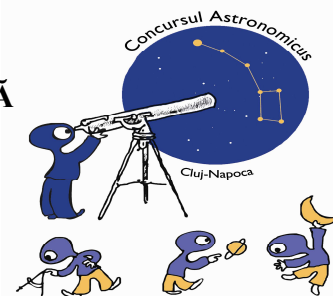


MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ  
COLEGIUL NAȚIONAL „GEORGE BARIȚIU”, CLUJ-NAPOCA  
ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”, CLUJ-NAPOCA  
CENTRUL REGIONAL PENTRU TINERI CAPABILI DE PERFORMANȚĂ  
CENTRUL CULTURAL FRANCEZ CLUJ-NAPOCA



**CONCURS DE CULTURĂ ASTRONOMICĂ:  
ASTRONOMICUS - ediția a VII-a  
REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE**

Concursul este organizat de **COLEGIUL NAȚIONAL „GEORGE BARIȚIU”, CLUJ-NAPOCA, str. Emil Isac nr. 10**, (câștigătorul trofeului din anul 2013), în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Cluj, Școala Gimnazială “Constantin Brâncuși”, Centrul de Excelență pentru Tineri Capabili de Performanță și Centrul Cultural Francez, pe trei secțiuni și grupe de vârstă în data de **8 mai 2014, ora 13**.

**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.

*Indirect:* profesorii și părinții elevilor implicați în acțiune.

**Obiective:**

- stimularea creativității și ingeniozității elevilor;
- atragerea elevilor înspre activități științifice;
- promovarea și stimularea tinerelor talente artistice;
- dezvoltarea abilităților de muncă în echipă;

**Scopul** concursului constă în:

- stimularea inventivității, creativității și fanteziei tinerilor cu preocupări în domeniul astronomiei;
- stimularea interesului elevilor de a obține informații cât mai exacte despre evoluția unui fenomen astronomic;
- promovarea valențelor formative și educative ale astronomiei.

**SECȚIUNILE CONCURSULUI:**

**SECȚIUNEA I -CONCURSUL DE FOTOGRAFIE ASTRONOMICĂ**, secțiunea **învățământ primar, secțiunea învățământ gimnazial și secțiunea învățământ liceal din perspectivele:** fotografie științifică, fotografie artistică, fotografie prelucrată/ grafică computerizată.

Fotografiile vor fi realizate pe una din temele propuse:

- Tema 1: Compoziție având ca subiect “Universul”
- Tema 2: Compoziție având ca subiect “Fenomenul astronomic”
- Tema 3: Compoziție cu subiect “ Stația orbitală”
- Tema 4: Compoziție cuprinzând trucaje cu specific astronomic
- Tema 5: Compoziție având ca subiect”Astronautul”
- Tema 6: Efecte fotografice
- Tema 7: Grafică pe calculator

**SECȚIUNEA II -CONCURSUL DE PROBE PRACTICE PE TEME DE ASTRONOMIE**, secțiunea **învățământ primar, secțiunea învățământ gimnazial**

Tematica pentru ciclul primar:

1. Planetele sistemului solar( denumire, succesiune față de Soare)
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. Constelații circumpolare (denumirea și recunoașterea Carului Mare, Carului Mic, Stelei Polare, Cassiopeiei, Dragonului)

Tematica pentru ciclul gimnazial:

1. Corpurile cerești din sistemul solar (planete, sateliți, asteroizi, comete)
2. Soarele și Luna (clasificarea corpului ceresc, eclipse, poziția Soarelui pe cer în diferite momente ale zilei, denumirea și recunoașterea fazelor Lunii)
3. Constelațiile emisferei nordice

### **SECȚIUNEA III -CONCURS DE POSTERE (LIMBA FRANCEZĂ), secțiunea învățământ liceal**

Fiecare echipaj va realiza un poster și o prezentare orală în limba franceză a acestuia pe tema concursului de astronomie : **LA FÊTE DES PLANÈTES**

#### **Ghid pentru realizarea informării:**

Teme posibile ale afișelor: „Vizitați planeta mea”, „Tot ce trebuie să știți despre cometa .... fără să întrebați”, „Dacă aș fi marțian v-aș arăta...” , „Noutăți de pe planeta mea”.

#### **Art.1.Condiții de înscriere**

Se pot înscrie la concurs elevi din toate școlile din țară .

Lucrările selectate pentru a participa la concurs devin proprietatea organizatorilor, concurenții asumându-și această condiție.

În cazul lucrărilor câștigătoare, numele autorilor, precum și lucrările premiate pot fi făcute publice și folosite în scopuri de promovare.

#### **Art. 2. Condiții de participare**

2.1. **La secțiunea I** pot participa elevi cu vârste cuprinse între 10-18 ani.

2.1.1 Fiecare concurent înscris poate participa în competiție cu **maximum 3 lucrări** la oricare dintre secțiuni.

2.1.2. Sunt acceptate în concurs lucrări realizate în orice tehnică artistică.

2.1.3. Pentru tema grafică pe calculator formatul va fi A4, etichetat.

2.1.4. Sunt acceptate în concurs numai lucrările realizate pe suport material (hârtie fotografică, carton). **Nu sunt acceptate în concurs** lucrări predate pe suport electronic, dischete, CD-uri ,transmise prin e-mail sau plagiare de pe Internet sau din alte surse.

2.1.5 .Lucrările din concurs trebuie să fie originale și să aibă dimensiunile 20-30 cm (A4) lipite pe un passepartout de culoare neagră, de dimensiunea 30-40 cm (A3) -etichete albe lipite în colțul din dreapta jos, scrise la computer, eticheta va conține : numele lucrării, data realizării, numele și prenumele autorului, clasa, școala, profesorul îndrumător.

Explicit : un titlu descriptiv, numele, prenumele, școala, clasa, profesorul îndrumător.

2.1.6. Depunerea lucrărilor se va face până la data de **30 Aprilie 2014**, urmând ca jurizarea să se facă în perioada 03.05.2014-08.05.2014. Fiecare membru al juriului va alege 3 fotografii în ordinea valorii lor, din fiecare secțiune. 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 face în data de 08.05.2014.

**2.2. La secțiunea II** pot participa echipaje formate din 4 elevi/ școală din învățământul primar și gimnazial .

Concursul pe teme de astronomie pentru învățământ primar și gimnazial constă în :

- alcătuirea echipajelor ( 4 elevi / școală)
- proba practică care se desfășoară în data de **8 Mai 2014**.
- tematică orientativă:
- puzzle
- ghicitori
- labirint
- lansări de avioane
- recunoașterea fenomenelor fizice și astronomice
- lucru cu harta stelară (ANEXA1)

**2.3. La secțiunea a III-a** poate participa câte un echipaj format din 3 elevi / școală care va realiza un poster mărimea A3 și o prezentare orală în limba franceză acestuia.

Sunt acceptate în concurs numai lucrările realizate pe suport material (hârtie, carton, pânză sau lemn). Nu sunt acceptate în concurs lucrări predate pe suport electronic, CD-uri sau transmise prin e-mail. Lucrările din concurs trebuie să fie originale și să aibă înscrise explicit: un titlu descriptiv, numele, prenumele, școala, clasa, profesorul îndrumător. Durata prezentării fiecărui afiș nu va depăși 5 minute.

#### **Criteriile de evaluare a lucrărilor vor fi:**

- încadrarea în tema concursului
- creativitatea și originalitatea
- calitatea artistică/tehnică
- calitatea prezentării: conținut, voce și limbajul corpului, relația cu publicul. (ANEXA2)

#### **Art. 3. Organizarea și desfășurarea concursului .**

##### **3.1. Demersuri preliminare**

Organizatorii efectuează demersuri pentru informare și cooptare în parteneriate organizatorice:

- 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) Anunțul în mass-media privind lansarea concursului.

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

- Organizatorii desemnează juriul.
- Înscrierea echipajelor se va face până la data de **30 Aprilie 2014** la secretariatul **COLEGIULUI NAȚIONAL „GEORGE BARIȚIU”, CLUJ-NAPOCA**, str. Emil Isac, nr. 10, cod 400023, Tel./Fax: 0264/592950.

#### **Art.4. Ceremonia de premiere:**

- se vor acorda un premiu I, un premiu II și un premiu III pentru fiecare secțiune din concurs
- școala câștigătoare a secțiunii II –gimnaziu primește trofeul concursului pe o perioadă de un an și va fi organizatorul ediției următoare
- Participanți:
  - o Concurenții
  - o Membrii Juriului
  - o Personalități ale vieții cultural-artistice invitate
  - o Mass-media
  - o Sponsori
  - o Elevi, cadre didactice, părinți
  - o Organizatori

#### **Art. 5. Dispoziții finale**

- a) Organizatorii nu își asumă responsabilitatea pentru cei care nu s-au înscris până la data de **30 Aprilie 2014**.

Persoane de contact:

<b>Nr.crt.</b>	<b>Nume și prenume profesor</b>	<b>Telefon</b>	<b>e-mail</b>
<b>1</b>	<b>EUGENIA MARCU</b>	0726192132	<a href="mailto:marcugina@yahoo.com">marcugina@yahoo.com</a>
<b>2</b>	<b>VIORICA MÂDRUȚ</b>	0744479779	<a href="mailto:ricamandrut@yahoo.com">ricamandrut@yahoo.com</a>
<b>3</b>	<b>SORINA VĂCĂREAN</b>	0740181650	<a href="mailto:sorina.vacarean@yahoo.com">sorina.vacarean@yahoo.com</a>
<b>4</b>	<b>VICTOR RADU LUCA</b>	0721278337	<a href="mailto:victor_radu@yahoo.com">victor_radu@yahoo.com</a>
<b>5</b>	<b>NICOLETA COLESNICOV</b>	0745224744	<a href="mailto:coles.nico@gmail.com">coles.nico@gmail.com</a>
<b>6</b>	<b>MONA MARTINOVICI</b>	0745224744	<a href="mailto:didimarti17062001@yahoo.com">didimarti17062001@yahoo.com</a>
<b>7</b>	<b>ZANC CARMEN</b>	0732371234	<a href="mailto:carmen_zanc@yahoo.com">carmen_zanc@yahoo.com</a>
<b>8</b>	<b>BACIU IZABELA</b>	0740133242	<a href="mailto:izabeluca@yahoo.com">izabeluca@yahoo.com</a>
<b>9</b>	<b>CRĂCIUN ANCA</b>	0727656395	<a href="mailto:anca.serban@voila.fr">anca.serban@voila.fr</a>
<b>10</b>	<b>MĂRCUȘ GIANINA</b>	0743071139	<a href="mailto:jannine35@yahoo.com">jannine35@yahoo.com</a>

## **ANEXA 1**

### **Tematica pentru ciclul primar:**

1. Planetele sistemului solar( denumire, succesiune față de Soare)
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. Constelații circumpolare ( denumirea și recunoașterea Carului Mare, Carului Mic, Stelei Polare, Cassiopeiei, Dragonului)

### **Tematica pentru ciclul gimnazial:**

4. Corpurile cerești din sistemul solar( planete, sateliți, asteroizi, comete)
5. Soarele și Luna (clasificarea corpului ceresc, eclipse,poziția Soarelui pe cer în diferite momente ale zilei ,denumirea și recunoașterea fazelor Lunii)
6. Constelațiile emisferei nordice

Surse web :

<http://astro-urseanu.ro>

<http://astronomy.ro>

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

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

## ANEXA 2 (Nivel liceal)

### LA FÊTE DES PLANÈTES

Fiecare echipaj se va realiza un poster și o prezentare orală în limba franceză a acestuia pe tema concursului de astronomie .

#### **Ghid pentru realizarea informării:**

Teme posibile ale afișelor: „Vizitați planeta mea”, „Tot ce trebuie să știți despre cometa .... fără să întrebați”, „Dacă aș fi marțian v-aș arăta...” , „Noutăți de pe planeta mea”.

#### **Evaluare:**

- calitatea afișelor : lizibilitate, prezentarea afișului,calitatea conținutului.
- calitatea prezentării: conținut, voce și limbajul corpului, relația cu publicul.

Surse web:

<http://system.solaire.free.fr/sommaire.htm>

<http://jmm45.free.fr/>

<http://solarviews.com/french/homepage.htm>

<http://astronomie.haplosciences.com/systeme.html>

[http://www.neufplanetes.org/systeme\\_solaire/jupiter.html](http://www.neufplanetes.org/systeme_solaire/jupiter.html)

<http://www.palais-decouverte.fr/index.php?id=279>

<http://www.astrocosmos.net/canvas.php?rubrique=5>

<http://www.planetastronomy.com/>