



**PROGRAMUL CONCURSULUI DE REFERATE
-CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ-
SIMBOLURI ÎN UNIVERSUL
CUNOA TERII**

-EDI IA a XV-a, 10 MAI 2014-

PROGRAMUL CONCURSULUI

- **9.00 –9.30 Deschiderea festiv -Sala de festivități**
- **9.30–12.30 Prezentarea referatelor pe secțiuni**
- **12.30–13.00 Pauză**
- **13.00–14.00 Decernarea premiilor. Concluzii**

SECȚIUNEA I „RIGOARE ȘI EXPERIMENT ÎN TIINȚĂ ” Ora 9.30-Laboratorul de biologie (Corp B)

1. „Reacții chimice spectaculoase”

Autori: Mircea Mirea și Ioana Ene – clasa a XI-a. Profesor coordonator: Iulia Cristea – Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

2. „Matematică și art prin Geogebra”/„ Maths and art through GeoGebra”

Autori: Andreea Leonte și Matthias Paris – clasa a VI-a. Profesori coordonatori: Mihaela Giță - Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București și Siegfried Maillard - Collège les Eyquemes, Mérignac, Franța

3. „Incursiune în istoricul teoriei paralelelor”

Autori: Andrei Cimpoeu și Maria Cristina Cantoriu – clasa a X-a. Profesori coordonatori: Elena Popescu și Adina Puhace - Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

4. „Din trilogia cunoașterii – Povestea cometei”

Autori: Sabina Dumitrean și Alexandru Toma – clasa a X-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise – Școala Superioară Comercială ”Nicolae Kretzulescu” – București

5. „Rigoare matematică în criptografie. Exemple de coduri celebre în istorie”

Autori: Daniela Frunz – clasa a XI-a și Iulia Alexandra Grecu - student anul I - Facultatea de Matematică și Informatică București. Profesor coordonator: Gabriela Grecu – Colegiul Economic ”Virgil Madgearu” – Galați

6. „Cercul. Aplicații”

Autor: Irina Ștefănescu – clasa a VI-a. Profesor coordonator: Mihaela Giță
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

7. „Triunghiul isoscel. Aplicații”/„ Isosceles triangle. Applications”

Autor: Alexandra Dinescu – clasa a VI-a. Profesor coordonator: Mihaela Giță
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

8. „Funcții trigonometrice și aplicații în fizică ”

Autor: Victor Dinescu – clasa a X-a. Profesori coordonatori: Mihaela Ursu și Adrian Neagoe -
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

9. „Aerodinamică ”

Autor: Bianca Anton și Andrei Bălan – clasa a IX-a. Profesor coordonator: Adrian Neagoe -
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

SEC IUNEA a II-a
„INDIVID I SOCIETATE ÎNTR-O SOCIETATE ÎN SCHIMBARE”
Ora 9.30-Sala de festivități

1. „India între mirodenii și tradiții”

Autori: Arina Melian și Diandra Velica – clasa a XI-a. Profesor coordonator: Ana Maria Marin – Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

2. „Știință și artă Percepția vizuală. Arta anamorfică”

Autori: Nicoleta Adelina Mare și Maria Bucur. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise – Școala Superioară Comercială ”Nicolae Kretzulescu” – București

3. „Tratatul de neagresiune sovieto - german”

Autor: Letisia Cioaric – clasa a X-a. Profesor coordonator: Veronica Patulea – Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

4. „Ce ar putea schimba lumea”

Autori: Maria Vlad și Nicole Nițu – clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Tanța Dragomir – Liceul ”Tiu Dumitrescu” – Mihăilești, Giurgiu

5. „Raportul individ – societate între tradițional și modern”

Autor: Artiom Radu – clasa a IX-a. Profesor coordonator: Anda Irina Căpraru – Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

6. „Atitudinea Pink Floyd”

Autor: Dinu Alexandru Lăzărescu – clasa a IX-a. Profesor coordonator: Veronica Patulea – Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

7. „Creștinism cosmic în istoria românilor”

Autori: Eva Hanganu, Alexia Icodin și Maria Ghiță – clasa a V-a. Profesor coordonator: Alina Elena Grecu – Școala ”Little London” Pipera – Voluntari, Ilfov

8. „Adolescentul alături de societatea în schimbare”

Autori: Andreea Costache și Alexandru Draguț – clasa a V-a. Profesor coordonator: Tanța Dragomir – Liceul ”Tiu Dumitrescu” – Mihăilești, Giurgiu

9. „Literatura și parcursul ei spre Societatea cunoașterii”

Autor: Bianca Sferle – clasa a XI-a. Profesor coordonator: Ioana Lăcrămioara Rada – Colegiul Tehnic ”Ioan Ciorda” – Beiuș, Bihor

10. „Savana africană”

Autori: Georgia Dascălu, Andreea Sabou, Florentina Borșia și Florentina Roman – clasa a XI-a. Profesor coordonator: Ana Maria Marin – Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

SEC IUNEA a III-a
„CUNOAȘTEREA ÎNTRE ȘTIINȚĂ ȘI FIZIC IUNE”
Ora 9.30-Laboratorul de biologie (Corp B)

1. „Universul, o enigmă ...?!”

Autor: George Alexandru Manea – clasa a IX-a. Profesori coordonatori: Elena Popescu și Nicoleta Ionescu – Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

2. „Bolta cerească de la geometrie la legendele constelațiilor”/„The celestial sphere - from geometry to the legends of constellations”

Autor: Răzvan Rudeanu – clasa a V-a B. Profesor coordonator: Mihaela Giță
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

3. „The other side of the Univers”

Autori: Cristian Răzvan Negrea și Maria Cănel – clasa a X-a. Profesor coordonator: Luminița
Dominica Moise – Școala Superioară Comercială ”Nicolae Kretzulescu” – București

4. „În lumea tăcerii”

Autori: Edith Vlad, Ema Melihov – clasa a V-a B. Profesori coordonatori: Camelia Andronic -
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

5. „Creația – evul ludic al artistului”

Autor: Vlad Duțică. Profesori coordonatori: Marinela Cismaru și Emilia Paraschiv - Colegiul
Tehnologic ”Henri Coandă” - Râmnicu Vâlcea

SECȚIUNEA POSTER

1. „G.A.M.E! Garden in Amazing Mathematical Experiences”

Autor: Andreea Balițchi – clasa a VI-a A. Profesor coordonator: Mihaela Giță
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

2. „G.A.M.E! Garden in Amazing Mathematical Experiences”

Autor: Matthias Paris – clasa a VI-a. Profesor coordonator: Siegfried Maillard
Collège les Eyquemes, Mérignac – Franța

3. „G.A.M.E! Garden in Amazing Mathematical Experiences”

Autor: Antonio Marinelli – clasa a VI-a. Profesor coordonator: Roberta Sessa
IIS ”Augusto Righi”, Taranto - Italia

4. „G.A.M.E! Garden in Amazing Mathematical Experiences”

Autor: Naufal Bujjar – clasa a V-a. Profesor coordonator: Margarita Gentil Benítez
I.E.S. Luis de Camoens, Ceuta – Spania

5. „China”

Autor: Ana Maria Anghel – clasa a VIII-a B. Profesor coordonator: Ana Maria Blaj
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

6. „Florida”

Autor: Ana Maria Anghel – clasa a VIII-a B. Profesor coordonator: Ana Maria Blaj
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

7. „Turcia”

Autor: Beatrice Rădulescu – clasa a VIII-a B. Profesor coordonator: Ana Maria Blaj
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

8. „Finlanda”

Autor: Maria Bunea – clasa a VIII-a B. Profesor coordonator: Ana Maria Blaj
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

9. „Russia”

Autor: Iris Petrea – clasa a VIII-a B. Profesor coordonator: Ana Maria Blaj
Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București

10. „Deschide o carte, deschide lumea!”/„Open a book, open the world”

Autor: Ploae Andrei – clasa a XI-a D . Profesor coordonator: Emilia Paraschiv

Liceul Tehnic "Henri Coand " – Râmnicu Vâlcea

11. „Cercul - simbol al infinitului și al unității”

Autor: Chiosila Narcis– clasa a XI-a D. Profesor coordonator: Emilia Paraschiv

Liceul Tehnic "Henri Coand " – Râmnicu Vâlcea

12. „Applied Maths in the Universe of Knowledge” –The volume of a pot of flowers

Autori: Iris Petre, Beatrice Radulescu– clasa a VIII-a B. Profesor coordonator: Mihaela Gîț

Liceul Teoretic "Jean Monnet" – Bucure ti

13. „Applied Maths in the Universe of Knowledge” – Covering a flower pot

Autori: Andra Piti , Anne Miess Christine – clasa a VIII-a B. Profesor coordonator: Mihaela Gîț

Liceul Teoretic "Jean Monnet" – Bucure ti

14. „Universe of Maths⊂Univers of Knowledge”

Autori: Mihai Vi an, Ema Melihov– clasa a V-a B, Matthias Paris –clasa a VI-a. Profesori coordonatori: Mihaela Gîț, Siegfied Maillard

Liceul Teoretic "Jean Monnet" – Bucure ti, Collège les Eyquemes, Mériqnac, Franța