



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN MARAMUREȘ



MINISTERUL EDUCAȚIEI



LICEUL TEORETIC
„EMIL RACOVIȚĂ”,
BAIA MARE
MARAMUREȘ

ANEXA III

**PROIECTUL EXTRACURRICULAR FAȚĂ-N FAȚĂ CU ADEVĂRUL
REGULAMENT ORGANIZARE A
SECȚIUNII – INFORMATICĂ**

**Concurs Interjudețean de Referate și Comunicări Științifice ale Elevilor la
INFORMATICĂ
Domeniul – Științific**

Lansarea și promovarea concursului

- 11 Martie 2024 – 3 Aprilie 2024

Înscrierea elevilor și a profesorilor coordonatori și transmiterea referatelor

- 25 Martie 2024 – 5 Aprilie 2024

Elaborarea programului de desfășurare a concursului

- 15 Aprilie – 18 Aprilie 2024

Desfășurarea sesiunii de referate și comunicării științifice

- 20 aprilie 2024

Înscrierea

Sesiunea de referate și comunicări științifice la informatică va avea **două secțiuni**, prima dedicată elevilor de gimnaziu și a doua, elevilor de liceu.

Toate informațiile legate de desfășurarea concursului, link-uri pentru formularele de înscriere, documente necesare înscrierii la concurs se găsesc și pe site-ul liceului: <https://liceulracovita.ro>

Baia Mare, Str. bl. Republicii , nr. 8, tel. 0262250309, fax. 0262437287, e-mail: racovita_bm@yahoo.com
Site: liceulracovita.ro





INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN MARAMUREȘ



MINISTERUL EDUCAȚIEI



LICEUL TEORETIC
„EMIL RACOVIȚĂ”,
BAIA MARE
MARAMUREȘ

Profesorul coordonator va completa un formular Google Forms dedicat înscrierii la secțiunea Informatică în care va furniza datele și documentele următoare:

- nume și prenume profesor/i, școala de proveniență, localitate, județ, număr de telefon profesor;
- nume și prenume elev/i, clasa, școala de proveniență, localitate, județ, titlul lucrării;
- declarația de consimțământ profesor/i coordonator/i;
- declarația de consimțământ semnată de părinte;
- declarația de autenticitate;
- (opțional)acordul de parteneriat, după ce a fost completat și semnat de directorul instituției, profesorul coordonator și elevii participanți.

Datele cu caracter personal din formularul de înscriere vor fi utilizate de organizatori, exclusiv pentru completarea diplomelor, premiilor, mențiuni.

Dacă într-o școală sunt mai mulți profesori care au coordonat elevi, aceștia vor fi trecuți în același acord de parteneriat.

Pentru fiecare elev/i înscriși cu o lucrare profesorul coordonator va completa și trimite un nou formular online.

Termenul limită de trimitere a lucrărilor: 5 Aprilie 2024

Precizări legate de desfășurarea concursului

Concursul se adresează atât elevilor din clasele V-VIII, cât și elevilor din clasele IX-XII/XIII, prin participare directă, cu specificarea că un referat poate fi realizat de maxim 2 elevi și maxim 2 profesori coordonatori.

Fiecare elev sau echipă înscrisă în concurs va preda comisiei de jurizare referatul/powerpoint-ul tipărit și apoi îl prezintă.

Durata prezentării referatului/powerpoint-ului este de 15 minute.

Condiții de participare și conținutul lucrărilor de referate





INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN MARAMUREȘ



MINISTERUL EDUCAȚIEI



LICEUL TEORETIC
„EMIL RACOVIȚĂ”,
BAIA MARE
MARAMUREȘ

Sesiunea de comunicări științifice ale elevilor din învățământul gimnazial și liceal la disciplina informatică, reprezintă o modalitate de evaluare a competențelor IT și are ca obiective în special dezvoltarea capacității de comunicare, dialog, cultivarea gândirii critice și a interesului pentru informatică, dezvoltarea spiritului de competiție.

Informatica este un domeniu vast și într-o continuă evoluție, de aceea lucrările de referate la această secțiune pot acoperi diverse teme din domeniul informaticii, dintre care putem aminti:

- **studii de caz:** implementările specifice sau soluțiile la probleme practice în domeniul Informaticii;
- **dezvoltare de software:** proiecte de dezvoltare software, de la concepție la implementare;
- **tendințe și inovații:** noile tehnologii, limbaje de programare sau paradigme în domeniul Informaticii; impactului inovațiilor asupra industriei și posibilele direcții de dezvoltare viitoare;
- **intelență artificială și învățare automată:** aplicații, algoritmi și evoluția acestor domenii, utilizarea machine learning în probleme specifice sau progrese în dezvoltarea modelelor de inteligență artificială;
- **proiecte bazate pe hardware:** proiectare și implementare de soluții hardware, precum dispozitive IoT, roboți sau alte sisteme embedded;
- **securitatea datelor și a sistemelor informatice:** metode și tehnologii folosite pentru protejarea datelor și a sistemelor informatice; se pot aborda subiecte precum criptografie, securitatea rețelelor, hacking etc.

Prezentările referatelor în format powerpoint pot fi însoțite de imagini, videoclipuri, planșe, fond muzical, și alte suporturi ce pot contribui la o susținere orală cât mai eficientă.

Condițiile de redactare a lucrărilor sunt:

- Lucrarea împreună cu toate anexele nu poate depăși 10 de pagini și va fi tehnoredactată folosind aplicația Microsoft Office Word.

Cerințele de tehnoredactare sunt următoarele:

- Format A4, margini de 2 cm (text aliniat stânga-dreapta/justify).
- Titlul referatului: font Times New Roman, dimensiune 14, centrat, boldat (aldin).





INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN MARAMUREȘ



MINISTERUL EDUCAȚIEI



LICEUL TEORETIC
„EMIL RACOVIȚĂ”,
BAIA MARE
MARAMUREȘ

- La un rând de titlu se vor scrie următoarele: numele elevului/elevilor, numele profesorului coordonator, instituția de unde provin aceștia, formate Times New Roman 12.
- Se utilizează, obligatoriu, scrierea cu diacritice.
- Dimensiunea textului din referat de 12, spațiere între rânduri 1.5.
- Imaginile vor fi încadrate în text.
- Nu se scrie nimic în antet sau subsol.
- Bibliografia este obligatorie.

Jurizarea

Jurizarea va fi efectuată de o comisie formată din profesori de specialitate. În comisie pot participa cadre didactice care au elevi în concurs fără drept de evaluare a propriilor elevi.

Criteriile de jurizare sunt:

- **Aspectul lucrării** conform regulilor de redactare,
- **Conținutul referatului:**
 - *caracterul științific,*
 - *noutate,*
 - *originalitate,*
 - *metodele de cercetare folosite și abilitățile formate*
 - *bibliografie etc.*
- **Modul de prezentare a referatului:**
 - *sintetizarea noțiunilor (într-o prezentare PowerPoint,*
 - *încadrarea în timp,*
 - *ușurința în modul de prezentare și exprimare etc.*

Aprecierea lucrărilor de referate va fi făcută cu punctaje de la 0 la 100, maxim 50 de puncte pentru redactare și conținut științific și maxim 50 de puncte pentru prezentare.

La acest concurs nu se admit contestații.

Lucrările de referate eligibile vor fi publicate(cu acordul exprimat în fișa de înscriere) în revista online ”Față-n față cu adevărul”.





INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN MARAMUREȘ



MINISTERUL EDUCAȚIEI



LICEUL TEORETIC
„EMIL RACOVIȚĂ”,
BAIA MARE
MARAMUREȘ

Cele mai bune lucrări vor fi premiate la festivitatea de premiere, care va avea loc în aceeași zi cu concursul în cadrul Liceului Teoretic ”Emil Racoviță”.

Nu se percepe taxă de participare și se acordă premii în bani.

Pentru orice alte detalii, întrebări sau nelămuriri puteți să ne contactați la adresa de email concurs@liceulracovita.ro.

Regulament întocmit de

Prof. Mic Valeria Alexandrina-- coordonator proiect Față-n față cu Adevărul

Prof. Timb Edina - coordonator proiect- secțiunea Informatică

