



Nr.26166/02.03.2022

Aprob.
SECRETAR DE STAT,
Ionel Florian LIXANDRU

**Regulament specific privind organizarea și desfășurarea
Olimpiadei de inovare și creativitate digitală - InfoEducație
în anul școlar 2021-2022**

I. Prezentare generală

- a) Olimpiada de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație se desfășoară în conformitate cu prevederile Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată cu O.M.E.C.T.S. Nr. 3035/10.01.2012, cu modificările și completările ulterioare, introduse prin OMEN nr. 4203/2018 și OMEN nr. 3015/2019 și a **Ordinului nr. 3.123/9.02.2022 al ministrului educației pentru modificarea și completarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 3.035/2012 privind aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare și a Regulamentului de organizare a activităților cuprinse în calendarul activităților educative, școlare și extrașcolare, denumită în continuare, Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare. Prezentul regulament definește cadrul specific de organizare și desfășurare a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală – InfoEducație.**
- b) Olimpiada de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație este o competiție națională, în cadrul căreia concurează elevi/echipe de elevi din clasele IX-XII cu proiecte din 5 arii din domeniul tehnologiei software.
- c) Olimpiada de Inovare și Creativitate Digitală – InfoEducație este organizată în parteneriat cu Asociația Uniunea Profesorilor de Informatică din România
- d) Participarea la Olimpiada de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație este individuală sau în echipe de maximum 2 elevi. Olimpiada este structurată pe următoarele secțiuni: a) software cu caracter educațional, b) software utilitar/mobile/jocuri, c) aplicații web, d) programare roboți și e) creație multimedia. Un elev poate să participe doar la o secțiune cu o singură lucrare pentru care este autor sau coautor în echipa de realizare. Participarea la o etapă superioară este condiționată de calificarea obținută la etapa precedentă la aceeași secțiune. Astfel, o lucrare calificată la etapa județeană, eventual îmbunătățită, participă la aceeași secțiune la faza națională. Site-ul oficial al olimpiadei este www.infoeducatie.ro. Proiectele participante la competiție sunt înscrise pe site cu toate detaliile legate de autori, școală, județ, secțiune, nume lucrare, documentație.

II. Etape de desfășurare a olimpiadei

- a) **Etapa pe școală.** Perioada desfășurării etapei pe școală este stabilită la nivelul unității școlare.
- b) **Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București.** Data desfășurării etapei județene/a sectoarelor municipiului București este stabilită de inspectorul școlar cu atribuții de coordonare pentru disciplinele informatice din fiecare inspectorat școlar județean/Inspectoratul Școlar al Municipiului București, conform perioadei precizate în calendarul competițiilor școlare aprobat pentru anul în curs.
- c) **Etapa zonală.** Comisia Centrală de Organizare a Olimpiadei stabilește data desfășurării.
- d) **Etapa națională.** Perioada și locul desfășurării etapei naționale sunt stabilite în calendarul competițiilor școlare aprobat pentru anul în curs.

III. Selecția elevilor, numărul locurilor și criteriile de calificare

1. Selecția elevilor/echipelor

- a) La etapa județeană/sectorului municipiului București a olimpiadei, Comisia de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor de la nivelul județului realizează selecția pe baza analizei lucrărilor prezentate de concurenți și decide, în urma evaluării lucrărilor prezentate, care este componența lotului care va reprezenta județul/sectorul la etapa națională a olimpiadei.
- b) Între etapa județeană/sectorului municipiului București și etapa națională a Olimpiadei InfoEducație se desfășoară o etapă interjudețeană/zonală online, ca etapă independentă, la care se pot înregistra, cu lucrări, echipe de maximum 2 elevi, ce au în componență fete. În urma selecției efectuate la această etapă, echipa de pe locul I de la fiecare secțiune va participa la etapa națională.
- c) Pentru etapa națională a Olimpiadei InfoEducație lucrările concurenților selectate în lotul județului/municipiului București vor fi înscrise pe site-ul oficial al competiției InfoEducație, cu cel puțin 20 de zile înainte de începerea acestuia, de către elevii selectați, asistați de președintele executiv al Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană/a municipiului București. O lucrare calificată la etapa județeană, eventual îmbunătățită, participă la aceeași secțiune la faza națională.

2. Numărul locurilor și criteriile de acordare

- a) Numărul locurilor pentru etapa națională atribuite fiecărui inspectorat școlar județean (ISJ), respectiv sector al municipiului București, se stabilește în conformitate cu prevederile art. 15 din Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare. Astfel, fiecare inspectorat județean primește 5 locuri (câte un loc pe secțiune), iar Inspectoratul Școlar al Municipiului București primește 30 locuri. Comisia de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor pentru etapa județeană/a sectorului municipiului București decide modul de repartizare pe secțiunile concursului, a locurilor alocate pentru etapa națională, fiecărui județ/sector al municipiului București.
- b) Ministerul Educației nu aprobă suplimentarea locurilor alocate fiecărui județ/sector al municipiului București.

Înainte de fiecare etapă a olimpiadei, comisia de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor va face publice criteriile ce vor fi utilizate pentru evaluarea lucrărilor la fiecare secțiune cu cel puțin 5 zile înainte de evaluare sau pe site-ul competiției pentru faza națională înainte cu cel puțin 30 de zile. După desfășurarea fazei naționale a competiției, criteriile pot fi îmbunătățite de membrii comisiilor de evaluare pentru concursul din anul școlar următor. Acestea vor înlocui vechile criterii pe site-ul competiției în vederea evaluării lucrărilor din anul școlar următor.

IV. Structura probelor

- a) Etapa județeană/ sectorului/ municipiului București a olimpiadei se desfășoară într-o singură zi și constă în evaluarea lucrărilor informatice sau tehnice prezentate de către concurenți, pe secțiuni.
- b) Etapa națională a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație, constă în prezentarea publică a lucrărilor înscrise în competiție și evaluarea lor de către Comisia centrală a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație.
- c) La etapa națională, departajarea lucrărilor aflate pe primele locuri se va face și printr-o probă specială, denumită „Open”, la care participă concurenții clasificați pe primele 5 locuri de la fiecare secțiune. Proba specială constă în rezolvarea în echipă a unor aplicații practice stabilite de către subcomisiile pe secțiuni. Durata probei speciale este de *maximum* 24 de ore.

V. Organizarea comisiilor

Pentru fiecare etapă a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație , componența comisiilor de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor atribuțiile care revin membrilor acestora sunt stabilite prin prevederile Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare. În cadrul Comisiei centrale a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație se constituie subcomisii pentru fiecare din secțiunile competiției.

VI. Evaluarea lucrărilor concurenților

Lucrările informatice realizate de elevi vor fi prezentate în concurs pe suport amovibil și/sau online, cu excepția celor de la secțiunea roboți. Fiecare lucrare va fi însoțită de o scurtă documentație tehnică în format electronic și de un fișier README în care să fie specificate componentele din proiect (fotografii, paragrafe de text, cod binar, cod sursă etc.) care nu au fost realizate de autorul/autorii lucrării. Nerespectarea acestei reguli atrage după sine notarea lucrării cu punctaj 0. În cazul în care lucrarea a fost realizată în echipă de 2 elevi se va preciza, în fișierul README, rolul fiecărui component al echipei de realizare a proiectului. Fiecărei lucrări îi vor fi alocate maximum 15 minute pentru prezentare.

VII. Desfășurarea Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație

Etapa județeană

Competiția va începe la ora stabilită de comisia județeană.

Elevii vor fi prezenți în laboratoarele din centrul de concurs la care sunt repartizați, cu cel puțin 30 minute înaintea începerii probei, în vederea instalării lucrărilor.

Inspectorul școlar cu atribuții de coordonare pentru disciplinele informatice din fiecare inspectorat școlar județean/Inspectoratul Școlar al Municipiului București va lua măsurile necesare în centrul/centrele de concurs în vederea asigurării condițiilor tehnice pentru instalarea și prezentarea lucrărilor.

Evaluarea

Responsabilitatea deciziilor privind evaluarea lucrărilor și stabilirea loturilor județului revine Comisiei de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor pentru etapa județeană/sectorului/municipiului București a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație.

Pentru departajarea concurenților care au punctaje egale, Comisia de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor pentru etapa județeană/sectorului/municipiului București poate organiza baraje de departajare cu probe practice pe o temă dată.

Contestațiile

Nu se admit contestații.

Etapa interjudețeană online

Concurenții își vor înscrie lucrările pe site, iar evaluarea lor se va face prin mijloace exclusiv online. Criteriile de evaluare vor fi publice pe site-ul competiției.

Contestațiile

Nu se admit contestații.

Etapa națională

Prima zi a competiției este dedicată instalării lucrărilor. Comisia tehnică a olimpiadei va crea toate condițiile astfel încât lucrările să poată fi instalate în termenul corespunzător. Dacă un elev/echipă nu își va termina instalarea lucrării înaintea începerii jurizării, aceasta nu va mai fi prezentată. Fiecare concurent/echipă va avea lucrarea înregistrată pe site-ul oficial al Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație cu cel puțin 20 de zile înaintea sosirii în tabără. O lucrare poate fi înscrisă doar la o singură secțiune. În concurs vor fi prezentate spre jurizare, lucrările înregistrate pe site și validate de comisiile județene. Lucrările web pot fi publicate online. Pentru fiecare lucrare înscrisă în concurs vor fi puse la dispoziția Comisiei centrale a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație sursele și toate materialele folosite în realizarea acesteia.

Evaluarea

Evaluarea lucrărilor informatice se va face strict în limitele criteriilor de jurizare –existente pe site-ul competiției. Punctajul maxim acordat unei lucrări informatice este de 100 de puncte. Departajarea primelor 5 lucrări la fiecare secțiune se va face după evaluarea probei speciale „Open”. Lucrările realizate în urma acestei probe vor fi notate cu punctaje de maximum 100 de puncte, pe baza criteriilor de pe site-ul competiției. În acest caz, punctajul final al fiecărui concurent se calculează ca sumă a punctajelor obținute în urma evaluării celor două probe, maxim 200 puncte.

Contestațiile

Nu se admit contestații.

Premierea

După încheierea prezentărilor se va realiza ierarhizarea lucrărilor pentru fiecare secțiune. Clasamentul se face în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Elevii/echipele clasate pe primele locuri în clasamentele generale vor obține premii sau mențiuni acordate în conformitate cu prevederile art. 47 și art. 48 din Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare.

Etapa internațională

Olimpiada internațională de Inovare și Creativitate digitală- InfoEducație (Digital Innovation and Creativity Olympiad – InfoEducation) se organizează în România. Concurenții din alte țări pot participa, în acest an, numai online. Fiecare țară are dreptul să înscrie în concurs maximum 5 echipe, câte una la fiecare secțiune. Fiecare echipă este compusă din maximum 2 elevi.

Selecția candidaților României pentru etapa internațională se va face la etapa națională a olimpiadei. Echipa României va fi formată, din câte o echipă de la fiecare secțiune, respectiv echipa care a obținut locul I.

Clasamentul lucrărilor jurizate va fi realizat separat și va fi publicat pe site-ul competiției. Se vor acorda diplome și premii speciale. Olimpiada Internațională se va desfășura după evaluarea proiectelor calificate la etapa națională.

VII. Dispoziții finale

Inspectorul școlar cu atribuții de coordonare pentru disciplinele informatice din fiecare inspectorat școlar județean/Inspectoratul Școlar al Municipiului București are obligația:

- a. să valideze înregistrarea pe site-ul oficial al Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație a lucrărilor concurenților selectați în lotul județului/sectorului/municipiului București, cu cel puțin 20 de zile înainte de începerea etapei naționale a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală - InfoEducație;
- b. să trimită un material care cuprinde datele elevilor din lotul județean/sectorului/municipiului București – Comisiei centrale a Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală – InfoEducație , pe adresa de e-mail anunțată pe site-ul competiției.

Acest material va fi trimis cu cel puțin 15 zile înainte de începerea etapei naționale și va cuprinde următoarele date: numele și prenumele elevilor, clasa de la care provin, unitatea școlară de proveniență, numele lucrării, secțiunea, profesorul/profesorii care i-a pregătit, profesorul care va însoți lotul la etapa națională, date de contact.

În anul școlar **2021-2022**, deplasarea și participarea în format fizic la faza națională a **Olimpiadei de Inovare și Creativitate Digitală – InfoEducație**, a reprezentanților unui județ/sector/municipiul București, elev/elevi și profesor însoțitor, se vor face numai prin respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare, valabile pe teritoriul României, referitoare la măsurile de prevenire, și combatere a infecțiilor cu virusul SARS-CoV-2. În acest sens, toți reprezentanții unui județ/sector//municipiul București vor semna o declarație prin care își vor exprima acordul referitor la realizarea deplasării și participării, prin respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare din România. Această declarație, cu acordul exprimat, va fi semnată și de părinții elevului/reprezentantul legal al elevului. Originalul declarației va rămâne la dosarul olimpiadei de la inspectoratul școlar, iar o copie a acesteia va fi înmănată de profesorul însoțitor secretarului Comisiei centrale a olimpiadei naționale.

**DIRECTOR GENERAL,
Mihaela Tania IRIMIA**

**DIRECTOR,
Eugen STOICA**

**INSPECTOR,
Sorin TROCARU**