

Nr. 2822/27.03.2026

APROB,
Inspector școlar general,
prof. Paula-Maria DĂRĂBAN



Către

Unitățile de învățământ preuniversitar
În atenția profesorilor de gimnaziu și liceu

Referitor: etapa județeană a Olimpiadei Naționale de Creativitate Științifică

Vă informăm că în data de 20 aprilie 2026 va avea loc **etapa județeană a Olimpiadei Naționale de Creativitate Științifică**.

Olimpiada Națională de Creativitate Științifică se adresează elevilor din clasele a V-a – a XII-a (respectiv a XIII-a) de la toate filierele și profilurile. La olimpiadă participă echipe formate din 2 elevi.

Olimpiada Națională de Creativitate Științifică este organizată pe următoarele **categorii**:

- *Juniori*, clasele V - VIII;
- *Seniori*, clasele IX – XII (XIII).

Olimpiada Națională de Creativitate Științifică este organizată pe următoarele **secțiuni** tematice:

A. Științe fundamentale, care includ proiecte în domeniile:

- 1) **Științe exacte** (matematică, informatică, statistică, astronomie și astrofizică, biofizică, chimie computațională, etc), care studiază concepte abstracte, bazate pe demonstrație și deducție logică;
- 2) **Științe ale naturii** (fizică, chimie, biologie, științele pământului), care studiază universul în sensul cel mai larg, bazate pe experiment;
- 3) **Științe sociale** (economie, psihologie, sociologie), care studiază societatea și individul sau din domenii interdisciplinare ale domeniilor enumerate, bazate pe studii sociale.

B. Științe aplicate include *proiecte* din domeniile:

- 1) **Inginerie** (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, etc) și științe spațiale bazate pe realizare practică / prototip și teste,
- 2) **Medicină, farmacie și bioinginerie** (sinteza, interpretarea și evaluarea proceselor fizicochimice a unor compuși cu impact terapeutic, studii experimentale in vitro, aparate medicale, jocuri terapeutice, soluții cu impact în sănătate și creșterea calității vieții, etc), bazate pe realizare practică / prototip și studii,
- 3) **Științele mediului și a resurselor naturale** (hidrologie, energie regenerabilă, poluare, etc), bazate pe teste, studii, analize sau experiment.

C. Tehnologia informației include *proiecte* din domeniile:

Știința calculatorului, algoritmi, inteligență artificială, Internet și comunicare, aplicații software, produse software pentru sisteme automate, autonome sau controlabile de la distanță etc., bazate pe realizare practică și demonstrație funcțională.

Fiecare echipă participă în competiție cu un proiect/lucrare/studiu. O echipă de elevi este coordonată de un **mentor**.

La etapa județeană proiectul va putea fi prezentat sub formă de prezentare grafică/ poster și/sau exponat.

Exponatul va avea următoarele caracteristici:

- a) mărimea maximă (model, machetă, experiment):
 - 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, experiment etc. și poate conține tehnică de calcul inclusă în model.

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 calcule, dimensionare, proiectare, scheme, testările sau determinările făcute în cadrul experimentelor.

Prezentarea grafică/posterul va avea mărimea maximă 80 cm (lățime) × 120 cm (înălțime). Posterele vor fi lizibile, se vor referi strict la proiect, se vor expune pe verticală și vor conține principalele componente ale descrierii proiectului, cu accent pe principalele informații și rezultatele obținute.

Criteriile de jurizare 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) și utilitatea lui;
- 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), modul de amenajare al standului;
- f) activitatea elevilor în scopul atingerii obiectivelor proiectului și a muncii în echipă (rolul fiecărui elev în cadrul proiectului și distribuirea sarcinilor).
- g) În situația în care două sau mai multe proiecte obțin același punctaj total, se vor aplica **criteriile de departajare**:

1. punctajul obținut la criteriul a);
 2. dacă egalitatea persistă, se aplică punctajul de la criteriul b);
 3. dacă egalitatea persistă și după criteriul b), se aplică punctajul de la criteriul c).
- Departajarea încetează în momentul în care apare prima diferență de punctaj.

Jurizarea va cuprinde următoarele etape:

- a) analiza descrierii proiectului înscris în competiție din Fișa de înscriere a proiectului;
- b) 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);
- c) evaluarea posterului, respectiv a exponatelor proiectului la standul expozițional.

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

- a) creativitatea și originalitatea în rezolvarea temei propuse – max. 25p
- b) abordarea științifică a proiectului – max. 15p
- c) definirea clară a obiectivelor proiectului – max. 10p
- d) complexitatea abordării cercetării care a condus la realizarea temei – max. 10p
- e) claritatea prezentării proiectului corectitudinea și coerența exprimării (vizual și oral) – max. 15p
- f) activitatea elevilor în scopul atingerii obiectivelor proiectului și a muncii în echipă – max. 15p
- g) 10 puncte din oficiu.

Înscrierea echipelor în competiție la etapa județeană a olimpiadei se face în baza **Fișei de înscriere a proiectului** (Anexa nr. 1 - Fișa de înscriere în format editabil și scanat, Anexa nr. 2 - Declarația mentorului asumată prin semnătură în format pdf, Anexa nr. 3 - Baza de date a echipei participante). Documentele de înscriere ale proiectului vor fi salvate pentru transmitere după cum urmează: Anexa nr. 1: Fisa_MS_categorie(J/S)_sectiune(A/B/C)_acronim ; Anexa nr. 2: Declaratie_MS_categorie(J/S)_sectiune(A/B/C)_acronim; Anexa nr. 3 Baza date_MS_categorie(J/S)_sectiune(A/B/C)_acronim.

Documentele de înscriere vor fi încărcate până la data de 15 aprilie la următorul link: <https://forms.gle/FGJs8eGSEqx66kfE9>.

Inspector școlar,
prof. *IRSAI* Izabella



Anexa nr. 1 – Fișă de înscriere a proiectului

1. Descriere proiect (date de identificare, rezumat și descriere detaliată)

A. Date de identificare

Acronimul proiectului

Categorie

Secțiune

Mentorul echipei (nume prenume, unitatea școlară, nr telefon)

Echipa de proiect (nume prenume elev, clasa și unitatea școlară/clubul), cu precizarea rolurilor fiecărui membru în echipă

Colaboratori/parteneri (nume prenume, instituția care o reprezintă).

B. Rezumatul proiectului [maxim 250 cuvinte]

C. Descrierea detaliată a proiectului [maxim 10 pagini și trebuie să cuprindă informații doar despre activitățile desfășurate în proiect]

Scop;

Obiective;

Problema identificată spre rezolvare, stadiul actual în domeniu;

Etape parcurse;

Metode folosite, descrierea sistemelor realizate/utilizate, demonstrații, dimensionări, organizarea studiilor, alte elemente referitoare la activitatea echipei;

Date experimentale și detalii esențiale ale experimentelor;

Concluzii;

Bibliografie

Anexe (imagini, grafice, scheme etc).

Anexa nr. 2 - Declarația mentorului

Subsemnatul/a mentor al proiectului, secțiunea, categoria, certific prin prezenta, că datele cuprinse mai sus cât și informațiile utilizate sunt corecte, că s-a luat act de prevederile regulamentului concursului, faptul că proiectul a fost realizat în anul școlar, în curs de echipa de elevi și respectă toate elementele de etica cercetării și a prezentării rezultatelor.

Data,

Semnătură

Anexa nr. 3 - Baza de date a echipei participante

Nr. Crt.	Unitate școlară	Localitate	Acronim	Categorie J/S	Secțiune A/B/C	Membri echipă Nume prenume Elev	Clasa (Cifre arabe)	Unitatea școlară Elev	Localitate Elev	Nume prenume Mentor	Entitate reprezentată Mentor	Telefon Mentor	E-mail Mentor