



ANUNȚ – OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE CREATIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ETAPA JUDEȚEANĂ

Olimpiada Națională de Creativitate Științifică (ONCS), etapa județeană, se va desfășura la **Colegiul Tehnic „Mihail Sturdza” Iași, pe data de 30 aprilie 2026, începând cu ora 13.30, conform programării afișate.**

Participanții la această competiție sunt rugați să studieze Regulamentul Specific al ONCS 2026, aflat la adresa:

https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere/Minister/2026/olimpiade_concursuri/regulamente_actualizate/Regulament_Olimpiada_Creativitate_Stiintifica_2026.pdf

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

(1) ONCS, indiferent de etapă, este organizată pe următoarele categorii:

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

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

A. Științe fundamentale, care includ proiecte în domeniile:

- A₁) Științe exacte (matematică, informatică, statistică, astronomie și astrofizică, bio-fizică, chimie computațională, etc), care studiază concepte abstracte, bazate pe demonstrație și deducție logică,
- A₂) Științe ale naturii (fizică, chimie, biologie, științele pământului), care studiază universul în sensul cel mai larg, bazate pe experiment,
- A₃) 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:

- B₁) 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,
- B₂) Medicină, farmacie și bio-inginerie (sinteza, interpretarea și evaluarea proceselor fizico-chimice 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,
- B₃) Științe 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.

Elevii vor deține cartea de identitate sau carnetul de elev cu fotografia personală, vizat pentru anul școlar 2025-2026, instrumente de scris, proiectul de prezentat, Anexa nr.2 din Regulamentul Specific al ONCS 2026. Prezentarea proiectului de către echipa de elevi durează 10 minute, urmată de o sesiune de întrebări și răspunsuri, adresate echipei de elevi de către membrii juriului (5 minute).

Informații suplimentare legate de organizarea și desfășurarea olimpiadei vor fi postate pe site-ul școlii organizatoare: <https://gsmsis.ro/ro/>

Inspector Școlar pentru Fizică,

Prof. Irina ZAMFIRESCU