

str. Principală, nr. 367, Baia de Fier

Nr. 6069/24.11.2025

Strada Victoriei nr. 132 – 134 Tg – Jiu

Nr. 25166/11.26.11.2025

Director,

Prof. Turbăceanu Dana-Simona



Inspector Școlar General,

Prof. Ștefan Marian

REGULAMENT DE PARTICIPARE**PROIECT EDUCAȚIONAL JUDEȚEAN – CONCURS****MAGIA ȘTIINȚELOR ȘI CALCULATORUL**

Ediția a I-a, 2025-2026

1. TITLUL: „MAGIA ȘTIINȚELOR ȘI CALCULATORUL”**2. CONTEXT/ARGUMENT**

În lumea digitală de astăzi, competențele tehnice și științifice reprezintă o condiție esențială pentru performanța elevilor. Mulți elevi întâmpină dificultăți în aplicarea teoretică a cunoștințelor de matematică, fizică, chimie și informatică, iar predarea tradițională nu reușește întotdeauna să stimuleze interesul și creativitatea. Proiectul *Magia Științelor și Calculatorul* răspunde acestei nevoi prin activități interactive care combină știința cu tehnologia. Astfel, elevii își vor dezvolta gândirea logică, spiritul critic și abilitățile digitale, în timp ce colaborarea și schimbul de idei vor fi încurajate.

În plus, evoluția rapidă a tehnologiei impune adaptarea metodelor educaționale, astfel încât elevii să fie pregătiți pentru meseriile viitorului, multe dintre ele aflate încă în formare. Totodată, activitățile propuse contribuie la reducerea decalajelor dintre elevi, oferind șanse egale de acces la resurse moderne și la situații de învățare variate. În acest mod, proiectul *Magia Științelor și Calculatorul* nu doar consolidează competențele STEM, ci și stimulează motivația, autonomia și dorința de explorare a elevilor.

3. SCOP

Creșterea interesului elevilor pentru științele exacte prin utilizarea tehnologiei digitale în activități educative interactive.

4. OBIECTIVE:

- Stimularea gândirii logice și a curiozității științifice;
- Dezvoltarea competențelor digitale și de comunicare;
- Promovarea învățării interdisciplinare prin activități creative;
- Încurajarea colaborării și competiției constructive între elevi.

5. CONDIȚII DE PARTICIPARE:

Concursul se adresează tuturor cadrelor didactice, elevilor din ciclul gimnazial.

6. PROBE DE CONCURS

Concursul se desfășoară pe trei secțiuni:

1. Secțiunea I: Prezentări power-point

2. Secțiunea II: Rebusuri, ghicitori, probleme în versuri

3. Secțiunea III: Sistematizări ale cunoștințelor dobândite cu ajutorul diferitelor metode: diagrama Venn, chiorchine, copacul ideilor

7. CALENDARUL ȘI MODUL DE DESFĂȘURARE

- Lansarea oficială a proiectului în cadrul consiliului profesoral; postarea proiectului pe site-ul școlii, încheierea de parteneriate cu instituțiile de învățământ participante în proiect – termen: ianuarie 2026;
- Mediatizarea concursului pe plan local – termen: permanent
- Realizarea lucrărilor corespunzător secțiunilor stabilite – termen: 1-15 martie 2026;
- Înscrierea participanților prin trimiterea fișelor de înscriere – termen: 31 martie 2026
- Trimiterea lucrărilor prin poștă pe adresa menționată în „Regulamentul de participare” – termen limită (data poștei): 30 mai 2026
- Jurizarea lucrărilor și stabilirea premiilor – termen: 31 mai 2026
- Expedierea diplomelor/adeverințelor către participanți – termen: iunie 2026
- Evaluarea proiectului – termen: iunie 2026

REGULAMENT DE PARTICIPARE:

Secțiunea I- Prezentări power-point ce au ca temă noțiuni de chimie, fizică, biologie, matematică, informatică

Cerințe:

- prezentările power point să fie cuprinse între minim 10 slideuri și maxim 20 slideuri;
- prezentările power point să conțină titlul sugestiv al temei, instituția de proveniență, numele elevului/elevilor (maxim 2 elevi/lucrare) precum și a profesorului coordonator;

Secțiunea II - Rebusuri, ghicitori, probleme în versuri ce au ca temă noțiuni de chimie, fizică, biologie, matematică, informatică

Cerințe:

- lucrările trebuie să conțină titlul sugestiv al temei, instituția de proveniență, numele elevului precum și a profesorului coordonator;
- lucrările se vor realiza individual și numai în format electronic.

Secțiunea III- Sistematizări ale cunoștințelor dobândite cu ajutorul diferitelor metode: diagrama Venn, chiorchine, copacul ideilor ce au ca temă noțiuni de chimie, fizică, biologie, matematică, informatică

Cerințe:

- lucrările trebuie să conțină titlul sugestiv al temei, instituția de proveniență, numele elevului/elevilor (maxim 2 elevi/lucrare) precum și al profesorului coordonator;
- lucrările se vor realiza numai în format electronic.

Criterii de selecție a lucrărilor :

- se punctează originalitatea și respectarea temei;
- se iau în considerare numai lucrările realizate de elevi;
- lucrările înscrise în concurs nu se restituie;
- fiecare cadru didactic poate înscrie în concurs un număr de 5 elevi;

Înscrierea se face pe baza formularului din Anexa 1 până la data de 31 martie 2026. Lucrările vor fi expediate pe adresa școlii sau aduse la sediul unității de învățământ.

Premiile concursului

Se vor acorda un premiu I, un premiu II, un premiu III și trei mențiuni pentru fiecare secțiune. Pentru lucrările nepremiate elevii vor primi diplome de participare la concurs.

Diplomele vor fi trimise tuturor participanților până la data de 30 iunie 2026.

Cheltuielile de organizare și desfășurare a proiectului vor fi suportate din fonduri proprii.

Jurizarea lucrărilor:

În data de 29 mai 2026 are loc jurizarea lucrărilor.

Comisiile de jurizare vor fi alcătuite din profesori de specialitate. Deciziile juriului sunt definitive și nu pot face obiectul vreunei contestații.

Jurizarea se va face pe nivel de clase și pe secțiunile precizate. Se vor acorda premii I, II, III, mențiuni și diplomă de participare pentru elevi, precum și diplome de participare pentru cadrele didactice coordonatoare.

8. CONDUCEREA CONCURSULUI

Responsabili proiect:

Turbaceanu Dana-Simona, profesor coordonator, tel. 0722783165, e-mail: danaturbaceanu@yahoo.com

Adam Doina-Ioana, profesor coordonator, tel. 0765417178, e-mail: negrea_ioana22@yahoo.com

9. MEDIATIZAREA PROIECTULUI:

Proiectul va fi mediatizat pe plan local, în unitățile de învățământ participante, în cadrul Consiliilor profesoriale, Cercurilor pedagogice, pagini de socializare.

10. CERTIFICARE:

Elevii și cadrele didactice coordonatoare care au obținut premii și mențiuni vor primi diplome.

Diplomele vor fi distribuite on-line, pe adresele de e-mail menționate în formularul de înscriere, până la 30.06.2026.

Rezultatele jurizării vor fi publicate pe site-ul Liceului Tehnologic Baia de Fier.

10. PRECIZĂRI FINALE:

- Elevii pot participa la toate secțiunile.
- Orice alte informații le puteți obține la numărul de telefon sau la adresa de e-mail menționată.
- Cheltuielile de participare sunt suportate de fiecare participant.
- Lucrările înscrise în concurs nu se restituie;
- Nu se percepe taxă de participare;
- Sperăm să atragem un număr cât mai mare de elevi și cadre didactice într-o competiție reală, în care să descoperim împreună chimia, fizica, biologia, matematica și aplicațiile acestora în viața cotidiană cu ajutorul calculatorului.


Membri în echipa implementare a proiectului concurs Județean

Magia Științelor și Calculatorul:

- Director profesor, Turbăceanu Dana Simona- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Director adjunct profesor, Panduru Anca Giorgiana- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor coordonator Adam Doina Ioana- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Dumitru Silvia- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Tomescu Gabriela - Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Caramete Elena- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Cetină Ileana- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Dungan Valentina -Roxana – responsabil munca educativă- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Ionașcu Ana-Mirabela- informatician- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Dungan Cătălin- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Brănescu Camelia- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Panduru Ovidiu-Dumitru- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Popa Elena- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Panduru Ion Daniel- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Golu Daniela- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Cotorcea Cristina- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Profesor Mitoi Alina- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Gogâță Anca-Maria - secretar- Liceul Tehnologic Baia de Fier
- Bran Maria- bibliotecar- Centrul de Documentare și Informare Baia de Fier

Coordonatori proiect:

Prof. TURBĂCEANU DANA-SIMONA

Prof. ADAM DOINA-IOANA 

Coordonator proiecte și programe
educative școlare și extrașcolare,

Prof. inv. primar,

Dungan Valentina-Roxana



Director,
Prof. Turbăceanu Dana-Simona



FORMULAR DE ÎNSCRIERE
La concursul județean științific „Magia Științelor și Calculatorul”
Ediția I

Numele și prenumele cadrului didactic îndrumător:

Unitatea de învățământ:

Adresa: Strada: Nr.

Localitatea:

Județul:

Adresa de email:

Nr. telefon:

Elevi participanți:

Nr. crt	Numele și prenumele	Clasa	Secțiunea	Titlul lucrării

Semnătură cadru didactic,