



Raport de activitate – CEX Iași Anul școlar 2023 – 2024

Disciplina INFORMATICĂ

Activitatea la Centrul Județean de Excelență disciplina informatică s-a desfășurat în perioada 7 octombrie 2023- 13 aprilie 2024.

Pentru fiecare grupă a fost creată o clasă virtuală pe Google Classroom, pe care au fost publicate anunțuri, materialele de curs, precum și soluțiile problemelor propuse spre rezolvare. De asemenea, pentru fiecare grupă a fost creată o clasă virtuală pe platformele pbinfo și .campion.

Profesorii care au susținut ore la Centrul de Excelență Iași – disciplina informatică

Profesor	Unitatea școlară
Emanuela Cerchez	Colegiul Național "Emil Racoviță" Iași
Marinel Șerban	Colegiul Național "Emil Racoviță" Iași
Silvia Grecu	Liceul de Informatică "Grigore Moșil" Iași
Simona Iuscinski	Liceul de Informatică "Grigore Moșil" Iași
Mirela Țibu	Liceul de Informatică "Grigore Moșil" Iași
Claudiu-Cristian Gorea-Zamfir	I.S.J. Iași
Lucian Neagu	Colegiul Național "Costache Negruzzi" Iași
Lucia Miron	Colegiul Național "Costache Negruzzi" Iași

Elevi care au participat la Centrul de Excelență Iași – disciplina informatică

Tabel centralizator pe disciplină:

	Clasa a IX-a	Clasa a X-a
Număr de elevi înscriși	93	71
Număr de elevi selectați	26	28
Număr de elevi absolvenți	23	20

Selecția elevilor

La clasa a IX-a, 4 elevi au fost selectați pe baza rezultatelor obținute la Olimpiada de Informatică (etapa națională și etapa județeană) din anul școlar precedent, ceilalți elevi fiind selectați pe baza rezultatelor obținute la testul de selecție. La clasa a X-a 21 de elevi au fost selectați pe baza rezultatelor la Olimpiada de Informatică (etapa națională și etapa județeană) din anul școlar precedent, 7 elevi fiind selectați pe baza rezultatelor obținute la testul de selecție.

Elevii absolenți

Clasa a IX-a

Nr.	Nume și prenume elev	Unitatea școlară
1.	ADOBROAIEI DAVID-ANDREI	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
2.	AFILIPOAE CEZAR-TEODOR	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
3.	AMORĂRIȚEI LAURA-MIHAELA	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
4.	BARABOI ALEXANDRU-GIANI	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
5.	CAUNIC RAREȘ-OCTAVIAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
6.	CIOBANU CASIAN	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
7.	FRĂȚEANU IUSTIN-ALEXANDRU	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
8.	GABĂRĂ SORIN-GABRIEL	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
9.	GRECU CONSTANTIN-RAREȘ	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
10.	HAMCIUC CLAUDIU-IOAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
11.	ICHIM OVIDIU-GABRIEL	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
12.	MOGÎRZAN MATEI-VALERIU	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
13.	MORARU ROBERT-MATEI	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
14.	NICA ȘTEFAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
15.	PACHIȚANU MATEI	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
16.	PLESNICUTE CRISTIAN-IONUȚ	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
17.	PRODAN TEODORA	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
18.	ȘERBAN LIVIU	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
19.	ȘERBĂNESCU LUCA-CIPRIAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
20.	SOFRONEA VLAD-ALEXANDRU	LICEUL TEORETIC "ALEXANDRU IOAN CUZA"
21.	TERCHEA DAVID-CRISTIAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
22.	URSU DENISA-MARIA	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
23.	ZAHARIA ROBERT-ADRIAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"

Clasa a X-a

Nr.	Nume și prenume elev	Unitatea școlară
1.	BOLFĂ DIANA-MARIA	COLEGIUL NAȚIONAL "COSTACHE NEGRUZZI"
2.	HUHULEA RAREȘ-MATEI	COLEGIUL NAȚIONAL "COSTACHE NEGRUZZI"
3.	BURUIANĂ RAREȘ-ANDREI	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
4.	PLUGARU ȘTEFAN	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
5.	STOLERIU RADU-IONUȚ	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"
6.	URSARU TUDOR-ALEXANDRU	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"
7.	ASANDEI ȘTEFAN-ALEXANDRU	COLEGIUL NAȚIONAL
8.	ISTRATE ROBERT-ȘTEFAN	COLEGIUL NAȚIONAL
9.	ANDREI PAUL	LICEUL TEORETIC "DIMITRIE CANTEMIR"
10.	BĂLĂȘESCU TUDOR-MIHAI	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
11.	MAFTEI TUDOR	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
12.	NISTOR DORA-VALENTINA	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
13.	PLEȘESCU ALEXANDRU-ALBERT	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
14.	PRICOP CRISTIAN-PETRU	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
15.	SALIAN SHAAN-ȘTEFAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
16.	SAVIN ALEXANDRU-ȘTEFAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
17.	VASILIU DAVID	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
18.	VERNICEANU DARIAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
19.	VLAD BOGDAN-CRISTIAN	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"
20.	ȚIPLIC ȘTEFANIA-DIANA	LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"

Rezultatele elevilor din Centrul Județean de Excelență Iași la olimpiada de Informatică

Clasa a IX-a

Nr.	Nume și prenume elev	Unitatea școlară	Olimpiada județeană	Olimpiada nationala
1.	ADOBROAIEI DAVID-ANDREI	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Premiul II	Participare
2.	AFILIPOAE CEZAR-TEODOR	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Premiul II	
3.	AMORĂRIȚEI LAURA-MIHAELA	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Mentiune	
4.	CAUNIC RAREȘ-OCTAVIAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Mentiune	
5.	CIOBANU CASIAN	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Mentiune	
6.	FRĂȚEANU IUSTIN-ALEXANDRU	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	
7.	GABĂRĂ SORIN-GABRIEL	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Premiul II	Participare
8.	GRECU CONSTANTIN-RAREȘ	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul I	Mențiune Medalie de aur
9.	HAMCIUC CLAUDIU-IOAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	
10.	MOGÎRZAN MATEI-VALERIU	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Premiul II	
11.	MORARU ROBERT-MATEI	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul I	Medalie de bronz
12.	NICA ȘTEFAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul II	Medalie de bronz
13.	PACHIȚANU MATEI	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul I	Medalie de bronz
14.	PLESNICUTE CRISTIAN-IONUȚ	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	
15.	ȘERBAN LIVIU	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Mentiune	
16.	SOFRONEA VLAD-ALEXANDRU	LICEUL "ALEXANDRU IOAN CUZA"	Premiul I	Medalie de bronz
17.	URSU DENISA-MARIA	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	
18.	ZAHARIA ROBERT-ADRIAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul II	

Clasa a X-a

Nr.	Nume și prenume elev	Unitatea școlară	Olimpiada județeană	Olimpiada națională
1.	BOLFĂ DIANA-MARIA	COLEGIUL NAȚIONAL "COSTACHE NEGRUZZI"	Mentiune	
2.	BURUIANĂ RAREȘ-ANDREI	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Premiul I	Medalie de bronz
3.	PLUGARU ȘTEFAN	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Mentiune	
4.	STOLERIU RADU-IONUȚ	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Premiul II	
5.	TOMIȚĂ MATEI-ALEXANDRU	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ"	Premiul I	Medalie de argint
6.	URSARU TUDOR-ALEXANDRU	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	Mentiune	
7.	ASANDEI ȘTEFAN-ALEXANDRU	COLEGIUL NAȚIONAL	Premiul III	
8.	BĂLĂȘESCU TUDOR-MIHAI	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Mentiune	
9.	MAFTEI TUDOR	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul I	Medalie de bronz
10.	NISTOR DORA-VALENTINA	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	
11.	PLEȘESCU ALEXANDRU-ALBERT	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	
12.	PRICOP CRISTIAN-PETRU	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Mentiune	
13.	SALIAN SHAAN-ȘTEFAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	Medalie de bronz
14.	ȘAVIN ALEXANDRU-ȘTEFAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	
15.	VASILIU DAVID	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul I	Medalie de bronz
16.	VERNICEANU DARIAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Premiul III	
17.	ȚIPLIC ȘTEFANIA-DIANA	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL"	Mentiune	

Evaluarea finală a elevilor

Evaluarea finală a elevilor s-a realizat pe baza:

- evaluării formative (punctele obținute de elevi la problemele propuse spre rezolvare la toate temele susținute la CEX)
- rezultatele la concursul CNER Code
- rezultatele la olimpiada națională de informatică (toate etapele)

CNER Code – ediția a II-a

În anul 2023, Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași a inițiat, în parteneriat cu Centrul Județean de Excelență Iași, Concursul de Informatică CNER_CODE. În 2024, parteneriatul dintre Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași și Centrul Județean de Excelență Iași a fost extins, prin colaborare cu Centrele Județene de Excelență, precum și centre de pregătire de performanță în informatică cu rezultate remarcabile în competiții de algoritmică și programare din județele Cluj, Botoșani, Gorj, Neamț, Prahova, Suceava, Vaslui.

Concursul a constituit un ultim antrenament înaintea etapei naționale a Olimpiadei de Informatică, precum și evaluarea finală a activității în cadrul Centrului de Excelență.

Problemele de concurs au fost publicate pe platforma *pbinfo.ro*, devenind astfel accesibile tuturor elevilor din România, ca resursă pentru pregătirea lor de performanță.

Desfășurare

- Concursul s-a desfășurat pe 6 aprilie 2024, în intervalul orar 9.00-13.00. Modul de desfășurare a fost online instituțional, adică elevii au lucrat în laboratoare sub supravegherea profesorilor, utilizând CMS, care a asigurat evaluare automată în timp real.
- Subiectele și testele de evaluare au fost elaborate de o echipă formată din elevi din clasele a XI-a și a XII-a de la Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași, care au obținut deja performanțe remarcabile, confirmate prin diplome și medalii: Andrei Boacă, premiant la Olimpiada Națională de Informatică, membru în lotul național de informatică al României și medaliat la Romanian Masters of Informatics, Alin Răileanu, Ioan Floriștean și Ilinca Loghinoia, medaliați la Olimpiada Națională de Informatică.
- Coordonarea științifică și organizatorică a concursului va fi realizată de prof. Emanuela Cerchez și prof. Marinel Șerban.

Premii și mențiuni

Clasa a IX-a

Nr.	Nume si prenume elev	Unitate școlară/Centru de Excelență	Județ	Rezultat
1	PĂTRAȘCU VLAD-GEORGE	Colegiul Național Mihai Viteazul/Centrul de excelența Prahova	Prahova	Premiul I
2	ANINIȘ ADRIANA CATRINEL	Colegiul Național Spiru Haret Târgu Jiu	Gorj	Premiul I
3	PACHIȚANU MATEI	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Premiul I
4	SBORA IOAN-DAVID	Colegiul Național Tudor Vladimirescu Târgu Jiu	Gorj	Premiul al II-lea
5	GRECU CONSTANTIN-RAREȘ	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Premiul al II-lea
6	TOMIȚĂ MIRCEA-ȘTEFAN	Colegiul Național "Ștefan cel Mare"/ Centrul HLO! Suceava	Suceava	Premiul al II-lea
7	TĂNASE VICTOR-ANDREI	Colegiul Național Mihai Viteazul/Centrul de excelența Prahova	Prahova	Premiul al II-lea
8	COCU TUDOR	Liceul "Mihail Kogălniceanu", CEX Vaslui, HLO Vaslui	Vaslui	Premiul al III-lea

9	DRAGU IOAN ALEXANDRU	Colegiul National Mihai Viteazul/Centrul de excelenta Prahova	Prahova	Premiul al III-lea
10	FLOROIU MARIUS- CRISTIAN	Colegiul Național Tudor Vladimirescu Târgu Jiu	Gorj	Premiul al III-lea
11	PUICĂ ȘTEFAN	Liceul "Emil Racoviță", CEX Vaslui, HLO Vaslui	Vaslui	Premiul al III-lea
12	CAUNIC RAREȘ- OCTAVIAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Premiul al III-lea
13	BOTA AVRAM FLORIN CRISTIAN	Liceul "Avram Iancu" Cluj- Napoca/CEX Cluj	Cluj	Premiul al III-lea
14	ARDELEANU ARIS MATEI	Colegiul Național Roman-Vodă, Roman	Neamț	Premiul al III-lea
15	BURLACU ANDREI- VALENTIN	Colegiul National Mihai Viteazul/Centrul de excelenta Prahova	Prahova	Mențiune
16	MORARU ROBERT- MATEI	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
17	GABĂRĂ SORIN- GABRIEL	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
18	CIOBANU CASIAN	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
19	POPICA GEORGE	Liceul "Mihail Kogălniceanu", CEX Vaslui, HLO Vaslui	Vaslui	Mențiune
20	PALADE ANDREI- RĂZVAN	Colegiul Național "Ștefan cel Mare"/ Centrul HLO! Suceava	Suceava	Mențiune
21	GEORGESCU MIHAI- ALIN	Colegiul Național Tudor Vladimirescu Târgu Jiu	Gorj	Mențiune
22	HAMCIUC CLAUDIU- IOAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
23	TAT DARIUS MARIAN	Colegiul Național Roman-Vodă, Roman	Neamț	Mențiune

Clasa a X-a

Nr	Nume si prenume elev	Unitate școlară/Centru de Excelență	Județ	Rezultat
1	DUMITRU ALEXANDRU	Colegiul Național „Ion Luca Caragiale”, Ploiești / Centrul Județean de Excelență Prahova	Prahova	Premiul I
2	MAFTEI TUDOR	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Premiul I
3	POINARU RAREȘ- AUREL	Colegiul Național "Ștefan cel Mare"/ Centrul HLO! Suceava	Suceava	Premiul I
4	BURUIANĂ RAREȘ-ANDREI	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ", CEX IAȘI	Iași	Premiul al II-lea
5	SALIAN SHAAN- ȘTEFAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Premiul al II-lea

6	LAIC ANDREI ȘTEFAN	Colegiul Național Roman-Vodă, Roman	Neamț	Premiul al II-lea
7	IUORAS ANDREI	Liceul "Avram Iancu" Cluj- Napoca/CEX Cluj	Cluj	Premiul al II-lea
8	VASILIU DAVID	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Premiul al III-lea
9	NEGOIȚĂ DEIVID- BOGDAN	Colegiul Național Tudor Vladimirescu Târgu Jiu	Gorj	Premiul al III-lea
10	IURIAN BOGDAN MATEI	Liceul de Informatică "Tiberiu Popoviciu" Cluj-Napoca/CEX Cluj	Cluj	Premiul al III-lea
11	BĂLĂȘESCU TUDOR-MIHAI	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Premiul al III-lea
12	APOPUȚOAIE VLAD-CRISTIAN	Liceul "Emil Racoviță", CEX Vaslui, HLO Vaslui	Vaslui	Premiul al III-lea
13	LUCA MATEI- GABRIEL	Liceul "Emil Racoviță", CEX Vaslui, HLO Vaslui	Vaslui	Premiul al III-lea
14	NISTOR DORA- VALENTINA	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
15	NICOARA DARIUS FLORIN	Liceul de Informatică "Tiberiu Popoviciu" Cluj-Napoca/CEX Cluj	Cluj	Mențiune
16	VLAD BOGDAN- CRISTIAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
17	PLEȘESCU ALEXANDRU- ALBERT	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
18	URSARU TUDOR- ALEXANDRU	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
19	SCRIPCARU DARIUS	Liceul "Emil Racoviță", CEX Vaslui, HLO Vaslui	Vaslui	Mențiune
20	SAVIN ALEXANDRU- ȘTEFAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
21	VERNICEANU DARIAN	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE MOISIL", CEX IAȘI	Iași	Mențiune
22	PLUGARU ȘTEFAN	COLEGIUL NAȚIONAL "EMIL RACOVIȚĂ", CEX IAȘI	Iași	Mențiune

**Director CJEX Iași,
Prof. Cristina TIMOFTE**

**Coordonator CJEX INFORMATICĂ,
Prof. Emanuela CERCHEZ**