

PROGRAM

6-10 februarie 2023

- Înscrierea participanților

Sâmbătă, 18 februarie 2023

Colegiul Național „G. Ibrăileanu” Iași

Secțiunea: Lucrare scrisă individuală

- Accesul în săli – intervalul orar 9:15-9:45
- Începerea concursului – ora 10:00

Secțiunea: Postere (concurs pe echipe)

- Vizionarea expoziției

Marti, 21 februarie 2023, ora 20:00

- afișarea rezultatelor – la avizier și pe site-ul colegiului: <http://cngi.is.edu.ro>

Vineri, 3 martie 2023, ora 10:00

Sala de sport a colegiului

- Festivitatea de premiere

*„Viitorul este suma
pașilor pe care-i faceți,
inclusiv a celor mici,
ignorati sau luati în râs.”*



Henri Coandă
1886-1972



COLEGIUL NAȚIONAL
„G. IBRĂILEANU”
Iași, Strada Oastei nr. 1
Tel/Fax 0232-264470
web: <http://cngi.is.edu.ro>



COLEGIUL NAȚIONAL „G. IBRĂILEANU”

și ASOCIAȚIA „ELPAR”

organizează

Concursul interdisciplinar
matematică – fizică – științe
„Henri Coandă”

pentru
clasele IV - VIII

ediția a XIII-a

sâmbătă, 18 februarie 2023

în cadrul proiectului

„Performanța în universul științelor –

perspectivă interdisciplinară”

Parteneri:

Inspectoratul Școlar Județean Iași

Societatea de Științe Matematice din România – filiala Iași

Asociația „Recreații matematice” Iași

Condiții de înscriere:

- numărul maxim de participanți pentru **secțiunea lucrare scrisă individuală**: **clasa a IV-a** - 5 elevi/școală, **clasele V-VIII** - 3 elevi/nivel de studiu/școală;
- **înscrierea elevilor**
 - pentru **secțiunea lucrare scrisă individuală** – în perioada **06-10.02.2023**, accesând formularul de înscriere [aici](#); sunt validați primii elevi înscriși în condițiile de mai sus, în ordinea strictă a momentului recepționării înscrierii (ora de pe server);
 - după terminarea perioadei de înscriere, participanții validați vor primi pe adresa de e-mail precizată în formularul de înscriere un cod unic de participare cu care se vor identifica pe listele cu rezultatele concursului;
 - pentru **secțiunea postere (participare indirectă)** – lucrările se trimit în format jpeg în perioada **06-10.02.2023**, la adresa de **e-mail: concurshe.postere@gmail.com**, precizându-se într-un document atașat mesajului numele și prenumele elevilor și al profesorilor îndrumători, școala, clasa; **posterele vor fi realizate de echipe formate din 3 elevi; fiecare echipă poate participa doar cu o lucrare;**
 - elevii se pot înscrie la ambele secțiuni ale concursului sau doar la una dintre ele.

EXTRAS din REGULAMENTUL CONCURSULUI

Programa concursului (anexă la regulament) și modelele de subiecte pot fi consultate la adresa: <http://cngi.is.edu.ro>

Secțiunea: Lucrare scrisă individuală

Structura probei de concurs:

- **clasele IV-V: subiectul 1** – matematică; **subiectul 2** – matematică aplicată; **subiectul 3** – științe ale naturii.
- **clasele VI-VIII: subiectul 1** – matematică; **subiectul 2** – matematică aplicată; **subiectul 3** – fizică.

Timpu de lucru: clasele IV-V: 90 minute; **clasele VI-VIII:** 120 minute.

Condiții de participare:

- **legitimarea** se va face cu carnetul de elev vizat pentru anul școlar în curs/carte de identitate/copie după certificatul de naștere;
- **se interzice elevilor** să pătrundă în sală cu orice fel de lucrări care ar putea fi utilizate pentru rezolvarea subiectelor, **precum și cu telefoane mobile/ orice alte mijloace electronice de calcul sau de comunicare.**

Secțiunea: Postere (concurs pe echipe)

Tematica:

- „Circuitul apei în natură”, „Apa și formele ei de agregare”, „Magneți și aplicații”, „Parc de distracții cu mecanisme simple”, „Circuite electrice care încântă ochii”, „Echilibrul corpurilor în natură”, „Transformări energetice – să luăm exemplul de la natură”

Condiții de realizare:

- posterele pot fi lucrate cu ajutorul unor programe speciale sau pictate/desenate și **vor fi realizate de echipe formate din 3 elevi;**
- posterele trebuie să conțină, în colțul din dreapta, jos, o casetă cu fundal alb în care să fie scris textul: „**Lucrarea nr. _____**”;
- în partea superioară a posterelor se va scrie: **Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu” - Iași**
Concursul interdisciplinar matematică-fizică-științe „Henri Coandă” - secțiunea postere;
- calitatea imaginii trimise în format jpeg trebuie să fie adecvată printării pe format A3.

Persoane de contact:

Prof. Dorina Carapanu, director adjunct – tel. 0752.232.515
Prof. Mihai Keller – tel. 0743.957.760

Director,

Prof. Constantin Chirilă