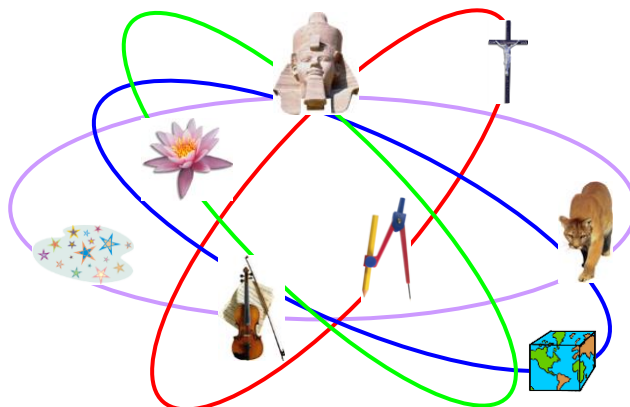


**PROGRAMUL CONCURSULUI INTERNAȚIONAL
SIMBOLURI ÎN UNIVERSUL
CUNOAȘTERII**

-EDIȚIA a XIX-a, 9 mai 2018-

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



INVITAȚI:

Profesor Elena ȘTEFAN, Inspector școlar pentru proiecte educaționale - I.S.M.B.

Profesor Marian BANU, Inspector școlar pentru mentorat – I.S.M.B.

Profesor Vlad Florentin DRINCEANU, Inspector Școlar pentru matematică- I.S.M.B.

Profesor Rozica ȘTEFAN, Inspector Școlar pentru matematică - I.S.M.B.

Profesor Gabriel VRÎNCEANU, metodist - Casa Corpului Didactic București .

ORGANIZATORI:

Director, profesor Tudorița Codreanu

Director adjunct, profesor Diana Răducanu

Profesor Simona Dumitrașcu

Profesor Elena Popescu

Profesor Adrian Neagoe

COMISIA DE JURIZARE:

SECȚIUNEA 1:

Prof.metodist ISMB prof. Iolanda Popescu,

Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Bogdan Liță,

Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”, prof. Elena Geana

Moderator: prof. Simona Dumitrașcu

SECȚIUNEA 2:

Prof.metodist ISMB prof.Mihaela Georgescu

Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Daniela Taban

Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Jolan Vasiliu

Moderator: prof. Adrian Neagoe

SECȚIUNEA 3:

Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Mihaela Giț

Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Iulia Cristea

Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Daniel Iordache

Moderator: prof. Elena Popescu

SECȚIUNEA POSTERE:

Dir. Adj. Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Diana Răducanu

Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Claudia Bunea,

Liceul Teoretic *Jean Monnet*, prof. Raluca Matei

SPONSORI: EDITURA „SIGMA” BUCUREȘTI

COMITETUL DE PĂRINȚI AL LICEULUI TEORETIC „JEAN MONNET”

- 8.30-9.00 Deschiderea festivă-Sala de festivități
- 9.00-15.00 Prezentarea referatelor pe secțiuni
- 15.00-16.00 Pauză
- 16-16.30 Festivitatea de premiere

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

Ora 9.15 –Laboratorul de biologie (Corp B)

1. „O INEGALITATE, MULTIPLE TRANSFORMĂRI”/„AN INEQUALITY, MULTIPLE TRANSFORMATIONS”

Autori: Ionescu Adrian George, Șerban Mihnea Alexandru-clasa a XI-a. Profesor coordonator: Adriana Pintilie - Colegiul German Goethe - București.

2. „MODELAREA SOLIDELOR”/„ SOLID MODELING”

Autori: Ion Andrei Sabin, Ion Alexandru Florin -clasa a X-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Maria Ionescu - Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București

3. „APLICAȚIILE FUNCȚIILOR ÎN VIAȚA REALĂ” /„APPLICATIONS OF THE FUNCTIONS IN REAL LIFE”

Autori: Maria Șapcaliu, Luca Popescu, clasa a IX-a. Profesor coordonator: Mihaela Gîț - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

4. „SIRUL LUI FIBONACCI ȘI NUMĂRUL DE AUR ÎN BIOLOGIE ȘI ÎN MATEMATICĂ” / „THE FIBONACCI’S SEQUENCE AND THE GOLDEN NUMBER IN BIOLOGY & MATHEMATICS”

Autori: Iulia Alina Onose - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Mirela Marinescu - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București.

5. „GEOMETRIE COMPUTAȚIONALĂ”/„ COMPUTATIONAL GEOMETRY”

Autori: Alexandru Luchianov, Alexandru Strâmbei -clasa a VII-a. Profesor coordonator: Mihaela Berindeanu- Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București.

6. „ȘTIINȚĂ”/„ SCIENCE”

Autor : Răzvan-Andrei Stănescu -clasa a IX -a Profesor coordonator: Vicențiu Rusu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

7. „INEGALITĂȚI ORIGINALE”/ „ORIGINAL INEQUALITIES ,,

Autori: Vasile Vlad, Robert Stănescu - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Mihaela Berindeanu - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București

8. „MATEMATICA PRIN ARTĂ”/„MATHS THROUGH ARTS”

Autori: Mara Sandra Matei - clasa a VI-a, **Mara Sofia Stan** – clasa a IX-a, **Lisa Dickel** –clasa a VIII-a. Profesori coordonatori: Mihaela Gîț și Monika Schwarze. Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București și Pestalozzi Gymnasium Unna-Germany.

9. „THE STUDY OF GREEN EUGLENA’S MOTILITY WITH APPLICATIONS IN MICRO-ROBOTICS”

Autor: Alexandru Constantin - clasa a X-a. Profesor coordonator: Simona Vasilescu - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București.

10. „ȘIRUL LUI FIBONACCI”/ „FIBONACCI’S SEQUENCE”

Autor : Ana-Alexandra Sprințu -clasa a X-a. Profesor coordonator: Dan Bădiță -Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

11. „ PROBLEME DE DIVIZIBILITATE REZOLVATE ELEMENTAR”

Autori: Vlad Diaconescu, Tudor Pipernea - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Mihaela Berindeanu- Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București.

12. „ȘCOALA PITAGOREICĂ – NUMARUL GUVERNEAZA LUMEA”/ „PYTHAGOREAN SCHOOL - THE NUMBER WHICH GOVERNED THE WORLD”
Autor: Ninel Ivan - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Eugenia Pirvulescu - Școala Gimnazială nr.1 Popești – Oraș Mihailești, județ Giurgiu.

13. „ECUAȚII NESTANDARD”/” EQUATIONS NONSTANDARD”
Autor: Radu Negovan, clasa a VII-a. Profesor coordonator: Mihaela Berindeanu - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București.

14. „ROBOTUL FINCH”/„ROBOT FINCH”
Autori: Tudor Ștefan Stancu, Raluca Ana Drăghiescu - clasa a X-a. Profesor coordonatori: Laura Ungureanu, Corina Elena Vinț - Colegiul Național De Informatică „Tudor Vianu”- București

15. „OCHIUL MAGIC”/„MAGIC EYE”
Autori: Daniel Rădulescu, Dan Victor Florin Stoica, Alexandru Bogdan Tompa - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Mihaela Vâjâitu - Colegiul Tehnic „Media” și Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

16. „INEGALITĂȚI LA CONCURSURILE ȘCOLARE”
Autori: Matei Dobre, Mathias Alexandru Niță, clasa a VII-a. Profesor coordonator: Mihaela Berindeanu- Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București.

17. „PROBLEME DE NUMĂRARE”/”COUNTING PROBLEMS”
Autori: Rareș Constantin Dascălu, Doru Vlad Gheorghiu, clasa a IX-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab”, sector 3, București.

18. „TESTE DE EVALUARE LA MATEMATICA”/”MATHEMATICS EVALUATIONS”
Autori: Silviu Ștefan Mitrea, Devid Mihail Mecu - clasa a VII-a. **Profesor coordonator:** Emilia Paraschiv- Liceul Tehnologic „Henri Coanda”- Râmnicu Valcea, județul Vâlcea.

19. „SECURITATEA ONLINE”/„ ONLINE SECURITY”
Autor: Israil Pavel Alexandru, clasa a XI-a. Profesor coordonator: Raluca Matei - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

20. „TRANSFORMĂRI GEOMETRICE – INVERSIUNE” / „GEOMETRIC TRANSFORMATIONS – INVERSION”
Autor: Sergiu Ionuț Novac - clasa a X-a. Profesor coordonator: Adriana Mariș - Colegiul Național „Coriolan Brediceanu”- Lugoj, județul Timiș.

21. „MAGIE și CHIMIE” /” MAGIC AND CHEMISTRY”
Autor: Ariana Găman - clasa a IX -a. Profesor coordonator: Ines Cristea - Colegiul National „Ioniță Asan” - Caracal, județul Olt.

SECȚIUNEA a II-a
„INDIVID ȘI SOCIETATE ÎNTR-O LUME ÎN SCHIMBARE”
„MAN AND SOCIETY IN A CHANGING WORLD”

Ora 9.00 –Laboratorul de fizică

1. „ ARHITECTURA - EFICIENȚA ECONOMICĂ, SUSTENABILITATE ȘI STRATEGII DE CONSERVARE A RESURSELOR ENERGETICE”

Autori: Cristina Maria Dinu, Ana Maria Cristina Cincă - clasa a X-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Ruxandra Cristea - Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

2. „ÎN PAS CU SCHIMBĂRILE”/„ IN PACE OF CHANGES”

Autor : Teodor-Bogdan Ciucu - clasa a X-a. Profesor coordonator: Alina Udescu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

3. . „ION I.C.BRĂȚIANU ȘI PARTICIPAREA ROMÂNIEI ÎN PRIMUL RĂZBOI MONDIAL”

Autor: Rareș-Ștefan Moise - clasa a X-a. Profesor coordonator: Veronica Pătulea - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

4. „OMUL, CA FIINȚĂ SOCIALĂ”/„THE MAN, AS A SOCIAL BEING”

Autor : Ciucu Teodor-Bogdan - clasa a X-a . Profesor coordonator: Oana Rusu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu” - București.

5. „LEARNIFY”

Autori: Mihai Cosmin Anton, Alexandra Ioana Neagu - clasa a X-a . Profesor coordonatori: Laura Ungureanu - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București

6. „OMUL SE TRANSFORMĂ CU TIMPUL”

Autor: Costina-Loredana Dumitrescu - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Marilena Frîncu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

7. „ENERGIA ECOLOGICĂ, PREZENT ȘI PERSPECTIVE”

Autori: Andrei-Răzvan Răducanu, Dona-Milena Diaconescu - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Daniel Iordache - Liceul Teoretic „Jean Monnet” - București.

8. „THE IMPACT OF TECHNOLOGY ON HUMANITY”

Autori: Cezar Panaitescu, Luca Pislaru Andrei, clasa a VII-a. Profesor coordonator: Elena Geana - Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”- București.

9. „SCHIMBAREA E SURSA PROGRESULUI”/„THE CHANGE IS THE SOURCE OF PROGRESS

Autor: Mihaela-Florentina Lazăr - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Constantin Vilceanu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

10. „MOLDING OUR FUTURE ONE LAYER AT A TIME- 3D PRINTING”

Autor: Alessandra-Maria Rădulescu - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Laura Ungureanu - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”- București.

11. „ÎN CĂUTAREA NOULUI”/” SEARCHING FOR THE NEW”

Autor: George-Gabriel Neagu - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Judita Melinescu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

12. „PIROLIZA”

Autor: Caius Tălpuș, Andrei Victor Marinescu - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Felicia Opran - Colegiul Tehnic de Industrie Alimentară „Dumitru Moțoc”- București.

13. „CUM S-A DEZVOLTAT OMUL”

Autor: Pavel Daniel-Alexandru - clasa a X-a. Profesor coordonator: Oana Rusu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

14. „PERSONALITĂȚI DIN LUMEA SPORTULUI ȘI IMPACTUL PE CARE ÎL AU ÎN SOCIETATEA DE AZI”

Autor: Andrei Căpriță - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Alexandru-Mircea Fioșoiu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

15. „COMPUTERUL ÎNTR-O LUME ÎN SCHIMBARE”/„THE COMPUTER IN A CHANGING WORLD”

Autor: Sofica Radu-Nicolae - clasa a X-a. Profesor coordonator: Vicențiu Rusu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

16. „FIZICA ÎN PAȘI DE DANS”/ „PHYSICS IN DANCE STEPS”

Autori: Ioana Muțescu, Laura Râșnoveanu, Maria Sorescu-Ioana - clasa a X-a. Profesor coordonator: Mihaela Vâjăitu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

17. „STALKER BY ANDREI TARKOVSKY”

Autor: Ștefania-Maria Mocrei-Rebrean - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Ana-Maria Fomin - Colegiul Național „Petru Rareș”- Suceava, județul Suceava.

18. „NOI CEI DE MÂINE ”/”WE, THE ONES FROM TOMORROW”

Autor: Diana Andreea-Fily Bocan - clasa a X-a. Profesor coordonator: Florin Constantin - Colegiul Național „Elena Cuza”- București.

19. „THE EFFECTS OF BIONICS OVER SOCIETY”

Autori: Andrei Cosmin Mițașcă, Roxana Talambă - clasa a XII-a. Profesor coordonator: Simona Vasilescu - Colegiul Național de Informatică Tudor Vianu - București.

20. „AI VĂZUT ... CE AI CREZUT?- IMPRESII FALSE DESPRE SPAȚIU”

Autor: Sandu Theodor-Pavel-clasa a IX-a. Lipcanu Minodora Carmen- Seminarul Teologic Ortodox București și Palatul Național al Copiilor, București

21. „NOI SUNTEM SCHIMBAREA”

Autor: Ana-Maria-Alexia Stoica - clasa a X-a. Profesor coordonator: Judita Melinescu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

22. „STARS EVOLUTION”

Autor: Vlas-Andrei Ciobotenco - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Minodora Carmen Lipcanu - Școala Gimnazială Nr. 97- București

23. „RUSHING FOR EXCITEMENT”

Autori: Valentin Nițu, Mihai Odroabă - clasa a XI-a. Profesori coordonatori: Marioara Curculescu, Monica Gabriela Mihai - Liceul Tehnologic „Tiu Dumitrescu”- Mihăilești, județul Giurgiu.

24. „PERSONAJE DE BASM, IERI ȘI AZI”

Autori: Miron Diana, Tudose Alexandra-clasa a X-a. Profesor coordonator: Diana Răducanu - Liceul Teoretic "Jean Monnet"- București.

25. „ALEGEREA PROFESIEI – STUDIU STATISTIC”/„THE CHOICE OF PROFESSION - STATISTICAL STUDY”

Autori: Alexandru Cristian Barbu, Robert Gabriel Iordache, clasa a XI-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab”, București.

26. „ENERGIE VERDE - SCENARIILE EVOLUTIVE ALE AUTOMOBILELOR ELECTRICE”

Autor: Radu Alexandru Costin - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Ana Maria Marin - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București..

27. „HOLOGRAFIA”/” HOLOGRAPHY”

Autori: Ioana Badea, Ana Bărbulete - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu - Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab”- Râmnicu Vâlcea, județ Vâlcea.

28. „RĂSFIND PRINTRE PERCEPȚII”/” LOOKING THROUGH PERCEPTIONS”

Autori: Alexandra Neacșu, Alexandra Bedregiug, Elena Oprică - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Ana Spornic - Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București.

29. „ARTA CRIPTĂRII”/„THE ART OF ENCRYPTION”

Autori: Adrian Pescaru, Daria Roșculescu - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu - Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab”- Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea

30. „THE INFLUENCE OF TECHNOLOGY ON SOCIETY”

Autori: Emil-Cristian Gheorghe, Mario-Costin Irimia, Ioan-Alexandru Scarlat - clasa a X-a. Profesor coordonator: Mihaela Vâjâitu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

31. „EFECTUL MANDELA”/„THE MANDELA EFFECT”

Autori: Daneș Andra și Barbu Raluca, CNIMB, clasa a XI-a D. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu - Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab”- Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea

32. „BOSONUL HIGGS”

Autori: Deaconu Teodora, Bunea Ana-Maria-clasa a XI-a D. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu - Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab”- Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea

33. „REALITATE VS VIRTUALITATE”

Autori: Rareș Petrescu, Victor-Robert Dican - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Alina Mihăilescu -Colegiul Național de Informatică „Matei Basarab”- Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

SECȚIUNEA a III-a

„CUNOAȘTEREA ÎNTRE ȘTIINȚĂ ȘI FICȚIUNE”

-„KNOWLEDGE BETWEEN SCIENCE AND FICTION”-

Ora 9 -Sala de festivități

1. „BEYOND THE SHINE”

Autori: Smith Jakob, Sidor Sarah - clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Elena Geana - Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”- București

2. „MYSTIC BUCHAREST”

Autori: Andrei Nicolae, Vlad Deaconescu - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Elena Geana - Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”- București

3. „TIME TRAVEL. IMPOSSIBILITY?”

Autori: Alexia Mihaela Băluță, Mario Andrei Băluță – clasa a VII-a . Profesor coordonator: Elena Geana - Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”- București.

4. „THE RUBIK'S CUBE”

Autori: Maria Elena Gavrila, Delia Elena Paun - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Elena Geana - Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”-București. și Lucrări Publice „Ion N. Socolescu”- București.

5. „MEDIEVAL TECHNOLOGIES WITH IMPACT IN CONTEMPORARY TIMES”

Autor: Mușetoiu Anastasia - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Geana Elena- Școala Gimnazială “Ion Heliade Rădulescu”-București.

6. „ANCIENT MYTHS AND SCIENTIFIC FACTS”

Autori: Anna Theodora Livia Chiriță, Alexia Viviana Petrescu - clasa a VII -a. Profesor coordonator: Elena Geana - Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”-București.

7. „COMMUNICATION OVER TIME”

Autori: Natalia Enachescu - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Elena Geana - Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”- București

8. „MAȘINA DE CRIPTARE-DECRIPARE „ENIGMA”

Autor: Adara Cristiana Cheles - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Adriana Pintilie - Colegiul German Goethe – București

9. „COMPUTERE CUANTICE ȘI BIOMOLECULARE”

Autori: Paul Sarman, David Stanciu, elevi clasa a X-a. Profesor coordonator: Viorel Zlate - Colegiul Național „Victor Babeș” – București.

10. „WHAT IF”

Autor: Alexia Demetriade - clasa a VII-a . Profesor coordonator: Elena Geana - Școala Gimnazială „Ion Heliade Rădulescu”- București.

11. „SCHIMBARILE CLIMATICE LA GRANIȚA DINTRE ȘTIINȚA ȘI FICȚIUNE”

Autori: Maria Ioana Rușanu, Andreea Mihaela Matei – clasa a XI-a. Profesori coordonatori: Luminița Dominica Moise și Gabriela Dirloman - Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

12. ” THE VALENCIES OF THE INFINITY IN ARTS AND SCIENCES”

Autor: Răzvan-Ionuț Foncea - clasa a X-a. Profesor coordonator: Simona-Elena Cap - Colegiul Tehnic „Ioan Ciordaș”- Beiuș, județul Bihor.

13. „MEDICINA VIITORULUI”/„ THE MEDICINE OF THE FUTURE”

Autori: Beatrice Zăbavă, Raluca Badea, clasa a X-a. Profesor coordonator: Viorel Zlate - Colegiul Național „Victor Babeș” - București.

14. „ZGÂRIE NORI”/„ SKY-SCRAPERS”

Autor: Eduard-Marian Manea - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Dan Bădiță - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

15. „ ÎNTRE VIS ȘI REALITATE”/„BETWEEN DREAM AND REALITY”

Autor: Lavinia Constantin - clasa a X-a. Profesor coordonator: Elena Voicila – Liceul Tehnologic „Tiu Dumitrescu”- Mihailesti, județul Giurgiu.

16. „DESPRE TEORIA CORZILOR ȘI CĂLĂTORIILE ÎNTRE UNIVERSURI”

Autor: Andrei Moldoveanu - clasa a VI-a. Profesor coordonator: Minodora Carmen Lipcanu - Școala Gimnazială Nr. 97- București.

17. „A PLENTY OF FEELINGS”

Autor: Anamaria Dumitru - clasa a V-a. Profesor coordonator: Lidia Guțu - Liceul Teoretic „Jean Monnet” - București.

18. „DESPRE ANIMALE SĂLBATICE”

Autori: Casandra Aniana Dobrica, Anca Guțu - clasa a V-a. Profesor coordonator: Gabriela Petrescu - Liceul Teoretic „Jean Monnet” - București.

19. „IMPRIMAREA 3D”/„PRINTING 3D”

Autori: Denis Chiărăscu, Deniz Kocadag, clasa a IX-a. Profesor coordonator: Viorel Zlate - Colegiul Național „Victor Babeș” – București.

20. „IPOSTAZELE FERICIRII”

Autori: Maria Voicu, Alexandra Dinescu - clasa a X-a. Profesor coordonator: Diana Răducanu—Liceul Teoretic „Jean Monnet” - București.

21. „ȘTIINȚA E LA BAZA FICȚIUNII”

Autor: Andrei Florin-Cosmin - clasa a X-a. Profesor coordonator: Judita Melinescu -Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

22. „MIRA A”

Autor: Daria Alice Ciobanu - clasa a VII -a. Profesor coordonator: Minodora Carmen Lipcanu - Liceul Teoretic Bilingv „Miguel de Cervantes”- București.

23. „ANIMALELE PE TERRA”

Autor: Radu Maria-clasa a VI-a. Profesor coordonator: Oprea Lavinia Nicoleta - Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București.

24. „TRIUNGHIUL LUI PASCAL”

Autori: Beatrice Timofte, Andrei Mocanu - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab”, sector 3, București.

25. „FICȚIUNEA DIN TRECUT DEVINE ȘTIINȚĂ ÎN VIITOR”

Autor : Manole Fernando-Costinel-Andrei - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Vicențiu Rusu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

26. „LIMITA DINTRE ȘTIINȚĂ ȘI FICȚIUNE”/ THE LIMIT BETWEEN SCIENCE AND FICTION”

Autor: Cora Andrada Landaș - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Adina Ionescu - Colegiul Național „Octav Onicescu”, București.

27. „THE FOURTH DIMENSION”

Autori: Maria Elisabeta Radu, Tudor Ștefan Donțu - clasa a X-a. Profesor coordonator: Simona Vasilescu - Colegiul Național de Informatică Tudor Vianu- București.

28. „UNDEVA ÎNTRE ȘTIINȚĂ ȘI FICȚIUNE”

Autor : Evelin-Vicențiu Oprea - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Alina Udescu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

29. „ȘTIINȚA ARE NEVOIE DE FICȚIUNE ȘI INVERS”

Autor: Andrei-George Petrovski - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Marilena Frîncu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

30. „UTOPIAS AND DYSTOPIAS – SOCIETY BETWEEN FICTION AND REALITY”

Autor: Răzvan Ionuț Foncea - clasa a X-a. Profesori coordonatori: Alina Monica Fășie, Tabita Sebastiană Gabor - Colegiul Tehnic „Ioan Ciordaș”- Beiuș, județul Bihor.

31. „TIME TRAVELLING IN SCIENCE AND FICTION”

Autori: Marco Bresciani, Ivan Denis – clasa a IX-a. Profesor coordonator: Norma Lisa Neiman - IIS Tomaso Salvini, Rome, Italy.

32. „HYDROCARBONS – ”ARENAS” IN THE UNIVERSE OF CHEMISTRY”

Autor: Foncea Răzvan Ionuț- clasa a X-a. Profesori coordonatori: Nicoleta Groza, Tabita Sebastiană Gabor - Colegiul Tehnic „Ioan Ciordaș”- Beiuș, județul Bihor.

33. „METODE GEOMETRICE UTILIZATE ÎN REZOLVAREA UNOR PROBLEME DE ALGEBRĂ”

Autori: Antonio Lucino Buliga, Andrei Oboeanu, clasa a IX-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab”, sector 3, București.

34. „EFECTUL PLACEBO - PUTERILE ASCUNSE ALE MINȚII”

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

SECȚIUNEA POSTERE/ POSTERS

1. „SEMNELE VITALE ALE PLANETEI”/„ VITAL SIGNS OF THE PLANET”

Autori: Maria Ioana Rușanu, Andreea Mihaela Matei - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Gabriela Dirloman – Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

2. „ARHITECTURA – SOLUȚII DE VIITOR”/„ ARCHITECTURE - FUTURE SOLUTIONS”

Autori: Cristina Maria Dinu, Ana Maria Cristina Cincă - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Ruxandra Cristea – Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

3. „DESIGNTHINKING: SOCIAL ENTREPRENEURSHIP BETWEEN EUROPEAN SCHOOLS”

Autori: Bianca Andreea Flămânzeanu , Ingrid Sandra Negoită - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Mirela Nicoleta Dinescu– Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

4. „INIȚIERE ÎN GEOMETRIA FRACTALA - TRIUNGHIUL LUI PASCAL”

Autori: Alexandru Andrei Mirea, Robert Antonio Șerban - clasa a X-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Ruxandra Cristea – Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

5. „FUNCTIA DE GRADUL II, GEOMETRIA FRACTALĂ ȘI SISTEMELE DINAMICE”/„SQUARE FUNCTION, FRACTAL GEOMETRY AND DYNAMIC SYSTEMS”

Autori: Mara Ioana Boca, Vlad Cristian Bolborici -clasa a X-a. Profesor coordonator: Luminița Dominica Moise, Ruxandra Cristea – Școala Comercială „Nicolae Kretzulescu” – București.

6. „COMPUTERUL ÎNTR-O LUME ÎN SCHIMBARE”

Autor : Sofica Radu-Nicolae - clasa a X-a. Profesor coordonator: Constantin Vîlceanu - Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”- București.

7. „CRISTALUL CUNOAȘTERII”/„THE CRYSTAL OF KNOWLEDGE”

Autor: Mihaela Dobrescu, clasa a IX-a. Profesor coordonator: Claudia Bunea - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

8. „PITICE ALBE ÎN SISTEMUL SOLAR”

Autor: Ioan-Alexandru Ene, Radu-Gabriel Tufan, Natalia-Andreea Ciomârtan - clasa a V-a. Profesor coordonator: Minodora Carmen Lipcanu - Școala Gimnazială Nr. 190 „Marcela Peneș”- București.

9. „DIN ISTORIA OMENIRII”

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

10. „CRISPR-CAS 9 - CUM SE POT EDITA GENELE?”

Autor: Ingrid-Adriana Corobana - clasa a VII-a. Profesor coordonator: Gabriela-Vasilica Corobana - Școala Gimnazială Iancului - București.

11. „CARTEA – SIMBOLUL ABSOLUT AL CUNOAȘTERII”/„ THE BOOK - THE ABSOLUTE SYMBOL OF KNOWLEDGE”

Autor: Ioana Andreea Băbiță - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Alexandra Nica - Liceul Teoretic Carol I - Fetești, județul Ialomița.

12. „PRIVIRE ASTRALA” /„ASTRAL VIEW”

Autor: Marian Claudiu Naca - clasa a XI-a. Profesor coordonator: Alexandra Nica -Liceul Teoretic Carol I - Fetești, județul Ialomița.

13. „NOI CEI DE MÂINE”/” WE,THE ONES FROM TOMORROW”

Autor: Diana Andreea-Fily Bocan - clasa a X-a. Profesor coordonator: Florin Constantin - Colegiul Național „Elena Cuza”- București.

14. „CUNOAȘTERE”/„ KNOWLEDGE”

Autori: Adina-Ioana Boz, Ilinca Mihăilă - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Gabriela Voinescu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București

15. „LACUL”/„THE LAKE”

Autor: Dobrica Ioana - clasa a VIII-a. Profesor coordonator: Răzvan Bîgiu- Soala Gimnaziala „Rareș Vodă”- Ploiești, județul Prahova.

16. „CALCULUL ARIILOR CU AJUTORUL INTEGRALELOR”/„ THE CALCULATION OF AREAS WITH INTEGRALS”

Autor: Adelina Păunescu – clasa a XII-a - Colegiul Economic „Virgil Madgearu”, Tg-Jiu, județul Gorj. Profesori coordonatori: Mihaela Gîț , Elena Popescu - Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București.

17. „GEOMETRIA BIOLOGIEI”/„ GEOMETRY OF BIOLOGY”

Autori: Marius Ioan Rusu, Florian Vasile Pelmuș, Vlad Doru Gheorghiu - clasa a IX-a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab”, București.

18. „TRIUNGHIIUL VIEȚII”/„ THE TRIANGLE OF LIFE”

Autor: Vlad Doru Gheorghiu - clasa a IX -a. Profesor coordonator: Emilia Iancu - Colegiul Național „Matei Basarab”, București.

19.„GEOMETRIA ORAȘULUI”/ „CITY’S GEOMETRY”

Autor: Gheorghe Silviu Oprea, clasa a XI-a. Profesor coordonator: Emilia Paraschiv - Liceul Tehnologic Henri Coandă - Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

POSTERE-SECTIUNEA PROFESORI

1. „SCIENTIX RESOURCES”

Autor: Tayfun Acar. Aliğa Ataturk Ortaokulu,Izmir,Turkey

2. „MATH&MYSTERIES”

Autori: Mihaela Gîț, Pinar Gun. Liceul Teoretic „Jean Monnet” –București, România, Esekent Middle School- Istanbul, Turkey