



Center for
Science Education
and Training

I-best
Inquiry-Based Education
in Science and Technology



**TABEL NOMINAL CU PREMIANȚII CONCURSULUI “STELELE ȘTIINȚEI”,
EDIȚIA a IV-a, 04.04.2015**

SECȚIUNEA 1 - “DESCOPĂR, DECI EXIST”

| NR. CRT. | PREMIU/ MENȚIUNE | LUCRAREA | ELEVI | ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ | COORDONATORI |
|----------|------------------|---|---|---|----------------------------|
| 1. | PREMIUL I | „Utilizarea dronelor in prevenirea incendiilor de vegetatie” | Paul Paraschiv Andreea Ghena Eugen Hulubei | Liceul Teoretic Carmen Silva Eforie Sud Constanta | Prof Serbu Florin |
| 2. | PREMIUL II | „Calitatea aerului din salile de clasa” | AlexandruMandra Ioana Barbuliceanu Sorina Ivan | Liceul Teoretic Carmen Silva Eforie Sud Constanta | Prof Serbu Florin |
| 3. | PREMIUL III | „Celula de combustie” | Ghena Ilinca Pop Andreea Ruxandra Parleala Monica Steluta | Liceul Teoretic Carmen Silva Eforie Sud Constanta | Prof LAurentiu Bulgaru |
| 4. | MENȚIUNE | „Graham FM” | Armeanu Marius Horoiu Andrei Nicolau Bianca Diana | CNCN Galati | Prof Dan Voiculescu |
| 5. | MENȚIUNE | „Sera viitorului” | Ilie Cristian Ungureanu Raluca | CNMK Galati | Prof Negoita Camelia |
| 6. | MENȚIUNE | „Simularea curbei de lumina a unui asteroid folosind cartofi” | Razvan Manea Armeanu Lorena Chiru | Liceul Teoretic Carmen Silva Eforie Sud Constanta | Prof Serbu Florin |
| 7. | MENȚIUNE | „Stirling engine” | Puscasu Diana Cristina Sanduc Ionela Iuliana | CNCN Galati | Prof Dan Voiculescu |
| 8. | MENȚIUNE | „Vulcanii hawaieni” | Maftai Mihnea Gabriel Cojocaru Andrei Milea Razvan | Scoala Gimnaziala Nr. 33 | Prof Scoarta Carmen Ana |

SECȚIUNEA 2 - "MICUL CERCETĂTOR"

| NR. CRT. | PREMIU/ MENȚIUNE | LUCRAREA | ELEVI | ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ | COORDONATORI |
|----------|------------------|---|--|---|---|
| 1. | PREMIUL I | „Sistem de actionare cabina ascensor” | David Mihai Bulgaru Ioana | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof. Stan Andrei |
| 2. | PREMIUL II | „Biobateria” | Mihalascu Stefan Nestian Razvan Vasile Bogdan | Scoala Gimnaziala Nr 29 Galati | Prof Chirosca Angela |
| 3. | PREMIUL III | „Macaraua electromagnetica” | Macrineanu Stefan Stoian Stefan | Liceul Teoretic Mircea Eliade Galati | Prof Coman Niculina |
| 4. | MENȚIUNE | „Bacteriile in actiune” | Ionescu Ioan Danaila Iustin Tudor Tirila Calin | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof. Stan Andrei |
| 5. | MENȚIUNE | „Culorile si lumina solara” | Ciapa Diana Durlea Andrei Neculita Matei | Scoala Gimnaziala Nr 12 Miron Costin Galati | Prof Rosu Liliana |
| 6. | MENȚIUNE | „Bateria cartof” | Beldiman Darius Matei Butan Alexandru | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Barbatescu Nineta |
| 7. | MENȚIUNE | „Jurasic – lumea demult pierduta” | Neagu Delia Ana Maria | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Antonescu Ileana |
| 8. | MENȚIUNE | „Orasul din viitor” | Ghimpu Daria Popa Bogdan Andrei Zaghar Alexandra Laura | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Antonescu Ileana |
| 9. | MENȚIUNE | „Aqvatic – acvariul viitorului” | Barsan Alex | Scoala Gimnaziala Nr 29 Galati | Prof Chirosca Angela |
| 10. | MENȚIUNE | „Imparatia scupltata in munti” | Muntean Elena Cristina | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Antonescu Ileana |
| 11. | MENȚIUNE | „Mlscarea corpurilor pe o perna de aer” | Georgescu Alin | Scoala Gimnaziala Nicolae Mantu | Prof Caraman Ariteea |
| 12. | MENȚIUNE | „Universul holografic” | Tirnovan Teodora Dediu Teodora Stanca Flavia | Scoala Gimnaziala Nr 29 Galati | Prof Chirosca Angela |
| 13. | MENȚIUNE | „Eruptie vulcanica” | Lare Alessia Ecaterina | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Mihai Nicoleta Parinte Lare Caludia |

| | | | | | |
|-----|-----------------|--|--|--|---|
| 14. | MENȚIUNE | „Laboratorul subacvatic” | Pitulice Tudor Alexe Cezar Marinescu Calin | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Agariloaei Eliza Lab Savastre Daniela |
| 15. | MENȚIUNE | „La circ” | Nita Daria Nicola Soare Alessia Patricia | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Antonescu Ileana |
| 16. | MENȚIUNE | „Materiale insetate – hidrogeluri” | Ghinea Maria | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Mihai Nicoleta Parinte Ghinee Ioana |
| 17. | MENȚIUNE | „Sistemul solar” | Amalinei Ana Iarina Clantau Cosmina Camelia | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Antonescu Ileana |
| 18. | MENȚIUNE | „Circuitul apei in natura” | Cretu George Teodor Dinca Codrut | Scoala Gimnaziala Sf Grigore Teologul | Prof Tutu Lucia |
| 19. | MENȚIUNE | „Vulcanul / umflarea unui balon fara a sufla in el” | Iancu Luca Sebastian Gheorghe Alexandru Soicovici Dragos | Scoala Gimnaziala Nr 28 Galati | Prof Carp Valeria Mirela |
| 20. | MENȚIUNE | „Densitatea corpurilor” | Iftode Bianca Ghimbasanu Sara Mehedinti Naomi | Scoala Gimnaziala Nr 29 Galati | Prof Chiroasca Angela |

SECȚIUNEA 3 - EXPERIMENTE INTERDISCIPLINARE ÎN ABORDĂRI MODERNE UTILIZATE ÎN STUDIUL ȘTIINȚELOR NATURALE - PENTRU CLASELE VI-VIII

| NR. CRT. | PREMIU/ MENȚIUNE | LUCRAREA | ELEVI | ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ | COORDONATORI |
|----------|------------------|---|---|---|--|
| 1. | PREMIUL I | „Aer cald, magnetism, levitație și influența motoarelor în viața cotidiană” | Sburlan Rares Manole Tudor Octavian | Scoala Gimnazială Nr 28 Galati | Prof. Oprea Mihaela |
| 2. | PREMIUL II | „Comportamentul apei în sisteme biologice și fizice” | Anton Ionut Bratu Stefan Lupu Andreea | Scoala Gimnazială „Mihail Sadoveanu” Galati | Prof. Aurora Sava Lab. Pruteanu Elena |
| 3. | PREMIUL III | „Balta” | Oprea Ana Daniela Ionescu Diana | Scoala Gimnazială Nr 28 Galati | Prof. Oprea Mihaela Lab. Savastre Daniela |
| 4. | MENȚIUNE | „Cromatografie...În bucătărie” | Radu Marius George Raducan Ionut Marian Femini Teodor Cristian | Scoala Gimnazială „Elena Doamna” com Cuza Voda Galati | Prof. Tuduran Ionelia |
| 5. | MENȚIUNE | „Energie fără poluare” | Murgociu Andreea Sabina Miron Andreea Cristiana Mihalcea Sabina Elena | Colegiul Național „Al I Cuza” Galati | Prof. Oprea Mihaela |
| 6. | MENȚIUNE | „Limitatorul de greutate pt ghiozdane” | Vlase Elena Rafella | Scoala Gimnazială Nr 28 Galati | Prof. Oprea Mihaela |
| 7. | MENȚIUNE | „Energie ecologică” | Buruiana George Iustinian | Scoala Gimnazială Nr 28 Galati | Parinte Buruiana V |
| 8. | MENȚIUNE | „Reacții în lanț” | Galatanu Anca Maria | Colegiul Național „Al I Cuza” Galati | Prof. Dan Voiculescu |
| 9. | MENȚIUNE | „Lampii de control” | Emanoil Mihai Sava Cezar Radu Cosmin | Scoala Gimnazială „Mihail Sadoveanu” Galati | Prof. Gavril Daniela Prof. Crisan Maria |
| 10. | MENȚIUNE | „Circuit pentru iluminat catedrală” | Murariu Eduard Ghindaru Diana | Scoala Gimnazială „Mihail Sadoveanu” Galati | Prof. Gavril Daniela Lab Pruteanu Elena |
| 11. | MENȚIUNE | „Evoluția tehnologiilor de producere a energiei electrice” | Tocu Ionut Lefter Bogdan Popa Roxana | Scoala Gimnazială „Mihail Sadoveanu” Galati | Prof. Gavril Daniela Prof. Crisan Maria |

SECȚIUNEA 4 - Experimente interdisciplinare în abordări moderne utilizate în studiul Științelor Naturale - pentru clasele IX-XII

| NR. CRT. | PREMIU/ MENȚIUNE | LUCRAREA | ELEVI | ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ | COORDONATORI |
|----------|------------------|--|--|---|--|
| 1. | PREMIUL I | „De ce zboara o drona si ce poate face ea?” | Dalvaru Ciprian Virgiliu | Colegiul National Costache Negri Galati | Prof Tataru Simona |
| 2. | PREMIUL II | „Learnig can be fun” | Gradinaru Alin Vlad Boros Mihai | Colegiul National M Kogalniceanu Galati | Prof Negoita Camelia |
| 3. | PREMIUL III | „Motor cu aburi” | Onosa Marcel ALEXANDRU | Colegiul National Costache Negri Galati | Prof Dan Voiculescu |
| 4. | MENȚIUNE | „Automobilul inteligent” | Staculea Cristina Gabriela Buhai Aderus Palade Alexandru Iulian Isar Andrei | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina Prof Daniela Ilie |
| 5. | MENȚIUNE | „Determinarea distantei focale a unei lentile” | Curduman Maria Georgiana Grigore Alina Cujba Bogdan | Colegiul National Costache Negri Galati | Prof Dan Voiculescu |
| 6. | MENȚIUNE | „ Interferenta undelor sonore” | Ursu Adina Maria Ciobanu Georgiana Alexandra Stancescu Valentin | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina Prof Grigore Magdalena |
| 7. | MENȚIUNE | „Locul de joaca al viitorului” | Munteanu Alexandra Solomon Andrei Spinu Alexandru Dumitrascu Remus | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina Prof Grigore Magdalena Prof. Iilie Daniela |
| 8. | MENȚIUNE | „Materiale superhidrofobice” | Florea Simina Elena Micu Anamaria | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina Prof Ciapa Mihaela |
| 9. | MENȚIUNE | „Microoptica” | Balan Alexandru Cristian Isacila Alin Gabriel Voinea Andrei Stanca Catalina | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina |
| 10. | MENȚIUNE | „Miscarea- de la simplu la complex” | Rosu Mihai Cojocaru Rares Pelin Razvan | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina |

| | | | | | |
|-----|-----------------|---|---|--------------------------------|---|
| 11. | MENȚIUNE | „Planta autonoma” | Buboi Marius Gheorghe Laura Bianca Visan Alexandru Andrei | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina Prof Daniela Ilie |
| 12. | MENȚIUNE | „Productia de energie electrica prin intermediul energiilor regenerabile” | Petre Viviana Irina Cocu Camelia Oanca marina | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina |
| 13. | MENȚIUNE | „Roboland” | Lacatus Robert Andrei Serbanescu Adrian Mihai Teodoascu Vlad Turculeț Dragos Matei | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina Prof Grigore Magdalena Prof. Ilie Daniela |
| 14. | MENȚIUNE | „Robot controlat prin Arduino cu inteligenta artificiala” | Vasiliu George Razavn Iacob Alexandru Daniel Dorobat Mihai | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina Prof Daniela Ilie |
| 15. | MENȚIUNE | „Sera viitorului” | Oancea Alexandra Oancea Andreea Oprea Andreea | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina |
| 16. | MENȚIUNE | „The future amusement park” | Pelin Dan Andrei | CNAIC Galati | Prof Stanca Catalina Prof Daniela Ilie |
| 17. | MENȚIUNE | „Celula artificiala a lui Traube” | Gimus Maria Theodora | CN GH Rosca Codreanu Birlad | Lab Braescu Georgeta Mirela |