



REPUBLICA MOLDOVA
CONSILIUL RAIONAL CANTEMIR
Direcția Generală Învățământ



MD 7301, or. Cantemir, str. Trandafirilor, 2/ tel.(fax)=373 27322777, e-mail: di.cantemir@gmail.com

ORDIN

Nr. 101A

din 07 aprilie 2026

**Cu privire la organizarea și desfășurarea
Concursului de inteligență „Arena Științelor”**

În conformitate cu Planul managerial al Direcției Generale Învățământ Cantemir pentru anul de studii 2025-2026 și în baza Regulamentului privind organizarea și desfășurarea Concursului de inteligență „Arena Științelor”, în scopul stimulării gândirii critice, a motivației pentru învățare și cultivării spiritului competitiv în domeniile științifice,

ORDON:

1. A organiza și desfășura Concursul raional de inteligență „*Arena Științelor*” pe data de **22 aprilie 2026**, în IP Liceul Teoretic „D. Cantemir” or. Cantemir, începând cu ora 12:00,
2. Se aprobă Regulamentul privind organizarea și desfășurarea Concursului de inteligență „*Arena Științelor*”, anexă.
3. Se aproba componența juriului din cadrul Concursului de inteligență „*Arena Științelor*”, după cum urmează:
 - Gheorghe Blanaru, șef DMCFCPC
 - Elena Macaria, directoare, IP Liceul Teoretic „D. Cantemir”
 - Tatiana Grecu, metodistă superioară, DGÎ
 - Natalia Popa, metodistă superioară, DGÎ
 - Lilia Zabun, metodistă superioară, DGÎ
4. Managerii instituțiilor de învățământ secundar, ciclu I și II, din raion vor:
 - aduce la cunoștință cadrele didactice, elevilor și părinților prezentul ordin;
 - asigura înscrierea echipelor și prezența echipelor la Concursul de inteligență „*Arena Științelor*”, conform datelor din formularul de înregistrare;
 - desemna prin ordin profesor responsabil de viața și securitatea elevilor în timpul deplasării și desfășurării concursului;
 - organiza transportul tur-retur al participanților în condiții de siguranță;
 - instrui copiii privind regulile de comportare în timpul competițiilor și siguranța rutieră;
5. Se desemnează responsabili de realizarea prevederilor prezentului ordin doamna Tatiana GRECU, metodistă superioară, doamna Natalia POPA, metodistă superioară, Direcția Generală Învățământ Cantemir.
6. Controlul executării prezentului ordin se atribuie dlui Gheorghe BLANARU, șef Direcția Management al Curriculumului și Formare Profesională Continuă.

Șefă
Direcția Generală Învățământ Cantemir

Tatiana CECHIR

REGULAMENT
privind organizarea și desfășurarea
CONCURSULUI DE INTELIGENȚĂ „ARENA ȘTIINȚELOR”
în anul de studii 2025-2026

Capitolul I. CADRUL GENERAL

1. Prezentul Regulament stabilește modul de organizare și desfășurare a Concursului raional de inteligență „Arena Științelor”, denumit în continuare Concurs.
2. Concursul este adresat elevilor din clasele a V-a, a VI-a, a VII-a și oferă ocazia implicării într-o nouă competiție în domeniile biologie, matematică, informatică, geografie și fizică.
3. Concursul este inițiat de DGÎ Cantemir care are rol de coordonator al activităților din cadrul concursului și autor ai subiectelor.
4. Concursul se organizează sub egida DGÎ Cantemir și în colaborare cu instituțiile de învățământ partenere din raion.

Capitolul II. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE GENERALE ALE CONCURSULUI

5. Scopul Concursului raional de inteligență „Arena Științelor” constă în stimularea gândirii critice și a motivației pentru învățare a elevilor din clasele a V-a, a VI-a, a VII-a, prin cultivarea spiritului competitiv în domeniile biologie, matematică, informatică, geografie și fizică, promovând concomitent colaborarea interdisciplinară și un stil de viață sănătos
6. Prezentul Regulament stabilește următoarele obiective generale:
 - Cultivarea curiozității și a dorinței de învățare prin utilizarea unor metode interactive și atractive pentru elevi.
 - Consolidarea gândirii critice, a capacității de rezolvare a problemelor și a creativității în contextul disciplinelor științifice.
 - Încurajarea spiritului de echipă, a colaborării interpersonale și a conduitei oneste față de adversar în cadrul competiției.
 - Corelarea efortului intelectual intens cu activitatea fizică pentru a promova sănătatea elevilor.
 - Dezvoltarea relațiilor de colaborare și schimbul de bune practici între profesorii și elevii din instituțiile de învățământ participante.

Capitolul III. MODUL DE ORGANIZARE ȘI DE ÎNSCRIERE LA CONCURS

7. Concursul se va desfășura pe data de **22 aprilie** și începe la **ora 12:00**. Concursul se desfășoară în format fizic în cadrul Liceului Teoretic „Dimitrie Cantemir” or. Cantemir.
8. Nu se percep taxe de participare la concurs.
9. Elevilor le este interzis accesarea oricărui material informativ: manuale, culegeri, caiete etc. De asemenea, este interzisă comunicarea cu alte persoane pe parcursul desfășurării concursului.
10. Concursul se desfășoară în două etape distincte:
 - **Etapa teoretică** pune participanții față în față cu 3 probe interactive, concepute special pentru a stimula gândirea critică, creativitatea și ingeniozitatea.
 - **Etapa practică** oferă oportunitatea de a aplica teoria în practică, prin intermediul a 5 probe ce vor testa atât abilitățile tehnice, cât și capacitatea de a găsi soluții inovatoare.
 - **Tema pentru acasă:** realizarea unui poster cu subiectul „**Planeta în mâinile noastre**”.

Fiecare echipă va pregăti un poster care să reflecte importanța protejării mediului, responsabilitatea oamenilor față de natură și modalități prin care putem contribui la protejarea Planetei Pământ.

Posterul poate conține:

- informații despre protecția mediului;
- reguli ecologice;
- desene, imagini, colaje;
- curiozități despre natură;
- mesaje și sloganuri ecologice;
- idei pentru salvarea planetei.

Cerințe:

Conținut și Rigoare Științifică (20 puncte)

- **Corectitudinea informațiilor:** Datele despre mediu, ecosisteme sau protecția biodiversității trebuie să fie precise și actuale.
- **Relevanța mesajului:** Textele reflectă direct tema responsabilității umane față de natură (ex. reciclare, conservarea apei, reducerea amprente de carbon).
- **Complexitatea abordării:** Se observă o conexiune între cauzele poluării și soluțiile propuse, nu doar o simplă enumerare de probleme.
- **Originalitatea mesajelor:** Utilizarea unor sloganuri proprii sau a unor studii de caz locale/regionale.

Design și Impact Vizual (20 puncte)

- **Estetica și echilibrul:** Disponerea armonioasă a elementelor (text, imagini, grafice) pe suprafața de lucru, evitând aglomerarea.
- **Creativitatea materialelor:** Utilizarea unor tehnici diverse (colaj, desen, elemente 3D din materiale reciclate, tehnici precum quilling sau aplicații cu mărgelile).
- **Cromatică adecvată:** Folosirea culorilor care să sugereze natura (verde, albastru) și contrastul necesar pentru lizibilitate.
- **Calitatea execuției:** Îngrijirea, curățenia lucrării și atenția la detalii.

Structură și Organizare (15 puncte)

- **Ierarhizarea informației:** Titlul este vizibil și atractiv, urmat de subtitluri care ghidează lectura.
- **Diversitatea formatelor:** Prezența unor rubrici variate (știri „Știați că?”, curiozități biologice, sfaturi practice, poezie sau eseuri scurte).
- **Corectitudinea gramaticală:** Absența erorilor de scriere și utilizarea unui limbaj adecvat profilului educațional.

Realizarea și prezentarea posterului:

- **Formatul:** Lucrarea va fi executată pe coală de hârtie A1 sau A2.
- **Modul de lucru:** Proiectul este unul de grup, fiind obligatorie realizarea în echipă.
- **Calitatea:** Se va pune accent pe originalitatea conceptului, creativitatea abordării și acuratețea (îngrijirea) execuției.
- **Finalizarea:** Predarea și susținerea posterului în fața juriului vor avea loc în ziua desfășurării concursului.

Criterii de evaluare:

- Corectitudinea informațiilor;
- Creativitatea și originalitatea;
- Aspectul estetic;
- Organizarea informației;
- Mesajul ecologic transmis.

Punctajul obținut la această probă va fi inclus în punctajul total al echipei.

11. La elaborarea probelor de concurs organizatorii vor ține cont de cunoștințele elevilor dobândite la disciplinele de studiu sus menționate, clasele a V-a, a VI-a, a VII-a.
12. Evaluarea probelor de concurs va fi efectuată de către un juriu competent.
13. Comunicarea rezultatelor va avea loc în ziua desfășurării concursului.

Capitolul IV. PREMIERA ȘI STIMULAREA COMPETITORILOR

14. Fiecare echipă prezentă la concurs va primi o diplomă de participare, indiferent de rezultatul obținut.
15. Juriul stabilește clasamentul general în ordinea descrescătoare a rezultatelor obținute.

16. Numărul de premii decernate pe echipe va fi următorul:
 - Premiul I – 1
 - Premiul II – 2
 - Premiul III – 2
 - Mențiuni – 3
17. În cazul acumulării unui punctaj maxim egal de către două sau mai multe echipe, juriul poate formula o sarcină suplimentară., în scopul depatajării locului I.
18. Elevii premianți vor primi diplome de gradul I, II, III și mențiuni.

Capitolul V. DISPOZIȚII SPECIALE

19. Înscrierea participanților se face pe echipe de 3 elevi din clasele a V-a, a VI-a, a VII-a, însoțită de cel puțin un profesor îndrumător.
20. Pentru a asigura o desfășurare lină și în siguranță a concursului, toți participanții sunt rugați să se asigure că îndeplinesc următoarele cerințe tehnice:
 - **Transport tur-retur:** Fiecare echipă este responsabilă de organizarea transportului până la locul de desfășurare a concursului și înapoi. Se recomandă ca mijloacele de transport să fie sigure și adaptate numărului de participanți.
 - **Însoțitor/i:** Este obligatorie prezența unui coordonator de echipă, responsabil cu supravegherea și siguranța elevilor pe tot parcursul evenimentului. Numărul coordonatorilor poate varia în funcție de numărul de participanți.
21. Prezentul Regulament intră în vigoare de la data aprobării.

DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE

Prin acceptarea de a participa la Concursul „Arena Științelor” mă angajez să respect regulile de integritate pe timpul desfășurării concursului, înțelegând prin aceasta:

- să respect regulamentul de desfășurare a concursului;
- să mă abțin de la surse de informare în timpul desfășurării concursului, acestea incluzând materiale scrise, foi completate în prealabil, telefon mobil ori alte mijloace electronice;
- să păstrez bunurile materiale ale instituției gazdă;
- să manifest un comportament loial față de echipele adversare și personalul didactic.