

PREZENTĂRI ELEVI

SECȚIUNEA 1 – AMFITEATRUL G. POPA P1

10⁰⁰:

1. **IDENTIFICAREA COMPOZIȚIEI UNOR ALIAJE PRIN METODE ELECTROCHIMICE**, Iulia Pașca, Camelia Briscan, *Grup Școlar „Mihai Viteazul” Zalău, Prof. îndrumător: Toth Ecaterina*
2. **UN ELEMENT CONTROVERSAT**, Nicoleta Kerestes, Alexandru Tofan, *Colegiul Tehnic Iuliu Maniu” București, Prof. îndrumător Maria Manoilă*
3. **SURSE NECONVENȚIONALE DE ENERGIE. PILE ELECTRICE REALIZATE ÎN CASĂ**, Irina Elena Doicin, Valentina-Mihaela Radu, *Colegiul Național “Sf. Sava” București, Prof. îndrumător Luminița Irinel Doicin*
4. **ELECTROCHIMIE PE ÎNȚELESUL TUTUROR**, Manuel Ciosici, Oana Sav, *Colegiul Național „Moise Nicoară” Arad , Prof. coordonator: Cristina Crișan*
5. **APA - IZVORUL VIETII ȘI AL SĂNĂTĂȚII**, Roșca Florin, Ghițu Carmen, *Colegiul Național „Ștefan cel Mare” Suceava, Prof. îndrumător Mihai Brândușa*

11⁰⁰:

6. **COROZIUNEA METALELOR**, Andreea Nădăban, Roxana Strapec, *Colegiul Național “Elena Ghiba Birta” Arad, Prof. îndrumător: Flavina Stan*
7. **CALITATEA APEI DUNĂRII IN PERIMETRUL MUNICIPIULUI DROBETA TURNU SEVERIN**, Alexandru – Crivac Cristina – Nicoleta, Sbîrcea Tiberiu Dan, *Colegiul Național “Traian” Drobeta Turnu Severin, Prof. îndrumători : Ianoși Ion, Lugoș Eugen*
8. **DETERMINAREA METALELOR GRELE DIN PROBELE DE APĂ, SEDIMENTE ȘI ȚESUTUL MUSCULAR DE PEȘTE DIN REZERVAȚIA BIOSFEREI DELTA DUNĂRII - INFLUENȚA PE CARE O AU METALELE GRELE ASUPRA PEȘTELOR ȘI IMPLICIT ASUPRA OMULUI**, Mihai Grigoraș, Timur Bagâș, *Liceul Teoretic „ Grigore Moisi” Tulcea, Prof. coordonator: Chirilă Nicoleta*
9. **CELULE GALVANICE NATURALE**, Nascu Liliana, Vescan Paul, *Grupul Scolar Agricol Bistrita, localitatea Bistrita, Prof. îndrumător Sabau Felicia Olidia*
10. **CINETICA ACȚIUNII SUBSTANȚELOR ANTIACIDE LA NIVEL STOMACAL**, Baltac George – Silvian, Constantin Marius – Georgian, *Liceul Teoretic „Neagoe Basarab” Oltenița, jud. Călărași, Prof. îndrumător Căpraru Vasilica*

12⁰⁰:

11. **ANALIZA FIZICO – CHIMICĂ A UNOR SURSE DE APĂ DIN ZONA MEDIAS**, Agnes Eva Kurtus, Cristina Claudia Grosu, *Școala Națională de Gaz Mediaș, Prof. îndrumător Elena Teodora Ion*
12. **HIDROXIAPATITA - UN SPRIJIN PENTRU ORGANISM**, Coblisan Andreea Ioana, Chira Laura Roxana, *Colegiul National “George Baritiu” Cluj-Napoca, Prof. îndrumător Colesnicov Nicoleta*
13. **OBȚINEREA FILMELOR MONOMOLECULARE. DETERMINAREA DIMENSIUNILOR MOLECULELOR ȘI A NUMĂRULUI LUI AVOGADRO**, Tătulescu V. Laura-Elena, Tomescu N. Maria-Claudia, *Liceul Teoretic “Radu Vlădescu”, localitatea Pătârlagele, Buzău, Prof. îndrumător: Ion Ghiuru*
14. **CALITATEA APEI POTABILE DIN JUDEȚUL BISTRITA – NASAUD**, Kiss Andreea Ilona, Moldovan Adrian Ovidiu, *Grupul Scolar Grigore Moisi, Bistrita, Prof. indrumatori: Moldovan Anica, Iacob Ana*

15. **MI-S CERNEALĂ! (CERNELURI TIPOGRAFICE)**, **Andreea-Otilia Şuiu, Alina Elena Toma**, *Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Râmnicu-Vâlcea, Prof. îndrumător Cristina Goran*

13⁰⁰ – 14³⁰: Pauză

14³⁰:

16. **SĂPUNURI ȘI DETERGENȚI - SINTETICI ȘI ECOLOGICI**, **Guță Ana Maria, Floricel Marian**, *Grup Școlar VINTILĂ BRĂȚIANU, Dragomirești Vale, Prof. îndrumător: Drăguț Alexandra*
17. **CHIMIA LA BINE ȘI LA RĂU - CHIMIA ȘI CÂTEVA DINTRE APLICAȚIILE EI MILITARE DE-A LUNGUL ISTORIEI**, **Adam Vlad, Răileanu Roberta**, *Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” București, Prof. îndrumător Moraru Silvia*

15⁰⁰:

18. **SISTEME DISPERSE**, **Vlăduț Vicol, Silviu Rareș Meternă**, *Liceul „Vasile Alecsandri” Galați, Prof. îndrumător Victorina Cristian*
19. **COLORANȚI NATURALI ȘI SINTETICI**, **Andreea Tudor, Nicoleta Code**, *Liceul teoretic „Dimitrie Bolintineanu” București, Prof. îndrumător Costica Vărzaru*
20. **ARHITECTURA VIETII**, **Neacșa Alice, Vișan Tiberiu**, *Liceul Teoretic”Al.I. Cuza”, Ploiești, Prof. îndrumător Marin Melania*
21. **OBȚINEREA BERII**, **Raluca Emanuela Sabău, Alexandru Radu Fleșer**, *Colegiul Național „Inochentie Micu Clain” Blaj, Prof. îndrumător Marcela Ileana Sas*
22. **CHIMIOLUMINESCENȚA**, **Autori: Palermo Marius, Fodor Cristian**, *Colegiul National „Inochentie Micu Clain”, Blaj, prof. îndrumător: Marcela Ileana Sas*

SECȚIUNEA 2 – AMFITEATRUL E. ANGELESCU P2

10⁰⁰:

1. **ACIDUL LACTIC – PRIETEN SAU DUȘMAN ?**, **Ionuț Cărăvan, Cezar Octavian Moroșanu**, *Colegiul Național “Ecatarina Teodoroiu”, Târgu-Jiu, Prof. îndrumător Dan Talabă*
2. **CELE TREI NULE (000)**, **Gabriel Moise, Laura Ștefănescu**, *Colegiul Național „Mihai Viteazul” Sf.Gheorghe, Prof. îndrumător Dobrițoiu Rodica*
3. **ASPECTE DIN CHIMIA MEDICAMENTELOR**, **Alexandra Bode, Adrian Lișca**, *Liceul Teoretic Negrești-Oaş, Prof. îndrumător Gergely Francisc*
4. **METABOLISMUL PROTEIC**, **Cristiana-Ioana Bercea, Manuela-Elena Toboșaru**, *Colegiul Național “Sfântul Sava” București, Prof. îndrumător Daniela Bogdan*
5. **ANESTEZIA -NECESITATE ȘI RISC**, **Ana-Maria Rotaru, Bogdan Lupașcu**, *Colegiul Tehnic „Edmond Nicolau” Focșani Vrancea, Prof. îndrumător: Giurcă Corina Lăcrămioara*

11⁰⁰:

6. **ASPIRINA- MEDICAMENTUL MINUNE**, **Irina Marioara Balaj, Maria Cristina Alec**, *Grup Școlar Industrial Construcției de Mașini „Unio” Satu Mare, Prof. îndrumător Claudia Moldovan*
7. **CHIMIA VICIILOR**, **Ioana Rădulescu, Ionuț Dragoș Rădulescu**, *Liceul de Muzică și Arte plastice „Gheorghe Tătărescu” Focșani, Colegiul Național „Alexandru Ioan Cuza”, Focșani, Prof. îndrumător Alina Maiereanu*

8. **RADICALII LIBERI VERSUS ANTIOXIDANȚII**, Răzvan-Ioan Panea, Diana-Maria Butiri, *Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea, Prof. îndrumător Anița Luncan*
9. **PIGMENTII, CHIMIE ÎN CULORI**, Elena Lavinia Balan, Anca Georgescu, *Colegiul Național Iași, Palatul Copiilor Iași, Prof. îndrumător Adina Tudurache*
10. **ALFABETUL VITAMINELOR...DE LA A LA E**, Bălțătescu Alin-Vasile, Cobzaru Vlad-Alexandru, *Grup Școlar “Vasile Sav”, Roman, Prof. îndrumător Leancă Paula*

12⁰⁰:

11. **NITROGLICERINA - PRIETEN SAU DUȘMAN?**, Mercedes Moisin, Boglárka Veligdán, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea, Prof. îndrumător Maria Dobre*
12. **RISCUL CONSUMUI ZILNIC DE ADITIVI ALIMENTARI DIN SUCURI**, Adina Iuliana Gheambașu, Monica Maria Iuștiuc, *Colegiul Tehnic de Marină „Al. I. Cuza” Constanța, Prof. îndrumător Șerban Maria*
13. **OMUL ȘI PROTEINELE**, Ancuța Ciocodei, Otilia Nedelcu, *Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău, Prof. îndrumător Răducu Galeru*
14. **ALDEHIDA FORMICĂ**, Ionescu Anculete Gina, Gugilă Andrei Cristian, *Colegiul Național „Radu Greceanu” Slatina, Prof. îndrumător Plopsoreanu Giordiana*
15. **VALORIFICAREA BIOMOLECULELOR CU PROPRIETĂȚI ANTIOXIDANTE DIN MĂR ÎN SINTEZE „VERZI”**, Raluca-Gabriela Miulescu, Ana-Maria Boruz, *Colegiul Național „Frații Buzești” Craiova, Prof. îndrumător Mihai Brândușoiu*

13⁰⁰ – 14³⁰: Pauză

14³⁰:

16. **ACIDUL LACTIC – PRIETEN SAU DUȘMAN ?!**, Andrei Nicolae Banu, Narcisa Gabriela Dragomir, *Grup Școlar “Costin Nenițescu” Buzău, Prof. îndrumător Teodora Posedaru*
17. **CONSUMUL DE FRUCTE ȘI IMPORTANȚA GLUCIDELOR ÎN ORGANISM**, Rareș Mihai Popa, Andreea Alexandra Șipoș, *Colegiul Național “Andrei Șaguna”, Brașov, Prof. îndrumător Moraru Aurelia*

15⁰⁰:

18. **CHIMIA FERICIRII**, Cristina Bujoreanu, Alina Predescu, *Colegiul Național „Unirea”, Turnu Magurele, Prof. îndrumător: Dușmanu Anica*
19. **ENZIMELE – CATALAZA**, Anca Minciu, Ștefania Ruxandra Oltean, *Colegiul Național “Andrei Șaguna” Brașov, Prof. îndrumător Aurelia Moraru*
20. **EXTRACȚIA ADN**, Ada Ioana Bunea, Andreea Camelia Humă, *Colegiul Național “Sfântul Sava” București, Prof. îndrumător Daniela Bogdan*
21. **POLIURETANII – POLIMERII MILENIULUI 3**, Cosmin Flavius Cojocariu, Octavian Dorel Dinu, *Liceul Teoretic „Traian Doda” Caransebeș, Prof. îndrumător Carmen Iuliana Comaniuc*
22. **PLEDOARIE PENTRU LAPTE**, Ionuț-Andrei Marin, Cătălin Oprea, *Colegiul Național “Victor Babeș” București, Prof. îndrumător Rodica Kirsteuer*
23. **FARMACIA- O CALE SPRE FRUMUȘETE**, Neagu Iulia, Levința Mariana, *Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu” București, Prof. îndrumător Dan Bărbat*

SECȚIUNEA 3 – AMFITEATRUL P4

10⁰⁰:

1. **APA- IZVOR DE SANATATE**, **Andrei Iosif Șmid, Cecilia Saviuc**, *Colegiul Național "Eudoxiu Hurmuzachi" Rădăuți, Prof. îndrumător: Magdalina Saviuc*
2. **ASPECTE FIZICO-CHIMICE ALE APELOR POLUATE CU AZOTIȚI**, **Denisa Cîrcioban, Georgia Dugaci**, *Liceul „Colegiul Național Bănățean” Timișoara, Prof. îndrumător Silvia Vert*
3. **APA – UN MEDIU IMPUR?**, **Bianca – Alexandra Pătulea, Răzvan – Alexandru Botez**, *Colegiul Național "Sf. Sava", București, Prof. îndrumător: Lina Chiru*
4. **APA POTABILĂ ZI DE ZI**, **Adina Mureșan, Mihai Rusu**, *Grupul Școlar „Voievodul Gelu”, Zalău, Prof. îndrumător: Cozma Luminița*
5. **NATURA – PARADISUL DIN CARE NE AUTOALUNGĂM**, **Baltă Oana; Petre Larisa – Gabriela**, *Colegiul Național „Ion C. Brătianu" Pitești, Prof. îndrumător: Nenciulescu Silviu*

11⁰⁰:

6. **DETERMINAREA REZIDUURILOR DE PESTICIDE PRIN METODA GAZ CROMATOGRAFICĂ**, **Alexandra Iliescu, Gabriela Brînzan**, *Colegiul Național „Frații Buzești” Craiova, Prof. îndrumător: Spînu Lăcrămioara*
7. **DETERMINĂRI CALITATIVE ȘI CANTITATIVE ALE NITRAȚILOR PRIN ANALIZE BIO-FIZICO-CHIMICE ÎN AGROCHIMIE ȘI ECOLOCHIMIE, DETERMINĂRI EFECTUATE PE RAZA LOCALITĂȚII SULIGHETE, JUDEȚUL HUNEDOARA**, **Ionuț Isaia Jeican, Marian Eduard Roca**, *Liceul Teoretic „Traian” Deva, Prof. îndrumător Otilia Elena Mecea*
8. **EPURAREA APELOR REZIDUALE PRIN PROCEDEE CHIMICE**, **Ștîngaciu Geanina, Stoian Bogdan**, *Colegiul Național „Gh. Vrânceanu” Bacău, Prof. îndrumător Mariana Rosenschein*
9. **PH-UL SOLURILOR ȘI AL APELOR DIN JUDEȚUL IALOMIȚA**, **Alexandra Ion, Ștefania Tomoșoiu**, *Gr.Șc. "Al.I.Cuza" Slobozia, Ialomița, Prof. îndrumător Gugiu Elena*
10. **AERUL ÎNSEAMNĂ VIAȚĂ**, **Pavel Cristina-Maria, Diaconu Irinel Mihai**, *Liceul Teoretic „Ion Barbu"-Pitești, Prof. îndrumător: Iliana Florica*

12⁰⁰:

11. **OZONUL BUN ȘI OZONUL RĂU**, **Maria Seiculescu, Ana-Maria Ungheanu**, *Colegiul Național „Gib Mihăescu”, Drăgășani, Prof. îndrumător Adriana Brebeanu*
12. **CALITATEA APEI POTABILE = CALITATEA VIETII**, **Lucian Todorovici, Ioana Bucă**, *Liceul Teoretic „Traian Doda” Caransebeș, Prof. îndrumător Carmen Iuliana Comaniuc*
13. **POLUAREA IN MUNICIPIUL TULCEA SI IN DELTA DUNARII**, **Voicu Daniela, Timofan Raluca**, *Liceul Teoretic “ Grigore Moisil” Tulcea, Prof. coordonator Elena Bilauschi*
14. **POLUAREA APEI ÎN JUDEȚUL BRĂILA, Valea Marius-Alexandru**, **Necula Tabita**, *Colegiul Național "Gheorghe Munteanu Murgoci" Brăila, Prof. îndrumător Ivașcu Nicolae*
15. **PLOILE ACIDE**, **Roxana Luță, Lucian Scurtu**, *„Colegiul Național Tudor Vladimirescu” Tg-Jiu, Prof. îndrumător Valeria Teoteoi*

13⁰⁰ – 14³⁰: Pauză

14³⁰:

16. **CHIMIA ȘI ECOLOGIA**, **Claudia Mihăilă, Andreea Codruța Suciu**, *Grupul Școlar „Emil A. Dandea” Targu-Mureș, Prof. îndrumător Ileana Stan*
17. **BOMBA ECOLOGICĂ DE LA TÂRNĂVENI**, **Maria Ioana Bărbat, Larisa Stoica**, *Liceul teoretic “ Andrei Bârseanu” Târnăveni, Prof. îndrumător Daniela Nistor*

15⁰⁰:

18. **IMPORTANȚA POLIMERILOR ȘI IMPACTUL LOR ASUPRA MEDIULUI**, **Laurențiu Cornel Țândărică, Costina Maria Mateescu**, *Colegiul Național „Ion Minulescu” Slatina, Prof. îndrumător Laura Moșteanu*
19. **BIODIESEL - UN NOU PRIETEN AL TERREI**, **Alexandra C. Ana, Alin C. Niculescu**, *Grup Școlar de Construcții și Arhitectură „CAROL I” Sibiu, Prof. îndrumător: Elena Pleșca*
20. **CHIMIA VERDE - REACȚII DE OBȚINERE A COMPUȘILOR BIODEGRADABILI**, **Drăghici Diana Andreea, Miu Luciana**, *Colegiul Național „Sf. Sava” București, Prof. îndrumător Camelia Beșleagă*
21. **COLORAREA SAU IMPREGNAREA UNUI PREPARAT MICROSCOPIC PERMANENT**, **Baușic Alexandra, Geantă Ruxandra**, *Colegiul Național “Sf. Sava” București, Prof. îndrumător Camelia Beșleagă*
22. **FUMUL DE ȚIGARE - COCKTAIL MORTAL**, **Mădălina Catrinel Bărbuceanu, Alexandra Gabriela Cîrjan**, *Liceul “Nichita Stănescu” Ploiești, Prof. îndrumător: Monica Palade*

SECȚIUNEA 4 – SALA SP1

10¹⁵:

1. **ANALIZE CHIMICE ALE UNOR PRODUSE DIN CARNE**, **Giurconiu Mara, Zamfiroi Cristian Andrei Cornel**, *Colegiul Național “Roman Vodă”, localitatea Roman, județul Neamț, Prof. îndrumător: Enescu Aurica*
2. **ȚIGARA-RETORTĂ CHIMICĂ**, **Răducan Răzvan, Răduca Elena**, *Grup Școlar “Miron Nicolescu” Giurgiu, Prof. îndrumător Iușut Carmen*
3. **COLORANȚI – ALB, NEGRU... SAU COLOR ?**, **Eremia Mihai Daniel, Ștefanache Alina Georgiana**, *Liceul teoretic cu clasele I-XII „Ioan Petruș”, Otopeni, județul Ilfov, Prof. îndrumător Ana Cristina Timotin*
4. **ÎNTOARCEREA CĂTRE NATURĂ**, **Pătrânjel Petruța-Cătălina, Toderiță Roxana**, *Colegiul Național „Mihai Viteazul” Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Prof. îndrumător Suncă Elena*

11⁰⁰:

5. **CARACTERUL ACIDO-BAZIC AL UNOR AGENȚI DE CURĂȚARE DE UZ CASNIC**, **Anca Mihaela Lungu, Gianina Adela Matei**, *Liceul Teoretic „Nikolaus Lenau” Timișoara, Prof. îndrumător Daniela Bandur*
6. **CELULA SOLARĂ CU COLORANT NATURAL**, **Tudor Pinteală, Alexandru Scutaru**, *Colegiul „Costache Negruzzi” Iași, Prof. îndrumător Gânju Maria*
7. **DE LA FRUCT LA ... POLUARE???** **Alexandru Crăciun, Marius Dialog**, *Colegiul Național „Dragoș Vodă” Sighetu Marmației, Prof. îndrumător Georgeta Mihalache*
8. **CHIMIA, ETERNA ”RIVALĂ ȘI IMITATOARE A NATURII” DIDEROT**, **Oana-Camelia Moldovan, Anca-Maria Mureșan**, *Liceul Teoretic “Petru Maior” Gherla, jud. Cluj, Prof. îndrumător Marinela Tudosă*
9. **CAFEAUA AUTOÎNCĂLZITĂ**, **Andreea Dumbravă, Andreea Grosu**, *Colegiul Național “Mihai Eminescu” Constanța, Prof. îndrumător Victoria Stan*

12⁰⁰:

10. **GĂLBENELELE - MIRACOLUL DINTR-O FLOARE**, **Cosmina Marina Ciobanu, George Bulac**, *Colegiul Tehnic "Transilvania" Deva, Prof. îndrumător Maria Andrei*
11. **CIOCOLATA – MAGIE NEAGRĂ**, **Manu Diana, Florea Ana-Maria**, *Colegiul Național „Vasile Lucaciu” Baia-Mare, Prof. îndrumător: Covaci Magdalena*
12. **EȘTI CEEA CE MĂNÂNCI SAU TE MĂNÂNCĂ CEEA CE NU EȘTI?**, **Ghițau Daniel, Pădurariu Monica-Daniela**, *Grup Școlar "Regina Maria" Dorohoi, Prof. îndrumător: Repciuc Silvia*
13. **LAPTELE CU BUNE SI RELE**, **Nicola Mădălina Alexandra, Năstasie Irina Ana**, *Colegiul Național "Gheorghe Țițeica" Drobeta Turnu Severin, Prof. îndrumător: Giurumescu Adriana*
14. **ALIMENTE MODIFICATE GENETIC**, **Aluculesei George, Rotaru Mihaela Anca**, *Liceul Teoretic "Nicolae Iorga" Botoșani, Prof. îndrumător Manolache Roxana*

13⁰⁰ – 14³⁰: Pauză

14³⁰:

15. **DROGURILE**, **Lungu Ionuț Cosmin, Marin Oana Simona**, *Grupul Școlar Industrial Însurăței, Prof. îndrumător Copae Ionica*
16. **PARFUMURI ȘI ESENȚE**, **Cezarina Afteni, Daniela Mihai**, *Colegiul de Industrie Alimentară "Elena Doamna" Galați, Prof. îndrumător: Ștefania-Florentina Rusu*

15⁰⁰:

17. **DROJDIILE ȘI IMPORTANȚA LOR ÎN ALIMENTAȚIE**, **Stoican Andreea-Brândușa, Ștefan Alexandru**, *Colegiul Național „Sf. Sava” București, Prof. îndrumător Luminița Irinel Doicin*
18. **VITAMINA C, VITAMINA MINUNE**, **Dumitrescu Eduard, Butucea Vlad**, *Colegiul Național „Constantin Carabella” Târgoviște, Prof. îndrumător Toma Maria*
19. **DROGURILE**, **Ioan-Octavian Drăgan, Dan-Cătălin Delea**, *Colegiul Național „A. D. Ghica” Alexandria, Prof. îndrumător Gigi Drăgan*
20. **ADITIVII ALIMENTARI- PRIETENII SAU DUȘMANII ORGANISMULUI UMAN**, **Simona Coman, Cristina Opriceană**, *Colegiul Național „Ion Măiorescu” Giurgiu, Prof. îndrumător Georgeta Stănescu*
21. **LACURILE VIKINGILOR**, **Roșca Radu Dumitru, Marin Elena**, *Liceul Teoretic „Ion Neculce” București, Prof. îndrumător Mihaela Mihăilescu*
22. **FENOMENUL ELECTROPORĂRII IN VIVO - MECANISM ȘI APLICAȚII -**, **Alexandru Velcescu, Ana Mădălina Ion**, *Colegiul Național „Sfântul Sava” București, Prof. îndrumător Luminița Irinel Doicin*

SECȚIUNEA PROFESORI

SALA 81

10⁰⁰:

1. **CALIXARENE, Prof. Bianca Popescu**, *Colegiul Național "C.D.Loga", Timișoara*
2. **IMPACTUL NOILOR TEHNOLOGII ASUPRA PROCESULUI EDUCATIONAL**, Prof. Cristina Goran - C.N."Mircea cel Batran", Rm. Valcea, Prof. Cornelia Papuzu- *Scoala Goranu, Rm. Valcea*
3. **PROFESORUL DE CHIMIE, „ÎNTREPRINZĂTOR INDIVIDUAL” PENTRU CALITATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**, Prof. Daniela Bogdan¹, Prof. Manuela Velica², 1 - *Colegiul Național „Sfântul Sava” București*, 2 - *Colegiul Național „Alexandru Ioan Cuza” Corabia*
4. **POATE FI VIAȚA PE ALTE PLANETE BAZATĂ PE SI, NU PE C? LECȚIE WEBQUEST**, Prof. Valeria Ștefan, *Colegiul Național "Al. D. Ghica" Alexandria*
5. **O ABORDARE „PRIETENOASĂ” A UNOR CONCEPTE INTERDISCIPLINARE**, Prof. Manea Gabriela, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” București*
6. **ACIDUL LACTIC – ÎNTRE MIT ȘI REALITATE**, Prof. Constantin Manta, Mihaela Soare, Teodora Posedaru, *Grup Școlar "Costin Nenițescu" Buzău*

11⁰⁰:

7. **CARACTERIZAREA ZEOLIȚILOR DE TIP Y FOLOSIND SPECTRELE DE DIFRAȚIE CU RAZE X**, Prof. Gigi Drăgan, *Colegiul Național „A. D. Ghica” Alexandria*
8. **EXPERIMENTUL DE LABORATOR – METODĂ ACTIVĂ DE ÎNVĂȚARE ȘI EVALUARE**, Prof. Violina Duguleanu, *Grupul Școlar Industrial Unirea, București*
9. **TELURUL S-A NĂSCUT LA SIBIU**, Prof. Elena Pleșca, *Grup Școlar de Construcții și Arhitectură „CAROL I” Sibiu*
10. **MERCURUL – AGENT POLUANT AL AERULUI, APEI ȘI SOLULUI**, Prof. Iuliana Ignat, *Școala cu clasele I-VIII „Ion Băncilă”, Brăila*
11. **SURSE ȘI TIPURI DE POLUANȚI ATMOSFERICI**, Prof. Floarea Anghel, Prof. Angela F. Kriza, *Școala cu clasele I-VIII Nr 133, București*, *Școala cu clasele I-VIII Nr 103, București*
12. **MONITORIZAREA PROGRESULUI SCOLAR PE PARCURSUL PROCESULUI DE INSTRUIRE**, Prof. Daniela Bogdan¹, Prof. Paula Gavrilescu², *Colegiul Național „Sfântul Sava” București*¹, *Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași*²

12⁰⁰:

13. **ACIDUL ALFA-LIPOIC, ANTIOXIDANTUL NUMARUL 1**, Prof. Ioan Caragea, *Colegiul Național "Unirea" Turnu Măgurele*
14. **STRATEGII ALTERNATIVE DE DETECTARE ȘI DE STUDIERE A POLUANȚILOR APEI MĂRII**, Prof. Luminița Doicin, Liliana Violeta Constantin, *Colegiul Național „Sfântul Sava” București*, *Grup Școlar „Dimitrie Gusti” București*
15. **ALUMINIUL-METALUL VIITORULUI**, Prof. Răboj Florica, *Colegiul Național „Al. D. Ghica” Alexandria*
16. **ÎNVĂȚÂND CHIMIE, NE PERFEȚIONĂM CUNOȘTINȚELE DE LIMBA ENGLEZĂ ȘI UTILIZĂM MAI EFICIENT INFORMAȚIA EXISTENTĂ PE INTERNET**, Prof. SILVIU NENCIULESCU; Prof. ANCA NENCIULESCU, *Colegiul Național „Ion C. Brătianu” Pitești*; *Școala nr. 14 „Alexandru Davila” Pitești*

17. UTILIZAREA TABLEI ELECTONICE INTERACTIVE ÎN PREDAREA FIZICII ȘI CHIMIEI, Prof. Alexandru Toth¹, Prof. Ecaterina Toth², ¹Liceul Pedagogic „Gheorghe Șincai”, ²Grup Școlar „Mihai Viteazul”, Zalău
18. OTRAVA DIN ALIMENTE, Prof. Valeria Ștefan, Colegiul Național ”Al. D. Ghica” Alexandria

13⁰⁰ – 14³⁰: Pauză

14³⁰:

19. LOTUS DE GRUP – METODĂ DE FIXARE ȘI SISTEMATIZARE A CUNOȘTINȚELOR, Prof. Covaci Magdalena, Colegiul Național „Vasile Lucaciu”, Baia Mare
20. STABILITATEA FILMELOR SUBȚIRI DE ADN, (partea a II-a), Prof. Mirela Moldoveanu, Grup Școlar Economico-Administrativ Mircea Vulcanescu, Bucuresti
21. SĂ ÎNVĂȚĂM CHIMIA PRIN PROIECTE, Prof. Iușut Carmen, Grup Școlar “Miron Nicolescu” Giurgiu

15⁰⁰:

22. POLUAREA CU MONOXID DE CARBON, Prof. Angela F. Kriza, Prof. Floarea Anghel, Școala cu clasele I-VIII Nr. 103 București, Școala cu clasele I-VIII nr. 133 București
23. WEBQUEST – O ALTERNATIVĂ PENTRU ÎNVĂȚARE, Prof. Emilia Pășu, Grupul Școlar Tehnic Alexandria, Județul Teleorman
24. ALCOOLUL ȘI TUTUNUL DĂUNEAZĂ GRAV SĂNĂTĂȚII!, Prof. Lucica Viorica Ababei, Casa Corpului Didactic Giurgiu
25. BIOGAZUL - O SURSĂ REGENERABILĂ DE ENERGIE, Prof. Ionela Alan, Prof. Mihaela Mihăilescu, Liceul Teoretic „Ion Neculce”, București
26. DIDACTICI NOI IN CHIMIE, Prof. Ștefănescu Dorina Gabriela, Liceul teoretic “Dante Alighieri” București
27. MUTATII CHIMICE, Prof. Dumitru Sanda, Colegiul National “Anastasescu” Rosiori de Vede, jud. Teleorman

16⁰⁰:

28. MERCURUL – AMENINȚARE LA ADRESA SĂNĂTĂȚII OAMENILOR ȘI ECOSISTEMELOR TERREI, Prof. Doina-Emilia Ghițulescu, Colegiul Național „Ion Creangă”- București
29. CHIMIA- PARTENER DE JOACĂ, Prof. Valerica Lupu, Prof. Monica Mușat, Colegiul Național “Spiru Haret” București
30. HIPERCOLESTEROLUL-O AMENINȚARE SERIOASĂ PENTRU INIMĂ, Prof. Anica Dușmanu, Colegiul Național “Unirea” Turnu Măgurele
31. SUPLEMENTELE NUTRITIVE – O SOLUȚIE?!....., Prof. Daniela Holban, Liceul teoretic “Tudor Vladimirescu”, Bucuresti
32. ÎNVĂȚAREA INTERACTIVA, Prof. Daniela Iliescu – Bulcu, Costin Iliescu – Bulcu, Liceul teoretic “Dante Alighieri”, sectorul 3, București, Grupul Școlar Economic Administrativ “Mircea Vulcănescu”, sector 4, București
33. COMBUSTIA – SURSĂ DE ENERGIE ȘI DE RISCURI, Prof. Cristina – Vali Avramescu, Școala cu Clasele I – VII, Nr. 165 București