

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU CURRICULUM ȘI EVALUARE

**Informație cu privire la organizarea și desfășurarea Concursului Național
de Științe și Inginerie „Mold SEF” 2021**

Cea de-a IX-a ediție a Concursului Național de Științe și Inginerie „Mold SEF” (*Moldova Science and Engineering Fair*) este organizată conform prevederilor *Regulamentului privind concursurile și olimpiadele școlare* aprobat prin ordinul MECC nr. 1222 din 06.10.2020 și a *Regulamentului Concursului Național de Științe și Inginerie „Mold SEF”* aprobat prin ordinul ME nr. 74/2014, având ca obiectiv general identificarea și dezvoltarea inteligențelor multiple la elevi, sporirea interesului pentru studiul matematicii, fizicii, informaticii, chimiei, biologiei, științelor naturale, științelor tehnice și ingineresti (regulamentul concursului poate fi găsit la adresa <http://isef.ict.md/p/regulament.html>).

Concursul „Mold SEF” este destinat elevilor claselor VII – XII care, având ca îndrumător un cadru didactic sau cercetător științific, au elaborat un proiect (o invenție sau o cercetare) care se încadrează în una din următoarele categorii tematice:

- I. Științe (Chimie, Biologie, Geografie, Fizică, Managementul mediului și al ecosistemelor, Matematică sau pe domeniile interdisciplinare ale științelor enumerate);
- II. Științe aplicate (Inginerie mecanică, Energetică și termotehnică, Electrotehnică și electronică, Echipamente și tehnologii de măsurare sau monitorizare, Reciclare, Economie);
- III. Tehnologia informației (Știința calculatoarelor, Algoritmi, Programare, Inteligență artificială, Navigare și comunicare, Aplicații software).

Elevii pot participa la concurs atât cu proiecte individuale, cât și cu proiecte elaborate în echipă. Echipa poate fi compusă din cel mult 2 elevi. Fiecare elev/echipă poate participa la concurs cu un singur proiect asupra căruia a lucrat pe parcursul anului 2020. Proiectele pot fi prezentate ca exponat și/sau poster (informații și recomandări cu referire la conținutul și prezentarea proiectelor pot fi găsite la adresa <http://isef.ict.md/p/regulament.html>). Proiectele pot fi prezentate în limbile română, rusă sau engleză.

Fiecare elev/echipă va prezenta proiectul timp de cel mult 10 minute în prezența membrilor comisiei de jurizare. Punctajul maxim oferit de fiecare membru al juriului este de 100 puncte, împărțite astfel:

| Nr. | Criteriul | Punctaj maxim |
|-----|--|---------------|
| 1. | Aplicabilitatea și beneficiul economic | 30 puncte |
| 2. | Abordarea creativă (a ipotezelor, a procesului de cercetare/studiu etc.) | 20 puncte |
| 3. | Abordarea științifică a tematicii proiectului | 20 puncte |
| 4. | Complexitatea studiului realizat, rigurozitatea | 10 puncte |
| 5. | Actualitatea/noutatea temei | 10 puncte |
| 6. | Claritatea prezentării (vizuală și orală) | 10 puncte |

Concursul „Mold SEF” 2021 se va desfășura pe parcursul lunii februarie 2021.

Pentru participare la concurs este necesară înscrierea prealabilă, în perioada 01 decembrie 2020 – 15 ianuarie 2021, prin completarea Formularului online: <https://forms.gle/SKW2Qbt68zFPBJmj6>

Totodată, Formularul, care trebuie completat de către profesorul coordonator, poate fi accesat și de pe site-ul www.ance.gov.md sau www.isef.ict.md.

După finalizarea perioadei de înscriere în concurs, Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare va efectua demersurile necesare către Organele locale de specialitate în domeniul învățământului/instituțiile de învățământ profesional tehnic, pentru a asigura delegarea elevilor și profesorilor pentru participare la concurs.