



Raport de activitate – CRTCP Iași anul școlar 2008/2009

Centrul Regional Iași pentru Tineri Capabili de Performanță a început activitatea pe 13 octombrie 2008. Pe semestrul I, în județul Iași, centrul a activat pe o perioadă de 13 săptămâni, iar pe semestrul al II-lea pe o perioadă de 16 săptămâni.

Au absolvit centrul de excelență în anul școlar 2008-2009 un număr de 754 elevi.

Cursurile au fost asigurate de un număr de 171 profesori, cu rezultate remarcabile la olimpiadele naționale și internaționale. Cursurile s-au desfășurat de regulă la liceele de la care provin profesorii.

La Olimpiadele Naționale au participat 142 elevi din județ, dintre care 111, adică 83,7% au fost pregătiți și la Centrul de excelență. La Olimpiadele Naționale la disciplinele **Matematica, Chimia și Geografie** loturile ce au reprezentat județul Iași **s-au situat pe primul loc pe țară la Fizica locul II, la Informatică pe locul III iar la Biologie în primele 5 locuri pe țară.**

10 elevi au fost selecționați în loturile naționale la disciplinele chimie, fizică, biologie și informatică.

Participanți Cex calificați în Loturile Naționale:

Disciplina	Nume elevului	Numele profesorului	Școala
Chimie	Luca Simon Vlad	Ilaș Petronela	Colegiul Emil Racoviță
Chimie	Balan Tudor	Sorohan Vasile	Colegiul Costache Negruzzi
Chimie	Zamfir Ioana	Sorohan Vasile	Colegiul Costache Negruzzi
Chimie	Școban Andreea	Mangalagiu Geanina	Colegiul Național
Chimie	Crainic Nicolae	Lăcătușu Mărioara	Colegiul Național
Chimie	Daneliuc Ana Maria	Sorohan Vasile	Colegiul Costache Negruzzi
Fizică	Giurgică-Tiron Tudor	Rotaru Jean	Colegiul Național
Fizică	Pleşca Ionut	Miron Cristinel	Colegiul Emil Racoviță
Informatică	Răzvan Brezulanu	Gheorghe Sandu	Liceul Grigore Moisil
Biologie	Popa Laura	Imbrea Adina	Colegiul Costache Negruzzi
Biologie	Săcărescu Alina	Caradan Lorela	Colegiul Emil Racoviță
Biologie	Istrate Alexandru	Ioana Bohotineanu	Colegiul Emil Racoviță

Olimpiade internaționale

Disciplina	Nume elev	Nume profesor	Școala
Olimpiada de Fizică, Yakutia	Giurgică Tudor	Jean Rotaru	Colegiul Național
Olimpiada de chimie, Cambridge	Vlad Luca	Ilaș Petronela	Colegiul Emil Racoviță
	Balan Tudor	Sorohan Vasile	Colegiul C. Negruzzi
Olimpiada de geografie, Polonia	Mircea Roșca	Valerian Dragu	Colegiul Emil Racoviță
	Vladimir Rumleanski	Cornelia Fiscutean	Colegiul Național
Balcaniada de matematică, Sarajevo	Monica Foszto	Valerica Bența	Colegiul Național



Tabel centralizator județul Iași

	Nr. Elevi
Nr. de elevi înscriși/admiși la începutul anului în CEX	1668
Nr. de elevi absolvenți CEX (elevi ce au participat la cel puțin 80% din ore)	754
Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	111/ 87,3%
Total participanți din județ la olimpiade naționale.	142
Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	74

Județul Iași Date statistice

Disciplina		
Matematica 5 – 12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	317
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	159
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	26
	Total participanți din județ la competiții MEC.	30
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	14 (din 16)
Informatica 9 - 12	Nr. de elevi înscriși/admiși la începutul anului	150/81
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	61
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC (olimpiade)	20
	Total participanți din județ la competiții MEC.	25
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	11 (din 13)
Fizica 7 - 12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	164
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	64
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	13
	Total participanți din județ la competiții MEC.	20
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	10
Chimia 8 - 12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	167
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	87
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	20
	Total participanți din județ la competiții MEC.	20
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	18
Biologia 9- 12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	135
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	77
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	7
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	3
Geografia 9-12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	110
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	60
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	5
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	5



Română 7 - 12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	121
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	63
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	2
	Total participanți din județ la competiții MEC.	8
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	1
Engleză 9-12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	212
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	57
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	6
	Total participanți din județ la competiții MEC.	1
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	1
Germană 9-12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	50
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	22
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	6
	Total participanți din județ la competiții MEC.	6
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	4
Franceză 9-12	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	80
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	44
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	7
	Total participanți din județ la competiții MEC.	11
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	5
Istorie	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	125
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	39
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	2
	Total participanți din județ la competiții MEC.	3
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	1
Filosofie	Nr. de elevi înscriși la începutul anului	37
	Nr. de elevi înscriși la sfârșitul anului	21
	Nr. de elevi centru participanți la competiții MEC	2
	Total participanți din județ la competiții MEC.	6
	Elevi din Cex, premianți la Olimpiadele Naționale	1

Profesori participanți

Disciplina	Nr profesori participanți
Matematica	37
Informatică	13
Fizică	14
Chimie	15
Biologie	18



Centrul Regional Iași pentru
Tineri Capabili de Performanță

Aleea Nicolina, nr. 4
IASI – 700221, ROMANIA
Tel: +(40) – 32 – 234272
tel. / fax : +(40) – 32 – 232477

Geografie	12
Română	20
Engleză	14
Germană	4
Franceză	9
Istorie	12
Filosofie	3
TOTAL	171

Matematică

Concursul Național *Plus-minus poezie*

Concursul Național *Al. Myller*

Concursul Interjudețean *Florica T. Câmpan*

Olimpiada de matematică, faza națională

La clasele 7-12 au participat 413 elevi . S-au acordat 174 premii și mențiuni, din care 20 elevi pregătiți și la CEX (din 26 calificați la nivel județean).

Fizică

Olimpiade internaționale

Giurgică Tiron Tudor de la Colegiul Național din clasa a IX-a

✓ La Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori (IJSO – Gyeongnam-sam, Coreea de Sud) a obținut:

- Medalie de Aur – proba individuală
- Medalie de Argint – proba pe echipe

✓ Este calificat în lotul ce va reprezenta Romania la Concursul Internațional din Yakutia

Olimpiada națională de fizică

La Olimpiada națională de fizică desfășurată la Râmnicu Vâlcea, au participat 20 elevi din județ, din care 13 (65%) au fost pregătiți si în Centrul de excelență ; elevii pregătiți la CEX au obținut 10 (83,3%) premii si mentiuni M.E.C.T (numarul total de premii fiind 12), si 2 elevi calificați în lotul lărgit.

Participanți CEX calificați în Lotul lărgit:

Disciplina	Nume elevului	Numele profesorului clasei	Școala
Fizică	Giurgică-Tiron Tudor	Rotaru Jean	Colegiul Național
Fizică	Plesca Ionut	Miron Cristinel	C. N. „Emil Racoviță”

Participanți CEX calificați în Lotul național al României pentru Olimpiada Internațională "Tuymaada" pentru elevi de până la 18 ani, din Yakutia (Yakutsk, Siberia), Federația Rusă.

(INTERNATIONAL OLYMPIAD "TUYMAADA" ON MATHEMATICS, PHYSICS, CHEMISTRY AND COMPUTING)

Disciplina	Nume elevului	Numele profesorului clasei	Școala
Fizică	Giurgică-Tiron Tudor	Rotaru Jean	Colegiul Național

Giurgică-Tiron Tudor este elev în clasa a IX-a la Colegiul Național.

Concursuri la care au participat elevii de la CEX – fizică în anul școlar 2008-2009

1. Vrânceanu Procopiu- Bacău
2. Olimpiada de Științe pentru Juniori - etapa județeană, națională și internațională.
3. Evrika 2007-2008, 2008-2009
4. Olimpiada de Astronomie și Astrofizică- etapa județeană și națională
5. Concursul Schwartz - Oradea
6. Concursul PHI
7. Concursul „Ștefan Procopiu al elevilor români de pretutindeni – etapa județeană și națională
8. Concursul de fizică creativă „Ștefan Procopiu” etapa județeană și națională
9. Concursul de evaluare în educație, disciplina fizică - etapele I, II, III

La toate aceste concursuri elevii pregătiți la CEX au ocupat primele locuri.

Chimie

Olimpiade internaționale interdisciplinare

Balan Tudor din clasa a X-a, de la Colegiul „C. Negruzzi” a obținut Medalie de aur la Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori.

Olimpiada internațională de chimie

Balan Tudor din clasa a X-a, de la Colegiul „C. Negruzzi” și Luca Simon Vlad, clasa a XII-a, de la Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași, s-au calificat în lotul național pentru Olimpiada Internațională de chimie care se va desfășura la Cambridge în iulie 2008.

Olimpiada națională de chimie

La Olimpiada națională de Chimie care s-a desfășurat la Arad au participat 20 elevi din județ, toți elevii fiind pregătiți și în Centrul de excelență; s-au obținut 10 premii și mențiuni M.E.C.I, 8 mențiuni speciale și 1 premiu special pentru cea mai bună lucrare scrisă.

Concursul Național „C.D. Nenițescu” – București, noiembrie 2008.

Luca Simon Vlad – Colegiul Național „Emil Racoviță” – premiul I

Zamfir Ioana – Colegiul „C. Negruzzi” – premiul al III-lea.

Concursul Național CHIMEXPERT

7 premii și mențiuni.

Concursul Interjudețean “Petru Poni” Onești, 23-24 mai 2009

Au participat 10 elevi din clasele VIII-XII din care 5 elevi au fost pregătiți și în Centrul de Excelență ; Din totalul de 9 premii și mențiuni, 8 au fost obținute de elevii din Centrul de Excelență.

Concursul Interjudețean „Magda Petrovanu” – Facultatea de Chimie

13 premii și mențiuni obținute de elevii din CEX.

Olimpiade și concursuri județene

Olimpiada de chimie, faza județeană

Au participat 102 elevi din care 41 elevi (adică 40,19%) din Centrul de Excelență.

Rezultate : Din totalul de 50 premii și mențiuni, 27 au fost obținute de elevii din Centrul de Excelență.

Concursul de chimie aplicată „Petru Poni”

Au participat 192 elevi din care 42 elevi din Centrul de Excelență.

Rezultate: din 85 premii, 32 au fost acordate elevilor din Centrul de Excelență.

Informatica

Olimpiada Națională de Informatică

S-au calificat 25 de elevi dintre care 20 elevi din CEX.

Din 13 premii și mențiuni, 11 au fost acordate elevilor din CEX.

Un elev s-a calificat în lotul național lărgit (Brezulianu Răzvan, Colegiul Național, clasa a VIII-a)

Concursul Național de Informatică “Urmașii lui Moisi”

Din Iași au participat 9 elevi de liceu, toți de la CEX. Elevul Smolenschi Mihai (Liceul de Informatică, clasa a IX-a) a obținut premiul I; elevii Rusu Radu și Cîtea Alexandru (Liceul de Informatică, clasa a) au obținut premiul al II-lea ; elevul Dascălu Alexandru (Liceul de Informatică, clasa a IX-a) și elevul Vicol Sergiu (C. N. «C. Negruzzi », clasa a X-a), Paicu Alexandru (Liceul de Informatică, clasa a XII-a) au obținut mențiune.

Finala . campion 2009

Toți elevii de la CEX au participat la pregătirea desfășurată pe site-ul .campion. În finală s-au calificat din Iași 8 elevi, toți de la CEX (Paicu Alexandru clasa a XII-a, Albu Alexandru clasa a X-a, Smolenschi Mihai, Negruș Ștefan clasa a IX-a, Mateescu Maria, Siminiuc Antoanela, Brezulianu Răzvan clasa a VIII-a și Țucăr Liana clasa a VII-a).

Concursul Centrelor de Excelență, Suceava 5-7 iunie 2009

Concursul Centrelor de excelență desfășurat în perioada 5-7 iunie 2009 la Suceava (<http://ccex.infosv.ro/index.php>) a adus și de această dată premii elevilor ieșeni. Din județul nostru au participat 12 elevi din cadrul CEX, iar 8 dintre aceștia s-au întors cu premii și mențiuni, câștigând premiul I la toate categoriile de vârstă la care au concurat :

Clasele VI-VII:

Liana Țucăr (Liceul de Informatică, clasa a VII-a) Premiul I

Marta Filimon (Liceul de Informatică, clasa a VII-a) Premiul III

Andrei Netedu (Liceul de Informatică, clasa a VI-a) Mențiune

Clasele VIII-IX

Maria Mateescu (Colegiul "E. Racoviță" clasa a VIII-a) Premiul I

Negruș Ștefan (Liceul de Informatică, clasa a IX-a) Mențiune

Brezulianu Răzvan (Colegiul Național, clasa a VIII-a) Mențiune

Clasa a X-a

Sergiu Vicol (Colegiul "C. Negruzzi" clasa a X-a) Premiul I

Victor Dumitrescu (Colegiul "C. Negruzzi" clasa a X-a) Premiul III

Biologie

Olimpiada națională de biologie

S-au calificat 8 elevi din care 7 elevi din CEX.

Din 5 premii, mențiuni și premii speciale, 3 au fost acordate elevilor din CEX.

Patru elevi s-au calificat în lotul lărgit, 3 participanți la CEX.

Olimpiada „Științe penentru juniori”- 2 elevi premiați cu aur la Faza Internațională.

La olimpiada județeană de biologie, elevii participanți la CEX au obținut 13 premii și 25 mențiuni, ceea ce reprezintă 60,5% din totalul premiilor și mențiunilor. 50% din totalul elevilor participanți la cursuri au obținut premii și mențiuni la olimpiadă.

La Olimpiada națională au participat 9 elevi din județ, dintre care 7 au fost pregătiți și la Centrul de Excelență, iar la clasa a-VII-a doar 1 elev nu urmează cursuri la CEX.

Din cei 7 elevi participanți la Olimpiada Națională, participanți la Centrul de excelență, 3 au obținut mențiuni și 3 premii speciale, iar 4 elevi au fost în componența Lotului lărgit pentru Olimpiada Internațională.

Director, Centrul de Excelență pentru Tineri Capabili de Performanță Iași,
Prof. Seryl Talpalaru