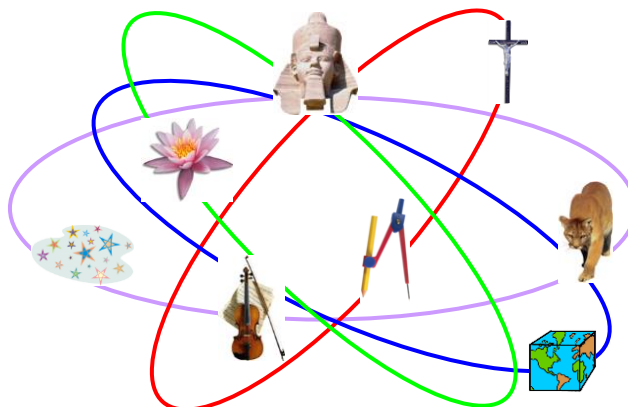


**PROGRAMUL CONCURSULUI INTERNAȚIONAL
SIMBOLURI ÎN UNIVERSUL
CUNOAȘTERII**

-EDIȚIA a XVII-a, 7 MAI 2016-

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
LICEUL TEORETIC JEAN MONNET-BUCUREȘTI

ÎN PARTENERIAT CU
I.E.S. FRANCISCO DAVIÑA REY MONFORTE DE LEMOS, SPAIN
COLEGIUL TEHNIC HENRI COANDĂ - RÂMNICU VÂLCEA
COLEGIUL NAȚIONAL „SPIRU HARET” – TÂRGU JIU



INVITAT:

Profesor Gabriel Narcis Vrînceanu, Director - Casa Corpului Didactic București

ORGANIZATORI:

Director, profesor Tudorița Codreanu
Director adjunct, profesor Diana Răducanu
Profesor Mihaela Gîț
Profesor Elena Popescu
Profesor Adrian Neagoe

COMISIA DE JURIZARE:

Secțiunea I. Moderator: prof. Mihaela Gîț

Prof. Vlad Florentin Drînceanu, inspector școlar pentru matematică

Prof. Diana Răducanu, director adjunct

Prof. Simona Dumitrașcu

Prof. Cătălina Ciobanu

Prof. Bogdan Liță

Secțiunea a II-a. Moderator: prof. Adrian Neagoe

Prof. Mihaela Cîrstea, inspector școlar pentru limba română

Prof. Tudorița Codreanu, director

Prof. Veronica Pătulea

Prof. Jolan Vasiliu

Prof. Vavila Oprican

Secțiunea a III-a. Moderator: prof. Elena Popescu

Prof. Elisabeta Ana Naghi, inspector școlar pentru matematică

Prof. Iulia Cristea

Prof. Nicoleta Ionescu

Prof. Rodica Jidoveanu

Prof. Andronesei Ovidiu

Secțiunea Postere: prof. Claudia Bunea, prof. Tudorița Codreanu, prof. Raluca Matei

SPONSORI:

MUZEUL NAȚIONAL AL LITERATURII ROMÂNE
COMITETUL DE PĂRINȚI AL LICEULUI TEORETIC JEAN MONNET
EDITURA „SIGMA” BUCUREȘTI

PROGRAMUL SESIUNII

- **9.00-9.30 Deschiderea festivă-Sala de festivități**
- **9.30-11.30 Prezentarea referatelor pe secțiuni**
- **11.30-12.00 Pauză**
- **12.00-14.00 Prezentarea referatelor pe secțiuni**
- **14.00-14.30 Program artistic**
- **14.30-15.00 Festivitatea de premiere**

SECȚIUNEA I „RIGOARE ȘI EXPERIMENT ÎN ȘTIINȚĂ” -„RIGOUR AND EXPERIMENT IN SCIENCE”-

Ora 9.30 –Laboratorul de biologie (Corp B)

1. „GENETICA FARA FRONTIERE”/ „GENETIC WITHOUT BORDERS”

Autori: Alexandra Dan, Teodora Popa -clasa a-IX-a. Profesor coordonator: Daniela Taban - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

2. „LOGARITMI” / „LOGARITHMS”

Autori: Diana Elena Oprea, Doru Bogdan Măncilă – clasa a XI-a. Profesor coordonator: Dumitru Săvulescu – Colegiul Național „Mihai Eminescu” – București.

3. „DIN LECȚIILE NATURII: POVEȘTILE UNEI PICATURI DE APĂ PENTRU OAMENII DE ȘTIINȚĂ”

Autori: Ioana Popescu – clasa a XII-a, **Irina Răduță** – clasa a XII-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Ruxandra Cristea – Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

4. „METODE DE REZOLVARE A ECUAȚIILOR EXPONENTIALE ȘI LOGARITMICE NESTANDARD”- METHODS FOR SOLVING EXPONENTIAL AND LOGARITHMIC EQUATIONS NONSTANDARD

Autori: Marius Cristea, Andrei Dociu, Andrei Dinică - clasa a X-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab” – București.

5. „PROBLEME REZOLVATE DIN GAZETA MATEMATICĂ”

Autori: Tudor Ivana, Iuliana Savinschi, Andrei Dumitrescu, George Dumitrescu - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Viorel Zlate - Liceul „Al. Vlahuță”, București.

6. „ENZIMELE - MEDICAMENTUL VIITORULUI”/ ENZYMES - THE MEDICINE OF THE FUTURE

Autori: Daniel Costinel Petre, Măndel Andrei Nițu- clasa a IX-a. Profesor coordonator: Magdalena Purdilă– Colegiul Național „Mihai Eminescu”, București.

7. „SECȚIUNI ÎN CORPURI GEOMETRICE”/„SECTIONS IN SOLIDS”

Autor: Diana Miron, Irina Mladin, Oana Olteanu – clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Mihaela Gîț - Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București.

8. „MIRUL”

Autori: Alexandra Neacșu - clasa a-IX-a, **Alexandra Ivanovici, Sabina Carder** - clasa a-X-a
Profesor coordonator: Iulia Cristea - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

9. „CLOCK IN MATHEMATICS”

Autori: Marija Mijovic, Maja Mladenovic -clasa a-V-a. Profesor coordonator: Katarina Ivanovic – Primary School „Stevan Dukić ” - Belgrad, Serbia.

10. „IONII DE ARGINT” / „THE SILVER IONS”

Autori: Ștefan Popa, Monica Amalia Anghel, Măndel Andrei Nițu - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Magdalena Purdilă– Colegiul Național „Mihai Eminescu”, București.

11. „INEGALITATEA MEDIILOR” / „INEQUALITY OF MEANS”

Autori: Monica Mihai, Elena Andronache, Radu Iordache - clasa a-X-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab” – București.

12. „VITAMINELE”/„ VITAMINS”

Autori: Gigi Aexandru Dobre, Gabriel Cătălin Nedianu - clasa a IX-a. Profesori coordonatori: Ines Cristea, Titu Vîrban - Colegiul Național „Ioniță Asan”, Caracal, județul Olt.

13. „DEMONSTRAȚII FĂRĂ CUVINTE” / „ DEMONSTRATIONS WITHOUT WORDS”

Autori: Melisa Andreea Bogdan - clasa a-IX-a. Profesor coordonator: Adrian Neagoe - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

14. „INFLUENȚA MEDIULUI INTERSTELAR ÎN STUDIUL STELELOR”

Autori: Gabriel Buzică, Alexandru Iorgu -clasa a XII-a. Profesor coordonator: Iuliana Paul - Liceul Tehnologic „Sf.Pantelimon” - București.

15. „RECUPERAREA ȘI REFOLOSIREA METALELOR DIN DEȘEURI INDUSTRIALE”

Autor: Nicu Vlad Dobîndă - clasa a X-a. Profesor coordonator: Mihai Alexandru - Liceul Tehnologic de Mecatronică și Automatizări - Iași.

16. „MATRICE” / „MATRIX”

Autor: Doru Bogdan Măncilă, Robert Alexandru Achilie – clasa a XI-a. Profesor coordonator: Dumitru Săvulescu – Colegiul Național „Mihai Eminescu” – București.

17. „IDENTITĂȚI” / „IDENTITIES”

Autori: Cristina-Valentina Ungureanu, Andreea-Georgiana Stan -clasa a-X-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab” – București.

18. „CARCINOM RENAL CU METASTAZE LIMFOGANGLIONARE, PULMONAR ȘI CEREBRAL”

Autori: Ene Ana-Maria, Petrescu Patricia - clasa a-IX-a.Profesori coordonatori: Daniela Taban, Simona Dumitrașcu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

19. „FUNCȚII. APLICAȚII”/„FUNCTIONS. APPLICATIONS”

Autor: Andreea Balițchi, Alexandra Dinescu – clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Mihaela Gîț - Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București.

20. „APITERAPIA, MIRACOLUL VIETII”

Autor: Luis Brătuianu. Profesor coordonator: Felicia Vasilica Stroe - Colegiul Tehnologic „V. Harnaj”, București.

21. „GRĂDINA MEA”/„MY BEAUTIFUL GARDEN”

Autor: Mara Sofia Stan – clasa a VII-a. Profesor coordonator: Mihaela Gîț - Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București.

22. „FRACTION ACTION”

Autori: Dragan Arsenovic -clasa a-V-a. Profesor coordonator: Katarina Ivanovic – Primary School „Stevan Dukić ” - Belgrad, Serbia.

23. „ORIGAMI ÎN CONGRUENȚA TRIUNGHIURILOR I” / „ORIGAMI IN CONGRUENT TRIANGLES I”

Autor: Ana Bunea, Alexandra Mieilă - clasa a-VI-a. Profesor coordonator: Mihaela Gîț - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

24. „ORIGAMI IN CONGRUENT TRIANGLES II”

Autori: Elif Özalp, İrem Yildiz, Yeşim Aydın, Ahmet Efe Tekin, - clasa a-VI-a. Profesor coordonator: Tayfun Acar – Atatürk Ortaokulu, Izmir, Turkey.

25. „INEGALITĂȚI TRIGONOMETRICE ÎN TRIUNGHI” / „TRIGONOMETRICAL INEQUALITIES IN TRIANGLE”

Autori: Elena Cristina Bîzoi, Ana-Maria Iordache - clasa a-X-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab” – București.

26. „DETERMINAREA CU AJUTORUL ULTRASUNETELOR A MODULULUI DE ELASTICITATE LONGITUDINAL ȘI A COEFICIENTULUI LUI POISSON”

Autor: Andrei Rotaru - clasa a XII-a. Profesor coordonator: Romică Mane și Doina Hîncu - Liceul Tehnologic de Mecatronică și Automatizări - Iași.

SECȚIUNEA a II-a

„INDIVID ȘI SOCIETATE ÎNTR-O LUME ÎN SCHIMBARE”

- „MAN AND SOCIETY IN A CHANGING WORLD”-

Ora 9.30-clasa a VII-a A, parter

1. „CENUȘA DE AUR A MĂREȚULUI PHOENIX”

Autori: Mihnea Șerban -clasa a-XI-a. Profesor coordonator: Nicoleta Ionescu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

2. „FORMAREA CARACTERULUI INDIVIDULUI”/ „FORMATION OF INDIVIDUAL CHARACTER”

Autori: Elena Despa, Cătălina Pîrvu - clasa: a IX-a. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu - Colegiul Național de Informatică Matei Basarab, Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea

3. „TEHNOLOGIA SCHIMBA LUMEA...”/ „THE TECHNOLOGY CHANGE THE WORLD”

Autor: Giovana Gabor - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Camelia Sîrbu - Colegiul Tehnologic „V. Harnaj” – București

4. „COLOURS IN OUR LIFE”

Autori: Elena Florentina Doncea - clasa a-IX-a. Profesori coordonatori: Mihaela Eftimie – Colegiul Tehnic „C. D. Nenițescu”, București.

5. „PERSONALITĂȚI ISTORICE ÎN LITERATURĂ”

Autori: Alexandra Dinescu, Andreea Balițchi -clasa a-VIII-a. Profesor coordonator: Diana Răducanu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

6. „GABON – țara copilăriei mele ”- „GABON - le pays de mon enfance ”

Autor: Daniel B.G. Mbina Mounguengui- clasa a XII-a . Coordonator: Prof. Dr. Marcela V. Mihai- Colegiul Tehnic „Gh. Asachi”, București.

7. „LUMEA CUANTICĂ ȘI VIITORUL OMENIRII”/„THE QUANTUM WORLD AND THE FUTURE OF HUMANITY”

Autori: Răzvan Cristian Negrea, Andreea Munteanu– clasa a XII-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Maria Dincă – Școala Superioară Comercială ”Nicolae Kretzulescu” – București.

8. „LEGENDE PRIMĂVERII ÎN LITERATURĂ”/ “LEGENDS OF SPRING IN LITERATURE”

Autori: Alexandra Neacșu, Elena Oprică -clasa a-IX-a. Profesor coordonator: Nicoleta Ionescu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

9. „PRIVEȘTE ÎN JUR !”/„ LOOK AROUND! ”

Autor: Daiana-Ștefania Ciulică, Dalida-Cristina Asproiu – clasa a IX-a. Profesor coordonator: George Bolțașu – Colegiul Național „Spiru Haret” – Târgu Jiu, județul Gorj.

10. „INFLUENȚA SOCIETĂȚII, A MEDIULUI, A TEHNICII ASUPRA INDIVIDULUI”

Autor: Maria Chiorean- clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Horațiu Roman - Școala Gimnazială „Ioan Vlăduțiu”, Luduș, județul Mureș.

11. „ADOLESCENȚA ȘI IUBIRA”- „ADOLESCENCE AND LOVE”

Autori: Miruna Dochiță, Irina Iancu - clasa a-IX-a. Profesor coordonator: Nicoleta Ionescu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

12. „TIME TRAVEL: FACT OR FICTION?”

Autori: Radu George Ivan, Anamaria Cristina Rosu - clasa a-X-a. Profesor coordonator: Mihaela Eftimie –Colegiul Național „Mihai Viteazul”, București

13. „DESPRE PLANTE ȘI BENEFICIILE LOR”/ „A SHORT STORY ABOUT PLANTS BENEFIT”

Autor: Cătălin Gheorghe - clasa a XI-a - Liceul Teoretic ”George Călinescu”. Profesor coordonator: Dr. Marcela V. Mihai - Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” , București.

14. „JOCUL CA FORMĂ DE ÎNVĂȚARE”/ „GAMES AS A WAY OF LEARNING”

Autori: Alexandru Mocanu, Kevan Lavoisard - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Cătălina Ciobanu - Liceul Teoretic Național – București

15. „A RAPIDLY CHANGING WORLD AND ITS EFFECTS ON INDIVIDUALS” / „IMPACTUL SCHIMBARILOR ACTUALE LA NIVEL ECONOMIC, SOCIAL SI CULTURAL”

Autori: Ana Bednar, Ștefana Rarău – clasa a XI-a. Profesor coordonator: Anita Sabina Niculescu – Colegiul German „Goethe” – București.

16. „CE SE NAȘTE DIN PISICĂ ȘOARECI MĂNANCĂ”/ “LIKE FATHER LIKE SON”

Autori: Delia Melinte, Radu Bucurescu - clasa a-X-a. Profesor coordonator: Cătălina Ciobanu - Liceul Teoretic Național – București

17. „VALORI UMANE VERSUS VALORI TEHNICE” / „HUMAN VALUES VERSUS TECHNICAL VALUES”

Autor: Adrian Astăluș - clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Mirena Roman - Școala Gimnazială „Ioan Vlăduțiu” Luduș, județul Mureș.

18. „LES TEMPERATURES EN ROUMANIE ET LEURS CHANGEMENTS AU FIL DU TEMPS (PHENOMENES METEOROLOGIQUES EXTREMES EN ROUMANIE)”

Autor: Victor Rouă - clasa a XII-a. Profesor coordonator: Maria Popescu, Dorela Popescu - Școala Centrală, sector 2, București.

19. „ÎN CĂUTAREA METAFOREI”

Autori: Radu Artiom-clasa a-XI-a. Profesor coordonator: Nicoleta Ionescu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

20. „LUMEA VAZUTA PRIN OCHII UNUI ADOLESCENT”/ „WORLD THROUGH THE EYES OF AN ADOLESCENT”

Autor: Andrei-Ioan Barstan – clasa a XII-a. Profesor coordonator: Cornelia Blaga – Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” - Orăștie, Județul Hunedoara.

21. „DISSEMINATING HEALTHS AND MATHEMATICS PUBLICATION IN THE WIKIPEDIA OF WORDS RELATED TO PEDESTRIAN MAPS”

Autori: Lucia Jimenez Vazquez, Laura Martinez Sanchez, Estefania Rodriguez Lopez. Profesori coordonatori: Maria Jesus Casado Barrio, Luis Vazquez Lopez, Jose Antonio Lopez Perez - I.E.S. Francisco Davina Rey - Monforte de Lemos, Spain.

22. „COPIILĂRIA MEA ÎN SISTEMUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT TURC” / „MY SHORT STORY NATAL”

Autor: Yagmur Koltan - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Dr. Marcela V. Mihai- Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”, București.

23. „ADAPTAREA SOCIETĂȚII LA SCHIMBĂRILE LUMII”- „THE ADAPTATION OF THE SOCIETY AT THE WORLD'S CHANGES”

Autor: David Raul - clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Mirena Roman Școala Gimnazială „Ioan Vlăduțiu”, Luduș, județul Mureș.

24. „CONFLUENȚE LINGVISTICE”

Autori: Miron Diana, Popa Anastasia-clasa a-VIII-a. Profesor coordonator: Diana Răducanu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

25. „ECHILIBRU ÎNTRE ANTITEZE”/ „EQUILIBRIUM BETWEEN ANTITHESES”

Autor: Adelin Bunea - clasa a XII-a. Profesor coordonator: Emilia Paraschiv - Liceul Tehnologic „Henri Coandă”, Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea

26. „LUMEA LUI SHAKESPEARE DE LA” SONETE” LA” ROMEO ȘI JULIETA”

Autori: Cruceru Karina-clasa a-VII-a. Profesor coordonator: Adina Puhace - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

SECȚIUNEA a III-a
„CUNOAȘTEREA ÎNTRE ȘTIINȚĂ ȘI FICȚIUNE”
-„KNOWLEDGE BETWEEN SCIENCE AND FICTION”-

Ora 9 -Sala de festivități

1. „CODUL GENETIC ÎN FUGA COSMICĂ”

Autori: Katalina Ciorobea, Daria Gheorghe - clasa a-X-a. Profesor coordonator: Elena Popescu, Daniel Iordache, Daniela Taban- Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

2. „GRANIȚA DINTRE ARTĂ ȘI ȘTIINȚĂ” / „THE BORDER BETWEEN ART AND SCIENCE”

Autor: Mario Duma - clasa a-IX-a. Profesori coordonatori: Angela Simona Baltac – Colegiul Tehnic „C. D. Nenițescu”, București.

3. „VIAȚA EXTRATERESTRĂ ÎNTRE REALITATE ȘI IMAGINAȚIE”/ „EXTRATERRESTRIAL LIFE BETWEEN REALITY AND IMAGINATION”

Autori: Alexandru Ionuț Ștefan, Alexandru George Brihac - clasa a X-a. Profesor coordonator: Roxana Kifor - Colegiul Tehnic „Gh.Asachi” - București.

4. „OMUL ÎN SPAȚIU” / „THE MAN IN SPACE”

Autor: Daniel Burmaz - clasa a X-a. Profesor coordonator: Rudnic Mona-Aliss, Pălică Georgeta - Colegiul Tehnic „Dinicu Golescu”- București, sector 1.

5. „MUZICA ÎN POEZIE”/ „MUSIC IN POETRY”

Autori: Oana Olteanu, Maria Voicu, Antonia Grosu - clasa a-VIII-a. Profesor coordonator: Diana Răducanu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

6. „APA-SECRETE ELUCIDATE SI MISTERE NEDESCIFRATE. LUMEA DIN ADÂNCURI”

Autori: Marius Radu - clasa a XI-a, **Tudor Vulpe** – clasa a IX-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Gabriela Dîrloman – Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

7. „ȘTIINȚĂ SAU FICȚIUNE?”

Autori: Maria Andreea Chițimia, Loredana Mihaela Tăușanu - clasa a IX-a. Profesori coordonatori: Mona-Aliss Rudnic, Doina Ușurelu - Colegiul Tehnic „Dinicu Golescu” - București, sector 1.

8. „SIERPINSKI TRIANGLES”

Autor: Nemanja Trajkovic - clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Katarina Ivanovic– Primary School „Stevan Dukić ” - Belgrad, Serbia.

9. „CĂLĂTOR PRIN UNIVERS”/ „SPACE TRAVELER”

Autori: Alexandra Burleanu, Natalia-Mihaela Tăbîrcă - clasa a X-a. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu - Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab” - Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

10. „INFINITY: THE COMPLEXITY OF THE ABSTRACT AND THE CONCRETE”

Autori: Andreea Elena Ungureanu, Amalia Andreea Nedelcu - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Ana Maria Fomin– Colegiul Național „Petru Rareș” - Suceava, județul Suceava.

11. „MITURI CARE DĂRAMĂ REALITĂȚI ȘTIINȚIFICE”/ „MYTHS THAT DEMOLISH SCIENTIFIC REALITIES”

Autori: Zoran Filipoiu, Cristina Ștefan, Ilinca Pitiș - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Cătălina Ciobanu - Liceul Teoretic ”Jean Monnet” – București.

12. „UNIVERSUL ARE MULTE TAINE ȘI SPAȚIUL RĂMÂNE O ENIGMĂ PENTRU OAMENI” / „THE UNIVERSE ARE MANY SECRETS... ”

Autor: Theodor-Pavel Sandu - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Minodora Carmen Lipcanu- Școala Gimnazială Nr. 97, București.

13. „PĂDUREA HOIA BACIULUI”/ „HOIA BACIU FOREST”

Autori: Ștefania Sitaru și Adrian Pescaru -clasa a IX-a. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu- Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab” - Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

14. „POEZIE ȘI MATEMATICĂ, EMOȚIE ȘI RAȚIUNE”/„POETRY AND MATHEMATICS, EMOTION AND REASON”

Autori: Bianca Marinescu, Irina Ștefănescu - clasa a-VIII-a. Profesor coordonator: Diana Răducanu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

15. „EFECTUL PLACEBO”/ ” PLACEBO EFECT”

Autori: Andrei Popescu și Andrei Munteanu -clasa a IX-a. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu- Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab” - Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

16. „MAGIA PIRAMIDEI” / „THE MAGIC OF THE PYRAMID”

Autori: Ana-Maria Cristina Dragne, Georgiana Oancea - clasa a X-a. Profesor coordonator: Roxana Kifor -Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” – București.

17. „FRACTALII - TRANSCENDENȚA OMULUI PRIN FORME”/ ” FORMS BY HUMAN TRANSCENDENT - FRACTALS”

Autori: Lavinia Popa, Andreea Lorena Olescu - clasa a X-a. Profesor coordonator: Violeta Grecea - Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab” - Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

18. „ABILITATE LETALĂ: RĂZBOI TOXIC” / „EMPOWERED LETHAL: TOXIC WAR”

Autori: Bianca Marinescu și Diana Miron - clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Simona Dumitrașcu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

19. „MULTIVERS”

Autori: Gheorghe Alexandru Lazăr, Elvis Ionuț Mariuta, Dumitru Alexandru Ștefăneanu-clasa a XI-a. Profesori coordonatori: Emilia Paraschiv și Nicolae Chișavu - Liceul Tehnologic „Henri Coandă” -Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

20. „SPAȚIUL COSMIC- ȘTIINȚĂ ȘI FICȚIUNE”

Autor: Vlad Hațegan - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Mihaela Goșa - Școala Gimnazială „Ioan Vlăduțiu”, Luduș, județul Mureș.

21. „UNITĂȚI DE MĂSURĂ” / „UNITÉS DE MESURE”

Autori: Amalia Bărbuleanu, Alexandra Stoica - clasa a V-a. Profesor coordonator: Maria Popescu, Dorela Popescu - Școala Centrală, sector 2, București.

22. „CORPURI CEREȘTI”

Autor: Ioana Badea -clasa a IX-a. Profesori coordonatori: Aurelia Iuliana Geantă, Doina Ușurelu - Colegiul Tehnic „Dinicu Golescu”- București, sector 1.

23. „MATEMATICA DISTRACTIVĂ”

Autori: Erik Voicu, Mihai Negoită, Mihaela Voicu, Daniela Bengescu - clasa a V-a. Profesor coordonator: Claudia Adela Popa - Școala Gimnaziala Movila Banului, județul Buzău.

SECȚIUNEA POSTERE/ POSTERS

1. „APA-SECRETE ELUCIDATE ȘI MISTERE NEDESCIFRATE. LUMEA DIN ADÂNCURI”

Autori: Alexandru Bogdan Diedis Bonciu - clasa a IX-a, **Giulia Rașu** – clasa a XI-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Ruxandra Cristea – Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

2. „DIN LECȚIILE NATURII: POVEȘTILE UNEI PICĂTURI DE APĂ PENTRU OAMENII DE ȘTIINȚĂ”

Autori: Ioana Popescu, Marius Andrei Brînzaru– clasa a XII-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Ruxandra Cristea – Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

3. „LUMEA CUANTICĂ ȘI VIITORUL OMENIRII”/„ THE QUANTUM WORLD AND THE FUTURE OF HUMANITY”

Autori: Răzvan Cristian Negrea, Andreea Munteanu– clasa a XII-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Maria Dincă – Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

4. „LEARN AND PLAY”

Autori: George Boubatrîn - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Tatiana Cristian - Școala Gimnazială „Profesor General Gheorghe Gheorghiu, localitatea Gologanu, județul Vrancea.

5. „ÎNCOTRO ?”

Autori: Dumitrița Creola Dohotariu - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Nicoleta Dohotariu– Liceul Tehnologic „Alexandru Vlahuță” Șendriceni – județul Botoșani.

6. „IMAGINEA ȘTIINȚEI”/ „ THE IMAGE OF THE SCIENCE”

Autor: Ionuț Alexandru Glonț - clasa a XI-a. Profesori coordonatori: Emilia Paraschiv și Nicolae Chișavu - Liceul Tehnologic „Henri Coandă” - Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

7. „FLUTURELE –SIMBOL AL TRANSFORMĂRII”/ „ BUTTERFLY - A SYMBOL OF TRANSFORMATION”

Autor: Ionuț Țuicu- clasa a VI-a. Profesori coordonatori: Emilia Paraschiv - Liceul Tehnologic „Henri Coandă” - Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

8. „NUMĂRUL PI”/ „ PI NUMBER”

Autor: Adrian Stancu - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Emilia Paraschiv - Liceul Tehnologic „Henri Coandă” - Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

9. „ATOMUL –ENERGIA VIITORULUI I” / „ATOM - ENERGY OF THE FUTURE”

Autor: Teodora Bălței -clasa a-VII-a. Profesor coordonator: Claudia Bunea- Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

10. „ATOMUL –ENERGIA VIITORULUI II” / „ATOM - ENERGY OF THE FUTURE”

Autori: Alessia Zampieri -clasa a-VII-a. Profesor coordonator: Claudia Bunea- Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

11. „ATOMUL –ENERGIA VIITORULUI III” / „ATOM - ENERGY OF THE FUTURE”

Autori: Luca Vaeni-Mihalache -clasa a-VII-a. Profesor coordonator: Claudia Bunea- Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

12. „CONEXIUNI”

Autori: Minodora Cristina Burlea, Bianca Gheorghe - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Mihai Angela Ciobanu - Colegiul Economic „Partenie Cosma”- Oradea, județul Bihor.

13. „ARTICOLUL 1 DIN DECLARAȚIA UNIVERSALĂ A DREPTURILOR OMULUI”

Autor: Alesia Sora -clasa a-IX-a. Profesor coordonator: Adrian Neagoe - Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București.

14. „BEAUTY OF MATHS”

Author: Andrea Enrico - 6 Grade. Teacher coordinating: Federica Biglino ICS 1 di Albenga, Albenga (SV) Italy

15. „TEHNOLOGIA SCHIMBA LUMEA...” I / „THE TECHNOLOGY CHANGE THE WORLD”

Autor: Gabriela Locusteanu - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Camelia Sîrbu -Colegiul Tehnologic „V. Harnaj” – București.

16. „TEHNOLOGIA SCHIMBA LUMEA...” II / „THE TECHNOLOGY CHANGE THE WORLD”

Autor: Roberta Ștefan - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Camelia Sîrbu -Colegiul Tehnologic „V. Harnaj” – București.