este aprobată de un Secretar de Stat.

(2) Comisia centrală a competiției naționale are următoarea componență:

a. președinte: un cadru didactic universitar de prestigiu/o personalitate recunoscută în domeniu/un cercetător din instituții culturale, artistice, științifice, sportive;

b. președinte executiv: reprezentantul Ministerului Educației/un inspector școlar/ un cadru didactic de specialitate, având rezultate deosebite în activitate;

c. vicepreședinți: cadre didactice universitare, inspectori școlari sau cadre didactice de specialitate din învățământul preuniversitar;

d. secretari: informaticieni, inspectori școlari sau profesori din învățământul preuniversitar, având competențe de operare pe calculator;

e. membri: inspectori școlari, cadre didactice, traducători, evaluatori specialiști în domeniu, a căror competență profesională și ținută morală sunt recunoscute, precum și studenți, foști elevi cu rezultate recunoscute la competițiile internaționale în domeniu.



(3) Atribuțiile membrilor Comisiei centrale a competiției naționale sunt cele prevăzute de Metodologia - cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare.

Art. 15. – Pentru etapa națională, Comisia Centrală a Concursului se înființează prin decizie întocmită de către inspectorul de specialitate/consilier/expert din cadrul Ministerul Educației, avizată și aprobată de un Secretar de Stat care coordonează concursurile școlare.

Capitolul IV

Evaluarea probelor, rezolvarea contestațiilor și stabilirea rezultatelor finale

Art. 16.

- (1) Evaluarea este realizată de profesorii nominalizați în comisii pentru fiecare etapă.
- (2) Pentru a asigura obiectivitatea evaluării, lucrările vor fi evaluate și notate conform baremului de evaluare și notare specific.
- (3) După evaluare, comisia centrală va afișa rezultatele inițiale ale evaluării, în ordinea punctajelor descrescătoare și numele elevilor.
- (5) Nu se admit contestații.

Capitolul V

Premierea

Art. 17. Ierarhia se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute.

Art.18.

- (1) Certificarea premiilor și mențiunilor acordate de Ministerul Educației se face prin diplomă înregistrată.
- (2) Acordarea premiilor la Concurs se face conform precizărilor din Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare. La etapa națională a competiției școlare, la care participarea elevilor este individual sau în perechi. La concursurilor școlare la care participarea se realizează la nivel de echipaj/grup, format din minimum 2 elevi, se acordă cel mult 3 premii și un număr de mențiuni reprezentând maximum 15% din numărul total de echipaje participante la concurs. Fiecare membru al echipei, care obține distincția va primi o diplomă cu număr de înregistrare de la Ministerul Educației.

Art.19.

Pe lângă premiile acordate de Ministerul Educației, la etapa națională pot fi acordate și premii speciale, de către societăți științifice, asociații profesionale, universități, autorități locale sau sponsori. Criteriile de acordare a premiilor speciale sunt stabilite de Comisia centrală a competiției naționale și vor fi comunicate participanților la deschiderea fiecărei competiții.



Capitolul VI

Raportarea rezultatelor finale către Ministerul Educației.

Art.21. (1) În vederea raportării rezultatelor către Ministerul Educației vor fi transmise următoarele documente:

- lista participanților (a echipelor de elevi)
- rezultatele finale în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute
- lista cu premiile și mențiunile acordate de Ministerul Educației cu semnătura elevilor beneficiari

(2) Documentele mai sus-menționate și fișele raport pentru, se vor introduce în dosare și vor fi transmise la Ministerul Educației.

(3) Toate baremele (în copie) precum și tabelele cu datele solicitate la alin (1) (în original) vor fi transmise prin delegatul Ministerul Educației (inclusiv în format electronic). La aceste documente se adaugă și diplomele Ministerul Educației neutilizate sau anulate.

(4) Fișierele cu bareme vor fi salvate în format PDF.

(5) Tabelele cu rezultate și datele statistice vor fi salvate în format EXCEL și PDF.

Capitolul VII

Dispoziții finale

Art.21.

Toate informațiile referitoare la organizarea și desfășurarea fiecărei etape a concursului ICYS, vor fi făcute publice numai de către președinții/președinții executivi/vicepreședinții comisiilor care organizează etapa respectivă.

Art.22.

(1) Elevii participanți la etapa națională vor fi însoțiți, de regulă, de câte un profesor pentru un grup de elevi.

(2) Profesorul delegat pentru a însoți elevii participanți la etapa națională răspunde de supravegherea elevilor pe toată perioada deplasării acestora la etapa națională a concursului și în timpul desfășurării acesteia și va îndeplini atribuțiile ce îi revin.

(3) Elevii participanți la fiecare etapă al concursului ICYS, se vor prezenta la concurs având asupra lor carnetul de elev cu fotografie, ștampilat pentru anul școlar în curs, și/sau cartea de identitate, ca document necesar profesorilor asistenți pentru verificarea calității de elev și identității concurenților.

Art.23.

(1) Toți elevii participanți la etapa națională vor primi o diplomă de participare.

(2) Profesorii însoțitori, precum și profesorii pregătitori ai elevilor de la etapa națională vor primi o adeverință de participare, eliberată de inspectoratul școlar județean gazdă.



Art.24.

(1) Elevii participanți la etapa națională a concursului au obligația de a respecta normele de conduită. În cazul nerespectării acestora vor fi sancționați conform prevederilor din Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare.

(2) Indiferent de rolul în cadrul concursului ICYS, profesorii implicați în organizarea și desfășurarea etapelor concursului care vor încălca deontologia profesională vor fi sancționați conform precizărilor din Metodologia - cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare.

Art.25.

Prezentul regulament este valabil până la efectuarea schimbării de conținut, sau modificarea legislației în vigoare.

Avizat,

Director

Alexandru **Szepesi**

Director cabinet,

Zoltán-Zsolt **Kovács**