



Nr. 24 858/31.01.2024

APROB

SECRETAR DE STAT,

Ionel Florian LIXANDRU

**REGULAMENT SPECIFIC
PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA
OLIMPIADEI NAȚIONALE DE CREATIVITATE ȘTIINȚIFICĂ**

I. Prezentare generală a Olimpiadei naționale de creativitate științifică

Art. 1

(1) Prezentul regulament este elaborat în baza prevederilor *Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*, Anexa nr. 1 la ordinul ministrului educației OMECTS nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare, numită, în continuare, *Metodologie-cadru*.

(2) Olimpiada națională de creativitate științifică, numită în continuare ONCS este organizată de Ministerul Educației (ME) în colaborare cu universități din România, societăți științifice și organizații profesionale cu rezultate deosebite în domeniul creativității științifice, a inventicii și inovării.

(3) ONCS are ca etapă internațională Concursul Uniunii Europene pentru tineri oameni de știință-EU Contest for Young Scientists (EUCYS), <https://eucys2023.eu/>, la care România participă cu câte un proiect selectat în cadrul pregătirii lotului național, de la fiecare secțiune, categoria seniori.

Art. 2

ONCS este o competiție organizată anual și vizează următoarele obiective:

- a) Formarea și dezvoltarea competențelor specifice creativității în domeniul științific, tehnologic sau ingineresc la elevii motivați care au aptitudini pentru aceste domenii.
- b) Atragerea elevilor, începând cu clasa a V-a către studiul științelor, în general, care au capacitatea de a-și folosi gândirea creativă pe de o parte și gândirea critică și analitică pe de altă parte, în identificarea unor soluții științifice și tehnice care să rezolve probleme ale societății.
- c) Identificarea elevilor capabili de performanță și atragerea lor spre domeniul științific și ingineresc, al dezvoltării talentului creativ.
- d) Stimularea și motivarea formării cadrelor didactice în abordarea metodelor didactice diferențiate, orientate spre utilizarea unor activități de studiu și experimentale în pregătirea elevilor capabili de performanță.

- e) Motivarea cadrelor didactice în formarea de specialitate, teoretică și experimentală, prin abordarea temelor avansate, interdisciplinare și transdisciplinare, incluse în domeniul STEM.

II. Secțiunile tematice și categoriile Olimpiadei de creativitate științifică

Art. 3

(1) ONCS, indiferent de etapă, respectiv categorie de vârstă, este organizată pe următoarele secțiuni tematice:

A. Științe fundamentale include *proiecte* din domeniile: biologie, chimie, geografie, fizică, managementul mediului și al ecosistemelor, matematică aplicată sau domenii interdisciplinare ale științelor enumerate.

B. Științe aplicate include *proiecte* din domeniile: inginerie mecanică, energetică și termotehnică, electrotehnică și electronică, echipamente și tehnologii de măsurare sau monitorizare, sisteme automate, sisteme autonome sau controlabile de la distanță ce îmbină parte mecanică și/sau electrică și/sau electronică, reciclare, economie etc.

C. Tehnologia informației include *proiecte* din domeniile: știința calculatorului, algoritmi, inteligență artificială, Internet și comunicare, aplicații software, software pentru sisteme automate, autonome sau controlabile de la distanță etc.

(2) ONCS, indiferent de etapă, respectiv categorie de vârstă, este organizată pe următoarele categorii:

- juniori: elevi care nu au împlinit vârsta de 15 ani până la finalul anului calendaristic;
- seniori: elevi care nu au împlinit vârsta de 19 de ani până la finalul anului calendaristic.

(3) În cadrul etapelor ONCS, o secțiune tematică se organizează dacă există cel puțin un proiect înscris. Calificarea la etapa următoare se face dacă proiectul are un punctaj mai mare sau cel puțin egal cu 50 de puncte din totalul de 100 de puncte.

III. Participarea la Olimpiada de creativitate științifică

Art. 4

(1) ONCS este deschisă elevilor din clasele a V-a – a XII-a (a XIII-a) învățământ liceal toate filierele și învățământ profesional, de la toate formele de învățământ (zi, seral, frecvență redusă), din învățământul de stat, particular și confesional, respectând principiul egalității de șanse și nediscriminării.

(2) La olimpiadă participă echipe formate din 2 elevi, nu neapărat de la aceeași unitate școlară. În situații justificate și cuprinse în rezumatul proiectului, poate face parte din echipă și al 3-lea elev. O echipă de elevi are un cadru didactic coordonator și participă în competiție cu un proiect/lucrare/studiu, care este denumit în continuare, în prezentul regulament, *proiect*.

(3) Un elev poate face parte dintr-o singură echipă de *proiect*.

(4) Toți membrii unei echipe trebuie să se încadreze în categoria la care s-au înscris.

Art. 5

(1) Calificarea elevilor la etapa superioară a ONCS se face prin sistem competițional, având ca unic criteriu de calificare ierarhizarea în ordine descrescătoare a punctajelor obținute de elevi la etapa curentă a olimpiadei.

(2) La etapa superioară se va califica primul echipaj de la fiecare secțiune și categorie de vârstă organizată la etapa curentă, care a realizat un punctaj minim de 50 de puncte din 100 puncte. Dacă o echipă calificată nu poate participa din diferite motive la etapa următoare sau renunță (în baza unei declarații scrise), locul acesteia va fi alocat echipei aflată pe locul următor în clasament.

(3) Pentru etapa națională a ONCS sunt alocate fiecărui județ/sector al municipiului București câte o echipă, care a obținut locul I la etapa județeană, pentru fiecare secțiune și categorie. Lotul județului/a sectorului București nu poate depăși 3 echipe/ județ/ categorie de vârstă.

(4) Pentru etapa națională lotul județului va avea doi însoțitori, unul pentru juniori, respectiv pentru seniori, programul olimpiadei fiind diferit pentru cele două secțiuni. Însoșitorii pot fi aleși din cadrul coordonatorilor echipelor participante la etapa națională.

IV. Organizarea și desfășurarea Olimpiadei Naționale de Creativitate Științifică**Art. 6**

(1) Organizarea și desfășurarea etapelor ONCS este realizată în baza Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare;

(2) Etapele ONCS sunt: pe școală, locală, județeană/a sectoarelor municipiului București, națională și internațională;

(3) În cazul în care numărul de unități de învățământ/elevi/echipe care pot participa este mic, inspectoratele școlare pot decide să nu organizeze etapele pe școală și/sau locală ale ONCS, organizând direct etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, conform prevederilor cuprinse la Art. 14, alin (2) din Metodologia cadru.

Art. 7

(1) Pentru buna desfășurare a etapelor pe școală/locală/județeană/națională ale olimpiadei ONCS se constituie pentru fiecare din etape a ONCS, următoarele comisii:

- **Comisia de organizare și desfășurare a etapei** care are următoarele atribuții:

- înregistrarea *Fișei de înscriere a proiectului* în competiție, conform Anexei 1 și a datelor participanților calificați la etapa superioară, conform Anexei 2;
- analizarea respectării normelor de siguranță, de etică și deontologie, respectiv încadrarea *proiectelor* în secțiunile alese;
- asigurarea condițiilor pentru desfășurarea competiției, cazarea, masa și transportul participanților;
- elaborarea programului detaliat al activităților și organizarea premierii participanților;
- stabilirea listelor finale ale echipelor participante la etapa superioară ONCS.

Comisia de organizare și desfășurare a etapei are următoarea componență:

- președinte al etapei;
- minim trei membri - cadre didactice;

- un-doi secretari responsabili pentru comunicarea cu coordonatorii echipelor participante și centralizarea corespondenței cu organizatorii etapelor anterioare. Comunicarea se realizează exclusiv pe e-mail.
- Juriul - numit pentru etapele: pe școală, locală, județeană/ a sectoarelor municipiului București, respectiv *Comisia centrală/Juriul* –numită pentru etapa națională, denumit în continuare *Comisia Centrală/Juriul* care are următoarele atribuții:
 - evaluarea *proiectelor*;
 - eventuale analize, respectiv soluționări ale cererilor de respingere a *proiectelor* înscrise în competiție;
 - stabilirea ierarhiei și a rezultatelor finale.

Comisia centrală/ Juriul are următoarea componență:

- președinte;
 - vicepreședinți și secretari științifici, pentru fiecare secțiune pentru care se organizează competiția;
 - 3-9 membri-cadre didactice pentru fiecare secțiune, în funcție de numărul de lucrări înscrise, respectiv un coordonator al secțiunii;
 - un secretar - responsabil pentru comunicarea și centralizarea corespondenței cu organizatorii etapelor anterioare și cu *Comisia de organizare și desfășurare a etapei*, respectiv centralizarea rezultatelor finale.
- (2) Președintele *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei* județene/a sectoarelor municipiului București/ are responsabilitatea elaborării și transiterii unei informări privind organizarea și desfășurarea etapei către toate unitățile de învățământ, indicând obligatoriu o adresă de e-mail pentru corespondență pe întreaga perioadă de desfășurare a competiției;
- (3) Președintele *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei* naționale are responsabilitatea elaborării și transiterii unei informări privind organizarea și desfășurarea etapei către toate inspectoratele școlare, indicând obligatoriu o adresă de e-mail pentru corespondență pe întreaga perioadă de desfășurare a competiției;
- (4) Fiecare membru al *Comisiei centrale/Juriului* va semna o declarație din care să rezulte că nu este coordonatorul nici unui proiect prezentat la secțiunea pe care o jurizează și nu are rudenii sau afini până la gradul IV în cadrul competiției.
- (5) Membrii *Comisiei centrale/Juriului* nu vor juriza proiectele din județul din care provin.
- (6) Data/perioada desfășurării etapei pe școală, locală și județeană/ a sectoarelor municipiului București va fi stabilită de fiecare inspectorat școlar, cu respectarea calendarului competițiilor școlare.

Art. 8

- (1) Echipele se pot înscrie în concurs cu un *proiect*, prin intermediul coordonatorului echipei.
- (2) *Proiectul* poate fi din domeniul științific, tehnic, al inovării sau al inventicii, prin care se încearcă rezolvarea/explicarea unei probleme a societății/comunității.
- (3) *Proiectul* va fi bazat pe un studiu, ce poate fi început cu maximum 12 luni înainte de data competiției. Sunt acceptate și *proiecte* finalizate în anul școlar curent sau *proiecte* anterioare anului școlar curent, perfecționate în ultimul an școlar, cu specificarea detaliată a elementelor suplimentare aduse.

(4) *Proiectului* îi pot fi aduse îmbunătățiri (în urma feedback-ului primit/ în urma continuării cercetărilor și a rezultatelor acestora, etc.) de la o etapă la alta a competiției. Informațiile cuprinse în rezumatul proiectului din *Fișa de înscriere a proiectului* se păstrează. Coordonatorul echipei de proiect este direct responsabil de orice modificare în acest sens și va preciza modificările în rezumatul proiectului transmis spre evaluare comisiei pentru următoarea etapă.

Art. 9

(1) Înscrierea echipelor în competiție, la oricare din etapele ONCS, se face în baza fișei de înscriere, numită în continuare *Fișa de înscriere a proiectului*, care cuprinde 3 părți, descrise în Anexa nr. 1.

(2) Echipa participantă, împreună cu coordonatorul, va stabili o denumire sugestivă a proiectului, denumit în continuare *titlul* proiectului, titlu care va fi înscris în rezumatul proiectului.

(3) Rezumatul inclus în *Fișa de înscriere a proiectului* va conține obligatoriu datele descrise în Anexa nr. 1.

(4) *Fișa de înscriere a proiectului*, în cazul proiectelor calificate la etapa superioară, va fi transmisă, prin coordonatorul echipei, la adresa de email pentru corespondență (stabilită de către Comisia de organizare și desfășurare a etapei și transmisă spre informare coordonatorilor de echipe participante la etapă), cu cel puțin 15 zile calendaristice spre secretarul *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei*. *Fișa de înscriere a proiectului* va fi însoțită de documentele descrise mai jos, salvate cu denumirea: *inițiale_judet_localitate_categorie_secțiune_titlu_proiect_tabel/declarație/rezumat/certificate/adeverințe*.

(5) Email-ul transmis spre secretarul *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei* va conține obligatoriu șase atașamente: tabelul cuprinzând datele de identificare ale proiectului și membrilor acestuia asumat de către instituția de trimitere (scanat și editabil), declarația coordonatorului de proiect (scanat), rezumatul proiectului (scanat), certificatele de naștere ale elevilor (într-un singur document scanat), adeverințe eliberate de unitatea școlară prin care se dovedește calitatea de elev și clasa din care face parte fiecare elev (într-un singur document scanat). Scanarea trebuie să fie clară, în format pdf, iar așezarea documentelor să fie pe foaie albă, format A4, orientarea – portret).

(6) Cu cel puțin 5 zile înainte de desfășurarea etapei, secretarul *Comisia de organizare și desfășurare a etapei* va trimite pe email membrilor Comisiei centrale/Juriului *Fișa de înscriere a proiectului*, pentru fiecare proiect înscris în competiție.

Art.10

(1) Un *proiect* înscris în competiție poate fi respins dacă nu respectă cerințele înscrise în prezentul regulament. Hotărârea de respingere a *proiectului* revine *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei*, care va informa coordonatorul *proiectului* în termen de 3 zile. Hotărârea de respingere poate fi contestată de către coordonatorul *proiectului* la *Juriul/ Comisia centrală* a olimpiadei, corespunzător etapei, prin email, în termen de 24 de ore.

(2) Pentru soluționarea cererii de respingere *Comisia centrală/ Juriul* a olimpiadei va stabili o comisie mixtă, formată, în mod egal din membrii ai *Comisia de organizare și desfășurare a etapei* și ai *Comisiei centrale/a Juriului* olimpiadei, care va analiza într-o întâlnire online și va formula un răspuns în termen de 48 de ore de la primirea contestației. Această corespondență se va desfășura prin email.

Art.11

(1) Etapele pe școală, locală, județeană/a sectoarelor municipiului București se vor desfășura pe parcursul a cel mult două zile, câte o jumătate de zi pentru fiecare secțiune, în cazul în care numărul proiectelor înscrise este mare.

(2) Responsabilitatea organizării și desfășurării etapelor pe școală, locală, județeană/a sectoarelor municipiului București, revine conform prevederilor legale cuprinse în art. 16, alin (1) din Metodologia cadru, unităților de învățământ preuniversitar, pentru etapa pe școală, respectiv inspectoratelor școlare, pentru etapa locală (comună, oraș), județeană/a sectoarelor municipiului București.

(3) Etapa națională a olimpiadei se va desfășura, de regulă în perioada mai – iunie a fiecărui an, pe parcursul a minim patru zile, perioadă în care se vor desfășura următoarele activități:

- a) amenajarea spațiului individual de expunere/standului pentru fiecare echipă;
- b) vizitarea standurilor de către public;
- c) jurizarea proiectelor/lucrării/studiului;
- d) participarea cadrelor didactice însoțitoare la workshop-uri și prezentări tematice privind metodică organizării activităților pentru elevi și metode de educație creativă;
- e) participarea echipelor la întâlniri cu tineri cercetători și vizite în laboratoare de cercetare;
- f) activități culturale și științifice.

Art.12.

(1) La oricare din etapele ONCS *proiectul* va putea fi prezentat sub formă de expонат și/sau prezentare grafică/poster. Organizatorii vor asigura pentru fiecare echipă participantă spațiul individual de expunere cu masă, scaune și suport pentru poster precum și o conexiune la rețeaua electrică de alimentare.

Exponatul (dacă este cazul) va avea următoarele caracteristici:

- a) mărimea maximă (model, machetă):
 - adâncime 50 cm (din față în spate)
 - lățime 80 cm (de pe o parte pe alta)
 - înălțime 120 cm (de jos până sus)
- b) poate fi model, machetă, prototip, eșantion, etc. și poate conține tehnică de calcul inclusă în model.

(2) Pentru prezentarea unor elemente grafice se pot adăuga fotografii, filme, grafice, simulări, modelări etc. ce fac referire la proiect.

Se pot atașa exponatului dosare și notițe cu privire la testările sau determinările făcute în cadrul experimentelor.

Prezentarea grafică/posterul va avea mărimea maximă 80 cm x 120 cm. Posterele vor fi lizibile, se vor referi strict la proiect și se vor expune pe verticală.

V. Evaluarea lucrărilor (jurizarea)

Art. 13

(1) Criteriile de jurizare, la oricare din etapele ONCS vor cuprinde:

- a) nivelul de noutate, de originalitate și de creativitate al temei propuse;
- b) abordarea științifică a proiectului (respectarea rigurozității științifice și/sau matematice specifice vârstei și categoriei);
- c) definirea clară a obiectivelor *proiectului* (importanța și relevanța);
- d) complexitatea abordării cercetării care a condus la realizarea temei (nivelul de aprofundare al temei alese);
- e) claritatea prezentării *proiectului*, corectitudinea și coerența exprimării (vizual și oral);
- f) activitatea elevilor în scopul atingerii obiectivelor proiectului și a muncii în echipă (rolul fiecărui elev în cadrul proiectului și distribuirea sarcinilor).

(2) Jurizarea va cuprinde următoarele etape:

- a) prezentarea proiectului de către echipa de elevi (10 minute) urmată de o sesiune de întrebări și răspunsuri, adresate echipei de elevi de către membrii juriului (5 minute);
- b) Analiza Fișei de înscriere a proiectului, cuprinzând cele 9 puncte obligatorii, a posterului, respectiv a exponatelor/proiectului la standul expozițional.

(3) În discuțiile dintre juriu și participanți vor fi urmărite următoarele aspecte:

- a) numărul și importanța problemelor practice rezolvate prin tema prezentată;
- b) ingeniozitatea specifică vârstei, în rezolvarea temei;
- c) modul de înțelegere a problematicii abordate în proiect/lucrare/studiu prezentat;
- d) modul de evaluare și experimentare a ideii din proiect;
- e) nivelul de implicare al tuturor persoanelor, în realizarea proiectului/lucrării/studiului, rolul elevilor în proiect/lucrare/studiu;
- f) dezvoltarea ulterioară a proiectului/lucrării/studiului.

(4) Punctajul maxim acordat de către fiecare membru al juriului va fi de 100 puncte distribuit astfel:

- a) creativitatea și originalitatea în rezolvarea temei propuse – max. 30p
- b) abordarea științifică a proiectului/lucrării/studiului – max. 15p
- c) definirea clară a obiectivelor proiectului/lucrării/studiului – max. 10p
- d) complexitatea abordării cercetării care a condus la realizarea temei – max. 15p
- e) claritatea prezentării proiectului/lucrării/studiului corectitudinea și coerența exprimării (vizual și oral) – max. 10p
- f) activitatea elevilor în scopul atingerii obiectivelor proiectului și a muncii în echipă – max. 20p

(5) În cazul punctajelor egale, se vor folosi criteriile de departajare, conform Anexei nr. 4, pentru stabilirea ierarhiei finale și se va încheia o minută a discuțiilor în urma cărora a rezultat ierarhia finală.

- (6) La jurizare, profesorii coordonatori și/sau însoțitorii/ părinții nu vor fi prezenți la stand.
- (7) Elevii vor fi legitimați, astfel încât prezentarea *proiectului* să fie făcută de către elevii înscriși în concurs cu proiectul respectiv.
- (8) Deci un elev care nu poate participa din motive obiective la prezentare, acesta nu poate fi înlocuit cu un alt elev. Proiectul va fi prezentat de către membri echipei prezenți, cu specificarea rolului fiecărui membru în cadrul echipei, inclusiv al elevului absent.
- (9) La finalul jurizării, punctajul primit de fiecare proiect este media aritmetică a punctajelor acordate de membrii juriului. Dacă unul dintre punctajele acordate este mai mic/mai mare decât media punctajelor cu 10 puncte, acest punctaj se elimină din lista punctajelor acordate și punctajul final se calculează ca medie aritmetică a celorlalte punctaje acordate.
- (10) Lista finală a rezultatelor și a proiectelor calificate, pe fiecare secțiune tematică și categorie de vârstă, va fi prezentată public pe baza codului alocat proiectului la înscriere și comunicat echipei de către secretarul *Comisia de organizare și desfășurare a etapei*.
- (11) Hotărârea finală a juriului nu poate fi contestată.

VI. Premiarea

Art. 14

- (1) Premiile concursului se vor acorda pe categorii de vârstă și secțiuni tematice.
- (2) Pentru fiecare etapă, juriul va desemna, pe baza punctajului acordat *proiectelor*, ierarhia pentru fiecare secțiune tematică și categorie de vârstă, echipele care vor fi premiate.
- (3) Organizatorii etapei naționale a ONCS vor oferi participanților și diplome particularizate prin menționarea unor personalități din domeniul științei și inovării din România, conform Anexei nr. 3.
- (4) La etapa națională se vor acorda, fiecărei echipei, premii și mențiuni în conformitate cu metodologia-cadru.
- (5) Se pot acorda premii și mențiuni speciale de către diferite organizații profesionale, firme, universități, centre de cercetare, din România sau străinătate. Criteriile de acordare a acestor premii și mențiuni speciale va fi comunicat echipelor participante la ONCS, în cadrul festivității de deschidere.
- (6) La finalul ONCS, *Comisia de organizare și desfășurare a etapei* va publica pe site-ul olimpiadei rezumatele tuturor proiectelor participante la concurs.

VII Pregătirea loturilor pentru seniori

Art.15

- (1) La selecția lotului reprezentativ al României pentru competiția internațională participă, în conformitate cu prevederile *Metodologiei-cadru* și ale prezentului regulament, doar elevii participanți la etapa națională și care au obținut locurile I și II de la toate secțiunile, categoria seniori, maxim 18 elevi.
- (2) După finalizarea etapei naționale se va organiza o activitate de pregătire și selecție pentru participarea lotului care va reprezenta România la etapa internațională a competiției.

(3) Pregătirea și selecția lotului va fi organizată de instituția organizatoare a etapei naționale, timp de o săptămână și va fi coordonată de câte un mentor pentru fiecare secțiune, cadre didactice și cercetători cu expertiză în domeniu.

VIII Elemente de etică și deontologie

Art. 16

(1) Coordonatorul care a sprijinit echipa în realizarea proiectului trebuie să dețină competențe în domeniul educației, în domeniul de studiu sau în domenii conexe, coordonând în special etapele necesare a fi parcurse pentru realizarea proiectului. El poate fi un cadru didactic sau cadru didactic auxiliar din unitatea de învățământ reprezentată, cadru didactic universitar sau cercetător în laboratorul căruia echipa și-a desfășurat activitatea.

(2) Coordonatorul *proiectului* trebuie să se asigure că experimentul a fost realizat respectând normele deontologice, legislația națională și internațională, reglementările locale, precum și prezentul regulament. Coordonatorul va face înscrierea în competiție și își va asuma prin semnătură datele de pe formularul de înscriere în concurs.

(3) Un *proiect* poate fi preluat ca idee din lucrările oamenilor de știință, dar *proiectul* final prezentat de către echipa de elevi trebuie să conțină doar aportul personal la *proiect*.

(4) Nu este permisă folosirea în cadrul spațiului individual de expunere/standului a:

- organismelor, elementelor de țesut viu sau fluide ale corpului uman sau animal;
- materialelor chimice periculoase sau puternic mirositoare;
- substanțelor sau dispozitivelor riscante (otravă, droguri, arme, muniții, dispozitive ascuțite, cu risc de spargere, substanțe inflamabile, lasere neprotejate, generatoare și surse de radiație ionizantă, de ultraviolete sau infrasonete, flacăra deschisă);
- aparatelor cu risc în exploatare pentru concurent sau pentru public (ex.baterii deteriorate, surse de tensiune sau condensatori cu tensiune periculoasă și cu bornele neizolate etc.);
- premiilor, medaliilor anterior obținute de către concurent, cardurilor bancare, steagurilor, logo-urilor de firmă sau instituții (cu excepția instituției reprezentată), contractelor și/sau aprobărilor (grafice sau scrise) cu excepția cazului în care acestea sunt incluse integral în proiect;
- fotografiilor ce pot permite identificarea unei persoane (cu excepția autorilor) fără acordul acestora;
- fotografiilor sau reprezentațiilor vizuale descriind animale în tehnici chirurgicale, disecții, necropsii sau alte proceduri de laborator.

Art. 17

(1) Inspectorii școlari desemnați cu organizarea etapei județene/ a sectoarelor municipiului București au obligația de a transmite în termen de cel mult 5 zile, de la finalizarea etapei, inspectorului/ consilierului/ expertului cu atribuții în coordonarea ONCS din ME și județului organizator al etapei naționale, respectiv secretariatului Comisiei centrale a olimpiadei, baza de date a elevilor calificați pentru etapa națională, certificate prin semnătura inspectorului școlar general, conform Anexei nr. 2 a prezentului regulament. Transmitterile tardive pot duce la neparticiparea reprezentanților județului/ municipiului București iar consecințele sunt integral asumate de aceștia.

(2) Membrii Comisiei centrale/Juriului, care participă la evaluarea proiectelor, la toate etapele olimpiadei vor da o declarație scrisă, în conformitate cu prevederile Art. 23 din *Metodologiei-cadru*, respectiv Anexa nr. 5.

(3) Deplasarea și participarea în format fizic la etapele olimpiadei, a reprezentanților, elev/elevi și profesor însoțitor/coordonator, se vor face numai prin respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare, valabile pe teritoriul României, referitoare la alerta/ siguranța epidemiologică. În acest sens, elevii și profesorii însoțitori/coordonatori 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, referitoare la alerta/siguranța epidemiologică. Această declarație, cu acordul exprimat, va fi semnată și de părinții elevului/reprezentantul legal al elevului. Originalul declarației va ramane la dosarul olimpiadei de la inspectoratul școlar, iar o copie a acesteia va fi înmănată de profesorul însoțitor, secretarului *Comisiei de organizare și desfășurare a etapei*.

(4) Deplasarea și participarea în format fizic la etapa internațională a competiției, a membrilor delegației României, formată din elevi și profesori, se va face numai prin respectarea tuturor normelor/regulilor, în vigoare, valabile atât pe teritoriul României, cât și al țării organizatoare a etapei internaționale. În acest sens, toți membrii delegației 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 și din țara organizatoare a olimpiadei internaționale, referitoare la alerta/siguranța epidemiologică. Această declarație, cu acordul exprimat, va fi semnată și de părinții elevului/reprezentantul legal al elevului.

VIII. Dispoziții finale

Art. 18

(1) Prezentul regulament poate fi modificat în orice moment, cu cel puțin 10 zile înainte de desfășurarea fiecărei etape, în funcție de situații critice neprevăzute (stare de alertă /siguranță epidemiologică, etc.).

(2) Începând cu data aprobării prezentului Regulament, se abrogă prevederile Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea ONCS nr. 25047/07.02.2023

DIRECTOR GENERAL,
Mihaela Tania IRIMIA

DIRECTOR,
Eugen STOICA

ȘEF SERVICIU,
Felicia MAN

INSPECTOR,
NAGHI Elisabeta Ana

Anexa nr. 1 – Fișă de înscriere a proiectului

1. Tabelul cuprinzând datele de identificare ale proiectului și membrilor acestuia;
2. Declarația coordonatorului de proiect;
3. Rezumatul proiectului.

1. Tabel

Nr. Crt.	Unitate școlară/ Localitate/ Județ	Titlul proiectului	Categorie	Secțiune	Membri echipă				Coordonator proiect			
					Nume prenume	Clasa (Cifre arabe)	Unitatea școlară, localitate, județ	E-mail	Nume prenume	Instituția reprezentată/ localitate/ județ	Telefon	E-mail
1.					Elev 1							
					Elev 2							
					Elev 3*							

**Elev 3*-argumentare

Tabelul se completează fără modificare de linii/coloane

2. Declarația coordonatorului de proiect

Coordonatorul proiectului certifică prin prezenta că declarațiile și informațiile de mai sus sunt corecte, că s-a luat act de prevederile regulamentului concursului, că proiectul a fost realizat în anul școlar în curs.

Data,

Semnătură

3. Rezumatul lucrării (maxim 12 pagini) va conține obligatoriu următoarele informații minimale:

- a) Titlul proiectului**
- b) Secțiune**
- c) Categorie**
- d) Scopul;
- e) Obiective;
- f) Problema identificată spre rezolvare;
- g) Echipa de proiect (nume prenume elev, clasa și unitatea școlară), cu precizarea rolurilor fiecărui membru în echipă. Implicarea altor persoane în proiect/colaboratori externi și motivul implicării;
- h) Coordonatorul echipei (nume prenume, instituția reprezentată) și eventualele persoane colaboratoare/sustținătoare, implicate în proiect/colaboratori externi și motivul implicării;
- i) Etape parcurse;
- j) Metode folosite;
- k) Date experimentale și detalii esențiale ale experimentelor;
- l) Concluzii;
- m) Anexe (imagini, grafice, scheme etc).

Completarea datelor se va face cu denumiri corecte, cu diacritice, fără prescurtări și se va transmite prin e-mail în format editabil și scanat Comisiei de organizare și desfășurare a etapei, la adresa din anunțul competiției

Informații utile pentru coordonator:

- 1. Rezumatul proiectului va fi cuprins în Fișa de înscriere a proiectului.*
- 2. Membrii juriului vor aloca maximum 15 minute pentru evaluarea Fișei de înscriere a proiectului.*
- 3. Echipa de elevi va prezenta juriului proiectul în 10 minute, prezentare ce poate fi însoțită și de materiale multimedia (ex. PPT), urmate de o sesiune de întrebări și răspunsuri adresate echipei de elevi de 5 minute.*
- 4. Rezumatul proiectului va fi verificat într-un program software anti-plagiat.*

**Anexa nr. 2 - Baza de date a echipelor participante la etapele ONCS**

Se transmite prin e-mail în format **editabil și scanat** spre Comisia de organizare și desfășurare a etapei, la adresa din anunțul competiției

Model bază de transmitere prin poștă electronică a datelor participanților la etapa.....(locală/județeană/națională) ONCS

***Pentru etapa națională vor fi transmise două baze de date: seniori, respectiv juniori.**

Baza de date va fi transmisă în format editabil și scanat la adresa indicată, prin e-mail. Documentul va fi salvat cu denumirea: inițiale_judet_localitate_categorie_juniori/seniori

Nr. Crt.	ISJ/ISMB Unitate scolară/ Localitate. județ	Titlul proiect	Categorie	Secțiune	Membri echipă				Însoțitor lot*			
					Nume prenume	Clasa (cifre arabe)	Unitatea școlară de proveniență, localitate, județ	E-mail	Nume prenume	Entitate reprezentată	Telefon	E-mail
1.	Ex. Alba/ Colegiul... . / ...		J/S	A/B/C	Elev 1							
					Elev 2							
					Elev 3*							
					Coordo nator							
2.												

Completarea datelor se va face cu denumiri corecte, cu diacritice, fără prescurtări!

Inspector școlar desemnat

Inspector Școlar General

Anexa nr. 3 - Acordarea premiilor la ONCS și denumirea acestora

- Premiul I la categoria *seniori* acordat echipajului de la secțiunea *Științe fundamentale* va purta numele „in memoriam Nicolae Paulescu”. Denumirea va fi trecută pe diploma M.E. astfel “Se acordă Premiul I in memoriam Nicolae Paulescu ...”. Premiul II și premiul III la această categorie vor purta numele, „in memoriam Ștefan Procopiu” respectiv, „in memoriam Horia Hulubei”.
- Premiul I la categoria *seniori* acordat echipajului de la secțiunea *Științe aplicate* va purta numele „in memoriam Ana Aslan”. Denumirea va fi trecută pe diploma M.E. astfel „Se acordă Premiul I in memoriam Ana Aslan ...”. Premiul II și premiul III la această categorie vor purta numele, „in memoriam Petrache Poienaru” respectiv, “in memoriam Dorel Cernomazu”.
- Premiul I la categoria *seniori* acordat echipajului de la secțiunea *Tehnologia informației* va purta numele „in memoriam Ștefan Odobleja”. Denumirea va fi trecută pe diploma M.E. astfel “Se acordă Premiul I in memoriam Ștefan Odobleja ...”. Premiul II și premiul III la această categorie vor purta numele, „in memoriam Octav Onicescu” respectiv, „in memoriam Grigore Moisil”.
- Premiul I la categoria *juniori* acordat echipajului de la secțiunea *Științe fundamentale* va purta numele „in memoriam Emil Palade”. Denumirea va fi trecută pe diploma M.E. astfel “Se acordă Premiul I in memoriam Emil Palade ...”. Premiul II și premiul III la această categorie vor purta numele, „in memoriam Victor Babeș” respectiv, „in memoriam Ioan Cantacuzino”.
- Premiul I la categoria *juniori* acordat echipajului de la secțiunea *Științe aplicate* va purta numele „in memoriam Anghel Saligni”. Denumirea va fi trecută pe diploma M.E. astfel “Se acordă Premiul I in memoriam Henri Coandă ...”. Premiul II și premiul III la această categorie vor purta numele, „in memoriam Dimitrie Gusti” respectiv, „in memoriam Iustin Capră”.
- Premiul I la categoria *juniori* acordat echipajului de la secțiunea *Tehnologia informației* va purta numele „in memoriam Mihai Drăgănescu”. Denumirea va fi trecută pe diploma M.E. astfel “Se acordă Premiul I in memoriam Mihai Drăgănescu ...”. Premiul II și premiul III la această categorie vor purta numele, „in memoriam Gheorghe Țițeica” respectiv, „in memoriam Solomon Marcus”.

Anexa 4 - Criterii de departajare

În cazul punctajelor egale se vor folosi următoarele criterii de departajare în ordine:

- punctaj mai mare la criteriul *creativitatea în rezolvarea temei propuse*;
- punctaj mai mare la criteriul *abordarea științifică a proiectului/lucrării/studiului*;
- punctaj mai mare la criteriul *complexitatea abordării cercetării care a condus la realizarea temei*;
- punctaj mai mare la criteriul *claritatea prezentării proiectului/lucrării/studiului (vizual și oral)*;
- punctaj mai mare la criteriul *definirea clară a obiectivelor proiectului/lucrării/studiului*;
- punctaj mai mare la criteriul *activitatea elevilor în scopul atingerii obiectivelor proiectului și a muncii în echipă*.

Anexa nr. 5 - Declarație pe proprie răspundere

Subsemnatul, profesor/inspector/ cercetător/etc... la
.....în calitate de în Comisia de organizare și evaluare
/Comisia centrală a la disciplina/proba/secțiunea/categoria
....., declar pe propria răspundere că am/nu am elevi/rude participanți în
cadrul competiției, la disciplinele/proba/secțiunea/categoria

Prin prezenta declarație, mă angajez că voi păstra confidențialitatea tuturor subiectelor, a baremelor și a informațiilor cu caracter intern pentru competiție, până la afișarea/comunicarea publică oficială a acestora și că nu voi întreprinde nici o acțiune care să pună la îndoială corectitudinea competiției școlare.

Data:

Semnatura