



Anunț
În atenția elevilor participanți la
Olimpiada Națională Interdisciplinară Științele Pământului,
Colegiul Național „Moise Nicoară” Arad

Olimpiada Națională Interdisciplinară „Științele Pământului” este organizată și se desfășoară cu respectarea prevederilor Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată prin Ordinul Ministrului nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare și Regulamentului specific nr. 25789/21.02.2024 privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei Naționale „Științele Pământului” în anul școlar 2023-2024.

Extras din Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare:

- Art.43 (1) Se interzice elevilor să pătrundă în sală cu orice fel de lucrări: manuale, dicționare, notițe, însemnări etc., care ar putea fi utilizate pentru rezolvarea subiectelor de concurs sau care sunt interzise de regulamentul specific, precum și cu telefoane mobile și cu orice mijloc electronic de calcul sau de comunicare.
- (2) Nerespectarea dispozițiilor referitoare la introducerea de materiale interzise în sala de concurs, indiferent dacă materialele interzise au fost folosite sau nu, precum și fraudă sau tentativa de fraudă duc la eliminarea din concurs a candidatului de către președintele comisiei.
- (3) Candidații eliminați din concurs conform prevederilor alin. (2) pierd dreptul de participare la competițiile școlare din anul școlar următor.

Art.44 Elevii care, în timpul desfășurării competițiilor școlare, încalcă normele de conduită stabilite prin regulamentele școlare, prin regulamentele specifice ale competițiilor școlare sau prin alte reglementări în vigoare, vor fi eliminați din competiție și pierd dreptul de participare la competițiile din anul școlar viitor.

Extras din Regulamentul specific privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei Naționale „Științele Pământului” în anul școlar 2023-2024:

- Elevii vor rezolva subiectele pe coli separate pentru fiecare disciplină de concurs (chimie, fizică, geografie, respectiv biologie);
- Este interzis accesul elevilor, în sala de concurs, cu orice fel de materiale informative: manuale, culegeri, tabele periodice, caiete, etc. De asemenea, se interzice accesul în sala de concurs cu telefoane mobile. Este permisă utilizarea calculatoarelor neprogramabile.

Echipamentul de protecție necesar în laboratorul de chimie

1. Halat de laborator confecționat din bumbac.
2. Ochelari de protecție.
3. Pantofii de laborator trebuie să fie închiși și cu rizuri pe talpă pentru a se evita alunecarea.
4. Mănușile din latex sau cauciuc, cu talc sau cu pudră, trebuie purtate în permanență.

Reguli de protecția și tehnica securității muncii

1. În laboratoarele de chimie nu se poartă lentile de contact;
2. În laboratorul de chimie se poartă întotdeauna echipament de protecție: halat de laborator și mănuși. Părul lung va fi strâns.
3. La primirea și la utilizarea substanțelor chimice pentru analizele chimice de laborator, trebuie citite cu atenție etichetele de pe flacoane (recipienți);
4. Înaintea începerii experimentelor de laborator verificați calitatea sticlăriei puse la dispoziție; anunțați imediat supraveghetorul în cazul în care observați piese de sticlărie care prezintă zgârieturi, crăpături sau alte defecte.
5. **Nu se gustă niciun fel de substanță de laborator!**
6. Pentru a mirosi o substanță, vaporii trebuie îndreptați spre utilizator prin mișcarea circulară a mâinii deasupra vasului deschis care o conține, cu mare precauție, neaplecând capul asupra vasului și fără a inspira adânc în plămâni.
7. Întotdeauna se adaugă acizii în apă și niciodată apă în acizi;
8. Recipienții cu reactivi se închid imediat după folosire;
9. Este interzis ca utilizatorul să se aplece asupra vasului în care se transvazează un lichid oarecare, ori să țină vasul înclinat spre sine sau spre alte persoane, pentru a evita stropirea cu picăturile lichidului.
10. Reziduurile rezultate din activitățile desfășurate în laborator nu se aruncă în chiuvetă, ci se depozitează în recipiente speciale, destinate colectării reziduurilor chimice, etichetate corespunzător;
11. Spălarea vaselor se face imediat după utilizare, cu lichide potrivite în care reziduurile sunt solubile, pentru a evita reacțiile violente;
12. Manipularea reactivilor solizi se face cu spatule sau lingurițe curate, pentru a preîntâmpina impurificarea acestora.
13. Soluțiile de reactivi pentru analiză se manipulează astfel încât să nu fie impurificate.
14. Lichidele inflamabile și volatile (diclorometan, toluen, pentan etc.) se manipulează cu atenție.