



Școala  
Gimnazială  
"ALEXANDRU  
MACEDONSKI"  
Craiova

Ministerul Educației și Cercetării  
Școala Gimnazială „Alexandru Macedonski”  
CRAIOVA Str. Castanilor nr. 4 Cod poștal 200352  
Telefon/fax : 0351 412050,0351412051  
E-mail: [al\\_macedonski@yahoo.com](mailto:al_macedonski@yahoo.com)  
Site: [www.scoalamacedonski.ro](http://www.scoalamacedonski.ro)

**REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE  
A SESIUNII JUDEȚENE  
DE REFERATE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ALE  
ELEVILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR  
DISCIPLINA FIZICĂ**

**AN ȘCOLAR 2024-2025**



Școala  
Gimnazială  
"ALEXANDRU  
MACEDONSKI"  
Craiova

Ministerul Educației și Cercetării  
Școala Gimnazială „Alexandru Macedonski”  
CRAIOVA Str. Castanilor nr. 4 Cod poștal 200352  
Telefon/fax : 0351 412050,0351412051  
E-mail: [al\\_macedonski@yahoo.com](mailto:al_macedonski@yahoo.com)  
Site: [www.scoalamacedonski.ro](http://www.scoalamacedonski.ro)

**Art.1.** Sesiunea de referate și comunicări științifice ale elevilor din **învățământul preuniversitar, faza județeană**, la disciplina **fizică**, este organizată de către Inspectoratul Școlar Județean Dolj.

**Art. 2.** Această activitate urmărește:

- stimularea interesului elevilor pentru studiul științelor în general și al fizicii în special;
- stimularea interesului elevilor pentru studiul fizicii în context aplicativ și interdisciplinar;
- stimularea creativității elevilor;
- dezvoltarea capacităților de comunicare și de lucru în echipă ale elevilor.

**Art. 3.** Această activitate constă în prezentarea unor referate, comunicări științifice sau experimente de fizică, în format multimedia (Power Point, Prezi, film, etc.) sau sub formă de poster/machetă. Lucrările realizate pot aborda, la alegere, subiecte de fizică teoretică sau teme de fizică aplicată în diferite domenii (tehnică, medicină, meteorologie, sport, etc.). Prezentările vor fi însoțite de o mapă de prezentare a lucrării științifice (format letric).

Lucrările vor fi înscrise, prezentate și jurizate în cadrul uneia dintre cele două subcomisii, iar în cadrul subcomisiilor, pe secțiuni:

#### ❖ **Subcomisia 1 - Gimnaziu**

- Secțiunea A: FIZICA, VIAȚA ȘI MEDIUL (prezentări în format multimedia/poster/prototip/machetă)
- Secțiunea B: FIZICA APLICATĂ (experimente prezentate ca film didactic 3-5min)

#### ❖ **Subcomisia 2 - Liceu**

- Secțiunea A: FIZICA, VIAȚA ȘI MEDIUL (prezentări în format multimedia/poster/prototip/machetă)
- Secțiunea B: FIZICA APLICATĂ (experimente prezentate ca film didactic (3-5 min)/ aplicații digitale interactive)

**Art. 4.** Lucrările pot fi realizate individual sau în echipe de lucru alcătuite din maximum 3 elevi (de gimnaziu sau de liceu) având un singur profesor coordonator. Fiecare profesor poate coordona maxim două lucrări pe subcomisie (GIMNAZIUL/LICEU), câte una pe fiecare secțiune (A/B).

**Art. 5.** Listele cu lucrările participante, încadrate pe secțiuni, inclusiv precizarea softului necesar pentru prezentarea acestora, vor fi transmise în format electronic către profesorul coordonator, nominalizat prin decizie I.S.J. Dolj, cel târziu cu trei zile înaintea desfășurării sesiunii de referate și comunicări științifice ale elevilor.

**Art. 6.** Forma scrisă, rezumativă a fiecărei lucrări nu trebuie să depășească **8 pagini**. Îndeplinind următoarele cerințe de redactare:

- Formatul paginii va fi **A4**, cu **marginii** egale de **20 mm**, iar textul **redactat la un rând** și conținând **diacritice**, va fi aliniat „**stânga-dreapta**”;
- **Titlul lucrării** va fi scris cu majuscule, font **Times New Roman, 14 pct, Aldin**, la „**centru**”.
- La un rând de titlu se vor scrie, pe câte un rând, **numele și prenumele fiecărui component al echipei de lucru, clasa și unitatea de învățământ**.
- **Bibliografia/Sursele** se vor consemna la sfârșitul lucrării, la două rânduri după ultimul rând de text, în următoarea ordine: numele autorului, prenumele autorului, titlul lucrării, editura, localitatea, anul, pagina. În cazul consultării unor pagini web se va preciza în bibliografie link-ul complet care permite accesarea acestora.

**Art. 7.** Evaluarea lucrărilor se va face avându-se în vedere următoarele **criterii**:



Școala  
Gimnazială  
"ALEXANDRU  
MACEDONSKI"  
Craiova

Ministerul Educației și Cercetării  
Școala Gimnazială „Alexandru Macedonski”  
CRAIOVA Str. Castanilor nr. 4 Cod poștal 200352  
Telefon/fax : 0351 412050,0351412051  
E-mail: [al\\_macedonski@yahoo.com](mailto:al_macedonski@yahoo.com)  
Site: [www.scoalamacedonski.ro](http://www.scoalamacedonski.ro)

#### Pentru Secțiunea A

Nr. crt.	Criteriul de apreciere	Punctajul acordat
1.	Caracterul inedit al temei alese	0 - 10 p.
2.	Abordarea temei inovator, creativ	0 - 10 p.
3.	Corectitudinea științifică a conținutului	0 - 20 p.
4.	Caracterul interdisciplinar în tratarea temei alese	0 - 10 p.
5.	Calitatea formei de prezentare a lucrării (esențializare, claritate, lizibilitate și contrast cromatic)	0 - 10 p.
6.	Prestația și calitatea comunicării în prezentarea directă	0 - 20 p.
7.	Încadrarea în timpul de prezentare stabilit	0 - 5 p.
8.	Responsabilitatea pentru un mediu sustenabil	0 – 10 p
9.	Diversitatea surselor de informare utilizate	0 - 5 p.
<b>PUNCTAJUL TOTAL MAXIM : 100 p.</b>		

#### pentru Secțiunea B

Nr. crt.	Criteriul de apreciere	Punctajul acordat
1.	Caracterul inedit al temei alese	0 - 10 p.
2.	Abordarea temei inovator, creativ	0 - 10 p.
3.	Coerența și sistematizarea materialului prezentat	0 - 15 p.
4.	Calitatea explicațiilor oferite pentru fenomenele experimentale observate/continutul științific, corectitudinea științifică	0 - 20 p.
5.	Conexiuni și aplicații ale experimentului/aplicatiei digitale	0 - 15 p.
6.	Calitatea formei de prezentare a lucrării (calitatea imaginii/sunetului/lizibilitatea textului/contrastul cromatic, etc.)	0 – 20 p.
7.	Încadrarea în timpul de prezentare stabilit	0 - 5 p.
8.	Diversitatea surselor de informare utilizate	0 - 5 p.
<b>PUNCTAJUL TOTAL MAXIM : 100 p.</b>		

**Notă:** Numărul slide-urilor sau al posterelor utilizate în prezentarea unei lucrări nu este limitat.

**Durata fiecărei prezentări nu trebuie să depășească 10 minute.**

**Art. 8.** Pentru etapa județeană, Sesiunea de referate și comunicări științifice ale elevilor din învățământul preuniversitar va fi coordonată de către Comisia județeană, care va fi formată din:

- **Președinte:** Inspector Școlar General / Inspector Școlar General Adjunct;
- **Președinte executiv:** Inspector școlar de specialitate;
- **Vicepreședinți:** 2 profesori de fizică, fiecare responsabil pentru câte o subcomisie
- **Secretar** – un cadru didactic din învățământul preuniversitar cu activitate deosebită în domeniu din școala organizatoare/ altă unitate de învățământ;
- **Membri** – 3/4 cadre didactice de specialitate din învățământul preuniversitar cu activitate deosebită în domeniu.



Școala  
Gimnazială  
"ALEXANDRU  
MACEDONSKI"  
Craiova

Ministerul Educației și Cercetării

Școala Gimnazială „Alexandru Macedonski”

CRAIOVA Str. Castanilor nr. 4 Cod poștal 200352

Telefon/fax : 0351 412050,0351412051

E-mail: [al\\_macedonski@yahoo.com](mailto:al_macedonski@yahoo.com)

Site: [www.scoalamacedonski.ro](http://www.scoalamacedonski.ro)

Asigurarea tuturor condițiilor tehnice necesare unei bune prezentări a lucrărilor de către elevii participanți, revine școlii care găzduiește faza județeană a Sesiunii de referate și comunicări științifice a elevilor.

**Art. 9.** La sesiunea de referate și comunicări științifice ale elevilor din învățământul preuniversitar, se vor acorda pe subcomisii, **premiu și mențiuni pentru fiecare secțiune**, în conformitate cu **Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare**, aprobată prin O.M. nr. 3035/10.01.2012 cu modificările și completările ulterioare.