



MINISTERUL EDUCAȚIEI



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN CLUJ



MINISTERUL EDUCAȚIEI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ
LICEUL TEORETIC "AVRAM IANCU", CLUJ-NAPOCA
ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”, CLUJ-NAPOCA
CASA CORPULUI DIDACTIC CLUJ
CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ CLUJ
INSTITUTUL FRANCEZ DIN CLUJ
FACULTATEA DE FIZICĂ A UNIVERSITĂȚII "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA



CONCURS DE CULTURĂ ASTRONOMICĂ ASTRONOMICUS - ediția a XIV-a REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE

Concursul este organizat (online) în perioada **15 - 29 martie 2022** de către **LICEUL TEORETIC „AVRAM IANCU”, CLUJ-NAPOCA** (câștigător al ediției din anul 2021). Concursul se desfășoară în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Cluj, Școala Gimnazială „Constantin Brâncuși”, Casa Corpului Didactic Cluj, Centrul Județean de Excelență Cluj, Centrul Cultural Francez și Facultatea de Fizică. Concursul este organizat pe trei secțiuni și trei grupe de vârstă.

Festivitatea de premiere va avea loc online marți, 29 martie 2022, începând cu ora 14 și va fi găzduită de către Casa Corpului Didactic Cluj. Link-ul întâlnirii va fi trimis în timp util profesorilor coordonatori.

Argument: Concursul are ca scop promovarea valențelor educative ale astronomiei precum și formarea unor atitudini și deprinderi referitoare la impactul astronomiei asupra naturii și societății.

Grup țintă: Direct: elevii pasionați de astronomie din învățământul de stat și particular;

Indirect: profesorii și părinții elevilor implicați în acțiune.

Scopul concursului este de a crește interesul elevilor de a obține informații cât mai exacte despre evoluția unui fenomen astronomic precum și de a stimula inventivitatea, creativitatea și fantezia tinerilor cu preocupări în domeniul astronomiei, precum și stimularea elevilor spre studiul disciplinelor STEM (Știință, Tehnologie, Inginerie și Matematică).

SECȚIUNILE CONCURSULUI:

SECȚIUNEA I – Astro-Art

CONCURS DE fotografii relevante pentru activitățile desfășurate: ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR

Teme: Astro-bucătărie, astro-carnaval

CONCURSUL DE flyere/ poezie/ desene/ fotografii relevante pentru activitățile desfășurate: ÎNVĂȚĂMÂNT GIMNAZIAL ȘI LICEAL

Teme: Astro-turism, Astro-poezie, Astro-artă, Misiunea X - Antrenează-te ca un astronaut!



SECȚIUNEA a II-a - CONCURSUL DE PROBE TEORETICE ȘI PRACTICE PE TEME DE ASTRONOMIE, organizat sub forma unui quiz: ÎNVĂȚĂMÂNT GIMNAZIAL (participă un echipaj format din 4 elevi pentru fiecare școală înscrisă)

Teme:

1. Corpurile cerești din sistemul solar (planete, sateliți, asteroizi, comete).
2. Soarele și Luna (punctele cardinale, clasificarea corpului ceresc, eclipse, poziția Soarelui pe cer în diferite momente ale zilei, denumirea și recunoașterea fazelor Lunii).
3. Constelațiile emisferei nordice (denumirea, recunoașterea și legenda pe baza căreia i s-a atribuit numele respectiv – Andromeda, Carul Mare, Carul Mic, Cassiopeia, Cefe, Dragonul, Hercule, Leul, Lira, Orion, Perseu, Pegas, Steaua Polară).

SECȚIUNEA a III-a - CONCURS DE POSTERE (în LIMBA FRANCEZĂ): ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL

Fiecare echipaj va realiza un poster și va pregăti un videoclip cu o prezentare orală a acestuia în limba franceză, de maximum 5 minute.

Teme - Femei astronom, Meseriile viitorului în domeniul astronomiei

Art.1. Condiții de înscriere

Se pot înscrie la concurs elevi din toate școlile din țară din învățământul de stat și particular.

În cazul lucrărilor câștigătoare, numele autorilor, precum și lucrările premiate pot fi făcute publice pe site-ul școlii organizatoare și folosite în scopuri de promovare.

Pentru a participa la concurs participanții trebuie să fie de acord ca datele de identificare ale autorilor (nume, prenume, unitatea de învățământ), încărcate de către autori pe platforma padlet a concursului să fie publice, participanții asumându-și această condiție.

Participanții răspund de respectarea reglementărilor privind drepturile de autor pentru lucrările încărcate pe platforma padlet a concursului. De asemenea, răspund de respectarea Regulamentului UE 679/27.04.2016, privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date. Reprezentanții partenerilor și organizatorii nu se fac răspunzători de încălcarea prevederilor menționate anterior de către participanții la concurs.

Art. 2. Condiții de participare

2.1. La secțiunea I, fiecare școală poate participa în competiție cu maximum 7 lucrări (primar plus gimnaziu plus liceu). La nivelul unității de învățământ se va face o selecție a lucrărilor propuse pe fiecare nivel și se vor înscrie în concurs maximum 7.

Fotografiile se vor posta pe un perete virtual de afișaj, care se deschide cu linkul: <https://padlet.com/lilianalung/f9tfxuepifqj8x12> (vezi instrucțiuni din anexă), în perioada 15-21 martie 2022.

Lucrările din concurs trebuie să fie originale și să fie ușor de identificat (se vor preciza: denumirea lucrării, numele și prenumele autorului, clasa, școală, profesorul îndrumător). Nu se vor juriza lucrările care nu au elemente de identificare sau lucrări care nu sunt postate pe peretele virtual de afișaj. Nu sunt acceptate lucrările plagiate de pe Internet sau din alte surse.



Jurizarea se va realiza în perioada 22-24 martie 2022. Fiecare membru al juriului va ierarhiza, în urma evaluării, 3 lucrări, în ordinea descrescătoare a valorii lor. Premiile I, II, III vor fi desemnate în ordinea dată de media aritmetică a punctajelor acordate de fiecare membru al juriului.

Festivitatea de premiere se va desfășura online în data de 29.03.2022, de la ora 14.

2.2. La secțiunea a II-a poate participa câte un echipaj format din 4 elevi din ciclul gimnazial din fiecare unitate de învățământ înscrisă în concurs. Concursul pe teme de astronomie pentru învățământul gimnazial se va desfășura online miercuri, 23 martie 2022, de la ora 14, și va consta în rezolvarea unui QUIZ de către membrii echipei. Aplicația utilizată pentru concurs va fi quizizz.com. Datele de conectare la aplicația online vor fi transmise profesorului coordonator al echipajului în ziua concursului, la ora 13:55. Va fi organizată o sesiune de antrenament înainte cu o zi de desfășurarea propriu-zisă a concursului, în 22 martie, de la ora 14.

Festivitatea de premiere se va desfășura online în data de 29.03.2022, de la ora 14.

2.3. La secțiunea a III-a poate participa câte un echipaj format din 3 elevi din ciclul liceal din fiecare unitate de învățământ înscrisă în concurs.

Posterele înscrise în concurs vor avea dimensiunea cuprinsă între A3 și A0 și pot fi realizate pe suport de hârtie sau în format digital. Fotografii ale posterelor sau posterele propriu-zise se vor posta în perioada pe un perete virtual de afișaj, care se deschide cu linkul: <https://padlet.com/lilianalung/f9tfxuepifqj8x12> (vezi instrucțiuni din anexă) în perioada 16- 23 martie 2022. Înregistrarea prezentării va fi realizată într-un videoclip de maximum 5 minute, care va conține și următoarele elemente: tema posterului, numele și prenumele elevilor, clasa, școala, localitatea, numele și prenumele profesorilor îndrumători și specialitatea acestora și va fi trimis până în data de 23 martie 2022 pe adresa de e-mail a concursului, astronomicus2022@avramiancucluj.ro. Jurizarea se va realiza în perioada 24-28 martie 2022.

Criteriile de evaluare a lucrărilor vor fi:

- încadrarea în tema concursului;
- creativitatea și originalitatea temei ilustrate în poster (image și mesaj);
- calitatea artistică/tehnică a posterului;
- corectitudinea științifică a prezentării;
- corectitudinea prezentării în limba franceză (conținut lexical, coerență, pronunție, conținut gramatical)

Festivitatea de premiere se va desfășura online în data de 29.03.2022, de la ora 14.

Art. 3. Organizarea și desfășurarea concursului

3.1. Demersuri preliminare făcute de școala organizatoare:

- a) Scrisoare de intenție: informare privind lansarea concursului, programul de organizare și desfășurare, propuneri privind cooptarea partenerilor, selectarea și desemnarea specialiștilor evaluatori pentru juriu;
- b) Realizarea și publicarea Regulamentului concursului;
- c) Discuții cu specialiștii propuși pentru juriu;
- d) Promovarea concursului pe rețeaua unităților școlare din județul Cluj, pe site-urile partenerilor și pe rețelele social-media.

3.2. Perioada de înscriere în concurs și depunere a lucrărilor:

Înscrierea echipajelor se va face în perioada 8 - 15 martie 2022, completând în formularul de mai jos următoarele date: numele și prenumele fiecărui elev participant, numele echipajului, numele și prenumele profesorului îndrumător, secțiunea la care se face înscrierea, școala, localitatea și județul.



MINISTERUL EDUCAȚIEI



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN CLUJ



Înscrierea participanților se va face prin completarea formularului de înscriere ce se deschide cu linkul:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeKzA7u9wIXyxfb2FD0UylakfL483PCwmLDZdc8yZTbrsOlg/vie wform>

Art.4. Festivitatea de premiere

Pentru premiere se stabilește ierarhia în ordine descrescătoare a punctajelor obținute. Se acordă premii pe fiecare nivel și secțiune înscrisă în prezentul regulament. Toți elevii participanți vor primi diplome de participare, iar cadrele didactice coordonatoare, adeverințe de participare. Certificarea premiilor și mențiunilor acordate se face prin diplome și adeverințe înregistrate la unitatea școlară organizatoare a competiției.

Școala câștigătoare a secțiunii II – gimnaziu primește trofeul concursului pe o perioadă de un an și va fi organizatorul ediției următoare.

La acest concurs nu se admit contestații.

Art.5. Dispoziții finale

Organizatorii nu își asumă responsabilitatea pentru cei care nu s-au înscris în perioada precizată.

Surse web pentru Secțiunea II:

<http://astro-urseanu.ro>

<http://astronomy.ro>

<http://www.esa.int/esaKIDSfr/index.html>

<http://www.futura-sciences.com/>

<https://www.stem.org.uk/esero>

<https://www.stem.org.uk/elibrary/collection/2813>

Alexandru Mitru, Legendele Olimpului (numai legende referitoare la denumirile constelațiilor)

Surse web pentru Secțiunea III:

<https://www.facebook.com/groups/1055234161704180>

<https://www.un.org/.../obs.../women-and-girls-in-science-day>

<https://www.iau.org/public/women-and-girls-in->

[astronomy/?fbclid=IwAR045SUL9E7tWC30Y7okaz15VEnqaP7QnBpTXzSE0xp8kXJ](https://www.iau.org/public/women-and-girls-in-astronomy/?fbclid=IwAR045SUL9E7tWC30Y7okaz15VEnqaP7QnBpTXzSE0xp8kXJ)

http://www.space-awareness.org/en/careers/#careers_menu

Comunicarea cu participanții la concurs se va face pe adresa de email a acestuia
astronomicus2022@avramiancucluj.ro.



Anexă

Instrucțiuni pentru încărcarea lucrărilor participante la concurs la secțiunile I și III pe peretele virtual de afișaj

Lucrările trebuie să fie încărcate de către autori/profesorii coordonatori pe peretele de afișaj al platformei online corespunzătoare secțiunii și nivelului de învățământ, conform indicațiilor de mai jos:

Pasul 1- Urmăți linkul: <https://padlet.com/lilionalung/f9tfxuepifqj8x12>



Pasul 2- Postați lucrarea cu click pe semnul + aflat sub denumirea secțiunii la care v-ați înscris și corespunzător nivelului de învățământ.

Pasul 3 - Introduceți în postare următoarele date de identificare, conform modelului de mai jos:

Denumirea lucrării: *denumirea lucrării va fi diferită de denumirea concursului sau a secțiunii*

Unitatea de învățământ: *denumirea completă, localitatea, județul*

Nivelul de învățământ: *preșcolar, primar, gimnazial, liceal*

Autorul/autorii: *nume, prenume*

Clasa:

Profesorii coordonatori: *nume, prenume,*

și încărcăți fișierul cu tema (un singur fișier)



MINISTERUL EDUCAȚIEI



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN CLUJ



podiat LILIANA LUNG - 25 minute

Astronomicus 2022

Concurs Regional de Cultură Astronomică, EDIȚIA A XIV-A

REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE

SECȚIUNEA I, NIVEL PRIMAR - ASTRO-BUCĂTĂRIE, ASTRO-CARNAVAL

SECȚIUNEA I, NIVEL GIMNAZIAL- ASTRO-TURISM, ASTRO-POEZIE, ASTRO-ARTĂ, MISIUNEA X - ANTRENEAZĂ-TE CA UN ASTRONAUTI

SECȚIUNEA I, NIVEL LICEAL - ASTRO-TURISM, ASTRO-POEZIE, ASTRO-ARTĂ, MISIUNEA X - ANTRENEAZĂ-TE CA UN ASTRONAUTI

SECȚIUNEA III, NIVEL LICEAL - FEMEI ASTRONOM, MESERIILE VIITORULUI ÎN ASTRONOMIE

ADĂUGARE SECȚIUNE

Publicare

Denumirea lucrării: denumirea lucrării va fi diferită de denumirea concursului sau a secțiunii

Incă

Unitatea de învățământ: denumirea completă, localitatea, județul
Nivelul de învățământ: preșcolar, primar, gimnazial, liceal
Autorul/autorii: nume, prenume,
Clasa:
Profesorii coordonatori: nume, prenume

§ SECȚIUNEA I, NIVEL PRIMAR - ASTRO-B... Aib

Pasul 4 - Publicați postarea.

Succes!