



NR. 26558/15.02.2008

APROB
SECRETAR DE STAT,
ZVETLANA ILEANA PREOTEASA

AVIZAT
DIRECTOR GENERAL,
LILIANA PREOTEASA

**METODOLOGIA DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A SESIUNII DE
POSTERE, REFERATE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ALE ELEVILOR
DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL LICEAL, LA DISCIPLINA CHIMIE**

1. Sesiunea de referate și comunicări științifice ale elevilor din învățământul liceal, la disciplina chimie, are ca obiective educarea capacității de comunicare, dezvoltarea gândirii științifice, stimularea creativității, cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție și fair-play și este organizată de Ministerul Educației și Cercetării în colaborare cu Facultatea de Chimie a Universității din București și Societatea de Chimie din România.
2. Această activitate se manifestă prin realizarea de postere, referate sau comunicări științifice elaborate pe o temă propusă de participanți, ca formă de manifestare a cercetării în domeniul științelor și a dezvoltării creativității elevilor, la una din cele două secțiuni:
 - a) Postere
 - b) Referate și comunicări științifice
3. Realizarea acestor proiecte ale elevilor, care vor fi prezentate sub forma unor comunicări științifice sau prezentare de postere, este coordonată de profesorul de specialitate (chimie). Tema acestor comunicări științifice este aleasă de elev, prin consultarea cu profesorul coordonator.
Lucrările vor putea fi însoțite de imagini (video, diapozitive etc.), planșe, fond audio și orice alt suport care poate contribui la o mai bună prezentare a lucrării.
4. Lucrarea nu trebuie să depășească 10 pagini, iar cei calificați la etapa națională trebuie să prezinte comisiei un rezumat de 1-2 pagini. Acesta va fi depus la secretariatul unității școlare care organizează sesiunea, în prețuia concursului.

5. Sesiunea de referate /comunicări științifice se desfășoară în două etape:
- etapa județeană/ municipiul București, în luna martie; la această etapă participarea este deschisă oricărui elev de liceu (clasele IX-XII). La sfârșitul acestei etape vor fi selecționate primele trei lucrări care au obținut cel mai mare punctaj (indiferent de secțiunea la care au participat), din fiecare județ, cu excepția municipiului București, care poate participa la etapa națională cu 15 lucrări. Acestea vor fi prezentate la etapa națională.
 - etapa națională, în luna mai, care se va desfășura în localul Facultății de Chimie a Universității din București.
6. Materialele vor fi realizate de elevi individual sau pe grupe de maximum 4 elevi, atât la etapa județeană/municipiul București, cât și etapa națională a sesiunii de postere, referate și comunicări. Lucrările prezentate la etapa națională vor fi publicate într-un volum cu sprijinul Societății de Chimie din România.

7. Evaluarea acestor comunicări va fi realizată:

a. la nivel județean, de o comisie de evaluare formată din două subcomisii, câte una pentru fiecare secțiune. Comisia de evaluare va fi aprobată de către inspectoratul școlar general/al municipiului București. Comisia este compusă din:

- președinte- un inspector școlar general adjunct
- vicepreședinte- inspectorul școlar de specialitate din județ/municipiul București;
- 1 secretar, un profesor metodist pentru ambele subcomisii;
- 2 membri, pentru fiecare subcomisie, profesori de specialitate (metodiști) cu rezultate deosebite în activitatea profesională.

b. la nivel național comisia de evaluare va avea două subcomisii, câte una pentru fiecare secțiune. Componenta comisiei și a subcomisiilor va fi aprobate de conducerea M. E.C.T. Comisia este formată din:

- președinte, cadru didactic din învățământul universitar;
- vicepreședinte, inspectorul general de chimie din M.E.C.T.;
- 1 vicepreședinte pentru fiecare subcomisie, cadre didactice de prestigiu din învățământul universitar sau preuniversitar.
- 1 secretar - profesor cu experiență în astfel de activități, pentru ambele subcomisii;
- 2 membri, pentru fiecare subcomisie, profesori, cu rezultate deosebite.

Atât în comisia județeană, cât și în cea națională nu pot participa cadrele didactice care au elevi în concurs.

8. La etapa națională, participanții vor fi înscriși în cele două secțiuni menționate. În cadrul secțiunii, elevul prezintă, oral, în fața comisiei, cele mai importante aspectele ale lucrării propuse, timp de 10 –15 minute. Prezentarea se poate face cu ajutorul calculatorului, utilizându-se și suportul audio-video pregătit în acest scop. După prezentarea comunicării, participantul poate primi întrebări din partea membrilor comisiei pentru clarificarea sau completarea anumitor aspecte ale temei, care au rămas neclare sau au fost prezentate incomplet.

9. Până la data de 1 aprilie 2008, inspectorii școlari ISJ/ISMB vor înainta la M.E.C.T., în atenția inspectorului general de chimie, lista elevilor calificați pentru faza națională, care va cuprinde: numele și prenumele elevilor, unitatea de învățământ, clasa, profilul, specializarea, localitatea, titlul comunicării și numele profesorilor care i-au pregătit.

10. Selectarea de către juriu și ierarhizarea celor mai bune comunicări se vor realiza pe baza unei grile de evaluare care va avea ca indicatori:

- **rigoarea științifică a conținutului;**
- **modul de redactare** (originalitate în alegerea temei, structurarea logică a conținuturilor, interpretarea fenomenelor și bibliografie minimală;
- **expunere și argumentare** (limbaj de specialitate, capacitate de sinteză, de analiză, argumentare, expresivitatea prezentării și capacitatea de a susține o dezbatere etc.);
- **consistența suportului de susținere a comunicării;**
- **metodele de cercetare folosite și abilitățile formate;**
- **creativitate;**
- **încadrare în timpul alocat**

11. Aprecierea comunicărilor va fi făcută cu puncte de la 0 la 100. Se vor acorda premii și mențiuni pentru fiecare secțiune, în conformitate cu *Regulamentul de organizare și desfășurare a concursurilor școlare*, aprobat cu OM Nr. 3109/28.01.2002, art.47.

12. La acest concurs nu se admit contestații, în conformitate cu art. 46 din *Regulamentul de organizare și desfășurare a concursurilor școlare*, aprobat cu OM Nr. 3109/28.01.2002

13. Lucrările premiate la etapa județeană și națională vor fi păstrate timp de un an în arhiva unității de învățământ care a organizat etapa finală a concursului.

14. Potrivit Regulamentului de organizare și desfășurare a olimpiadelor și concursurilor școlare, aprobat cu OM Nr. 3109/28.01.2002, art. 52, prezentele precizări fac parte din regulamentul, iar nerespectarea lor atrage sancționarea celor vinovați, conform legislației în vigoare.