



**CONCURSUL JUDEȚEAN DE ȘTIINȚE SCIENCE CAMP 2024**  
**"Galeria experimentelor de chimie, fizică, biologie, tehnologie, arte, IT și robotică"**  
**Concurs înscris în CAEJ nr. 138**  
**REZULTATE FINALE**

Nr. crt.	Comisia	Secțiunea	Cod proiect	Denumirea experimentului / produsului	Profesor coordonator	Denumirea școlii	Premiu
1	C1	Fizica	3	Bobina Tesla	Biolan Lucia,	Colegiul Național Vasile Alecsandri, Iași	I
2	C1	Fizica	15	Generator de arc ascendent	Biolan Lucia, Foca Gabriela	Liceul Teoretic Alexandru Ioan Cuza Iasi	I
3	C1	IT-Fizica- Chimie	7	Dronaderii	Ipate Laurențiu	CNME	I
4	C2	biologie- chimie	12	Bones	Sardariu Oana, Foia Cecilia	CNME	I
5	C2	Biologie	6	Evidențierea antioxidantilor la măr vs citrice	Chitic Claudia Adriana	Liceul Teoretic Al. I. Cuza Iași	I
6	C2	biologie- chimie	14	Influența coloranților asupra dezvoltării organismelor vii	Sardariu Oana, Foia Cecilia	CNME	I

7	C3	Chimie	4	Substanțe hidrofobe	Ioniu Angela	Școala Internațională Spectrum Iași	I
8	C3	Arte&Chimie	6	Hârtie manuală	Rață Ana-Maria	CNME	I
9	C3	chimie	11	Puterea dioxidului de carbon	Burlacu Mirela, Brinzila Carmen	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	I
10	C3	chimie	15	Lampa cu lavă	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	I
11	C3	chimie	23	Locomotiva cu abur	Cecilia Foia	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	I
12	C3	chimie	24	Reacții cu precipitat în trei straturi	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	I
13	C4	chimie	1	Semnalul dronaderilor	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	I
14	C4	chimie	2	Compoziția ciupercilor si rolul lor in alimentație	Burlacu Mirela, Brinzila Carmen	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	I
15	C4	chimie	3	Uleiurile, prietenii sau dușmanii alimentației sănătoase	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	I
16	C4	chimie	4	Flaming stone	Cecilia Foia	CNME	I
17	C4	chimie	15	Curcubeul chimic	Burlacu Mirela	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	I

18	C1	Tehnologie	4	Sera smart	Morărescu Otilia, Olărașu Liliana	Școala Gimnazială Vasile Conta Iași	II
19	C1	Fizica	2	Calculator făcut din tranzistori - aduna numere	Simina Asofiei, Bejan Monica	Liceul Teoretic "Miron Costin" Iași	II
20	C2	Biologie	3	Experimentul lui Marey	Avarvarei Liliana	Școala Gimnazială Titu Maiorescu	II
21	C3	chimie	12	Știința în culori	Burlacu Mirela, Brinzila Carmen	CNME	II
22	C3	Chimie	5	Identificarea fibrelor naturale artificiale si sintetice	Budău Alina- Maria	Școala Gimnazială Titu Maiorescu	II
23	C3	chimie	20	Ploaia de aur	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	II
24	C4	chimie	6	De la dulce... la purpuriu	Cecilia Foia	CNME	II
25	C4	chimie	10	Science candy	Burlacu Mirela, Brinzila Carmen	CNME	II
26	C1	Tehnologie	5	Machetă grapa cu discuri	Enacache Ana Cristina	Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu" Podu Iloaiei	III
27	C1	Tehnologie	6	Macheta unui buldozer	Enacache Ana Cristina	Colegiul Tehnic "Haralamb Vasiliu" Podu Iloaiei	III

28	C2	Biologie	8	Cum funcționează inima?	Avarvarei Liliana	Școala Gimnazială Titu Maiorescu	III
29	C2	Biologie	10	Extragerea ADN-ului vegetal	Diac Irina - Alina, Burlacu Mirela	CNME	III
30		Biologie - IT	15	Cum ne folosim creierul	Ioniu Angela	Școala Internațională Spectrum Iași	III
31	C3	chimie	17	Viteza de reacție și solubilitatea	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	III
32	C3	chimie	18	Oxidarea metalelor	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	III
33	C3	chimie	21	Tsunami in pahar Berzelius	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	III
34	C4	chimie	5	Acetilena & Paleta de culori	Cecilia Foia	CNME	III
35	C4	chimie	7	Dansul flăcărilor	Burlacu Mirela, Brinzila Carmen	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	III
36	C4	chimie	11	MYTH Busters	Cecilia Foia	CNME	III
37	C4	chimie	13	Efectul Tyndall	Burlacu Mirela	CNME	III
38	C4	chimie	20	Focul își schimbă culoarea	Burlacu Mirela, Brinzila Carmen	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	III

39	C4	chimie	22	Identificare fenolilor	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	III
40	C4	chimie	25	Duritatea apei. Colorimetrie	Burlacu Mirela	CNME	III
41	C4	chimie	26	Lavender Haze	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	III
42	C1	Fizica	1	Brațul hidraulic	Rusu Cristina Luminița	Școala Gimnazială Titu Maiorescu	M
43	C1	Fizica	9	Câmpul electromagnetic	Belei Cristian	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	M
44	C1	Fizica	11	Miro	Belei Cristian	CNME	M
45	C1	Fizica	14	Studiul oscilatorilor gravitaționali și aplicațiile acestora.	Rusu Radu	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	M
46	C2	Biologie	2	Ce se întâmplă în timpul masajului cardiac extern?	Avarvarei Liliana	Școala Gimnazială Titu Maiorescu	M
47	C2	Biologie	9	Arborele bronșic	Avarvarei Liliana	Școala Gimnazială Titu Maiorescu	M
48	C2	biologie- chimie	13	Extragerea pigmenților clorofilei din frunzele verzi	Sardariu Oana, Foia Cecilia	CNME	M
49	C3	chimie	19	Vulcanul noroios	Cecilia Foia	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	M

50	C3	chimie	22	Cameleonul chimic	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	M
51	C3	chimie	25	Grădina subacvatică	Burlacu Mirela, Brinzila Carmen	CNME	M
52	C3	chimie	26	Solubilitatea amoniacului	Burlacu Mirela	CNME	M
53	C3	Chimie	1	Chimia și sănătatea	Nastasă Loredana	Școala Profesională Nicolae Bălăuță Șcheia	M
54	C3	chimie	7	Artificii in soluție (in pahar)	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	M
55	C3	chimie	8	Vulcan macheta- bicarbonat si otet	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	M
56	C3	chimie	13	Un vulcan cu efervescenta	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	M
57	C3	chimie	28	Bateria din lămâi	Burlacu Mirela	CNME	M
58	C4	chimie	8	Blue Vitamin	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	M
59	C4	chimie	12	Chimia glucozei	Burlacu Mirela	CNME	M
60	C4	chimie	16	Cerneluri invizibile folosind complecși ai fierului	Burlacu Mirela	CNME	M

61	C4	chimie	17	Identificarea proteinelor	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași	M
62	C4	chimie	27	Dizolvarea celulozei in reactiv Schweitzer	Cecilia Foia, Brinzila Carmen	CNME	M
Nota: 138 echipe / proiecte înscrise in concurs							