



Nr. 25237/10.02.2023

**Se aprobă,
Secretar de Stat,
Ionel Florian LIXANDRU**

REGULAMENT PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE FIZICĂ ȘI CHIMIE PENTRU ELEVII DIN MEDIUL RURAL „IMPULS PERPETUUM”

I. Prezentarea generală a concursului

Art.1. Concursul de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” se desfășoară în conformitate cu Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare aprobată prin OMECTS nr.3035/2012, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare Metodologia-cadru.

Art.2. Concursul de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” este o competiție organizată anual și vizează următoarele obiective:

Formarea și dezvoltarea competențelor specifice domeniului științei la elevii cu aptitudini și motivați pentru acest domeniu: rezolvarea de probleme, efectuarea experimentelor, interpretarea și comunicarea, în formă scrisă, a rezultatelor acestora, gândirea critică și analitică; atragerea elevilor, începând din clasa a VI -a, către studiul științelor; identificarea elevilor capabili de performanță în domeniul științelor; stimularea și motivarea formării profesorilor din mediul rural în abordarea metodelor didactice diferențiate, orientate spre identificarea și pregătirea elevilor capabili de performanță.

I.1. Participarea la concurs

Art.3. (1) Concursul de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” se adresează elevilor din clasele a VI-a, a VII-a și a VIII-a din unitățile școlare din mediul rural din învățământul de stat, particular și confesional. Participarea la olimpiadă este individuală.

(2) Elevilor li se permite utilizarea calculatoarelor neprogramabile.

Art.4. (1) Etapele concursului de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” sunt etapa pe județ și etapa națională.

Art.4. (2) Participarea la etapele concursului se face la clasa la care elevul este înscris în anul de desfășurare al acestuia.

Art.4. (3). Calificarea la etapa națională a concursului se face pe baza ierarhiei stabilite la etapa județeană, câte un elev pe an de studiu/județ/sector.



I.2. Repartizarea numărului de locuri la etapa națională

Art.5. Pentru etapa națională a concursului de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” se repartizează fiecărui județ trei locuri, câte un loc pe clasă.

II. Structura probelor de concurs și evaluarea

II.1. Structura probelor de concurs

Art.6. Structura probelor de concurs este următoarea:

Etapa județeană

O probă teoretică cu următoarea structură:

La clasa a VI-a: 5 probleme de fizică. Punctajul acordat fiecărei probleme este de 20 puncte. La clasele a VII-a și a VIII-a: 3 probleme de fizică și 2 probleme de chimie. Punctajul total acordat problemelor de fizică este 60 puncte, punctajul total acordat problemelor de chimie este de 40 puncte.

Etapa națională

O probă teoretică cu următoarea structură:

La clasa a VI-a 5 probleme de fizică. Punctajul acordat fiecărei probleme este de 20 puncte. La clasele a VII-a și a VIII-a: 3 probleme de fizică și 2 probleme de chimie. Punctajul total acordat problemelor de fizică este 60 puncte, punctajul total acordat problemelor de chimie este de 40 puncte.

O probă experimentală cu următoarea structură:

La clasa a VI-a: lucrare de laborator de fizică. Punctajul total acordat probei este de 100 de puncte;

La clasele a VII-a și a VIII-a: o lucrare de laborator de fizică și o lucrare de laborator de chimie. Punctajul total acordat probei de fizică este 60 puncte, punctajul total acordat probei de chimie este de 40 puncte.

Art.6 (1). Răspunsurile/rezolvările pentru fiecare problemă vor fi redactate pe foi tipizate separate, semnate și secretizate individual.

(2). Durata probelor este de 3 ore.

II.2.Elaborarea subiectelor și evaluarea

Art.7. Data desfășurării etapei județene/a sectoarelor municipiului București a concursului este stabilită la nivelul Ministerului Educației, în perioada prevăzută în Calendarul Competițiilor Școlare.

Art.8. (1) Subiectele și baremele pentru etapa județeană vor fi elaborate la nivel județean.

(2). Baremele de evaluare și notare vor fi afișate, după terminarea probei, la unitatea de învățământ unde se desfășoară concursul.

(3) Pentru elevii care au solicitat subiecte traduse în limbile minorităților, traducerea se va face în dimineața zilei în care are loc proba scrisă, de către o comisie formată din profesori de fizică și chimie care nu au elevi sau rude de până la gradul 3 inclusiv, în concurs.



Componența comisiei care va asigura traducerea subiectelor va fi propusă de inspectorul școlar pentru chimie și inspectorul școlar pentru fizică, aprobată de inspectorul școlar general.

Art.9. (1) Subiectele și baremele pentru etapa națională a Concursului de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” se redactează de către un grup de lucru format din membri ai Comisiei centrale a concursului.

(2) Grupul de lucru va începe desfășurarea activității cu trei zile înaintea probelor de concurs, odată cu secretariatul Comisiei centrale a concursului.

Art. 10. Comisiile de organizare și desfășurare ale Concursului de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” sunt prevăzute la art. 60-62 , atribuțiile acestora fiind prevăzute la art. 63-67 din Metodologia-cadru.

III. Rezolvarea contestațiilor

Art.11. (1) Se admite depunerea de contestații la proba teoretică, precum și pentru lucrarea scrisă ce consemnează rezolvarea cerințelor lucrării de la proba de laborator. Contestația se face prin cerere scrisă depusă la secretariatul Concursului de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum”.

(2) Contestațiile se fac separat, pentru fiecare problemă de la proba teoretică sau pentru lucrarea scrisă ce consemnează rezolvarea cerințelor lucrării de laborator.

(3) Cererea de contestație va avea avizul profesorului însoțitor. Nu se pot depune contestații decât pentru propria lucrare.

(4) Subcomisia de rezolvare a contestațiilor este formată din profesorii care au propus problema/subiectul respectiv.

(5) În urma rezolvării contestației, punctajul inițial al problemei/lucrării poate fi mărit sau micșorat.

(6) Punctajul acordat în urma recorectării devine definitiv.

IV. Acordarea premiilor

Art. 12. La etapa națională se vor acorda premii și mențiuni, în conformitate cu prevederile art. 89 (2) din Metodologia-cadru.

Art.13. Se pot acorda premii și mențiuni speciale de către societăți științifice de specialitate, facultăți și/sau institute de cercetare din România sau străinătate, în cadrul cărora se studiază disciplina fizică și/sau chimia.

Art.14. Criteriile de acordare a acestor premii și mențiuni speciale va fi comunicat participanților la Concursul de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” în cadrul festivității de deschidere.



V. Dispoziții finale

Art. 15. Ca însoțitor al elevilor din lotul județean va fi desemnat, de către inspectorul școlar general al județului respectiv, un profesor de fizică sau de chimie.

Art. 16. Afișarea rezultatelor finale, după rezolvarea contestațiilor, se va face imediat după terminarea acestei activități, la toate clasele.

**DIRECTOR GENERAL,
Mihaela Tania IRIMIA**

**DIRECTOR,
Eugen STOICA**

**ȘEF SERVICIU,
Felicia MAN**