

# *Adolescentii la Zilele Colegiului*



Nr. 1



*Revista Colegiului Național de Informatică „Spiru Haret” Suceava  
14-16 februarie 2008*

## *Atmosferă de sărbătoare*

În perioada 14-16 februarie 2008 s-au desfășurat „Zilele Colegiului” la Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret” Suceava – ediția a II-a.



Cu entuziasm, cu dăruire și competență, elevi și profesori au organizat activități bogate și interesante. Activitățile s-au deschis în Aula Colegiului, joi, 14 februarie 2008, ora 9<sup>00</sup>. Atmosfera de sărbătoare a fost creată prin discursul domnului director **Lucian Lungu** care a evidențiat câteva realizări și activități care au antrenat elevi și profesori într-o colaborare armonioasă. În fața unui public numeros format din elevi și profesori, invitații și-au expus punctul de vedere cu privire la activitățile organizate. Școala a fost onorată de prezența doamnei viceprimar **Angela Zarojanu** care și-a exprimat bucuria de a fi prezentă la aceste manifestări și a apreciat strânsa legătura dintre elevi și profesori.



Organizarea acestei sărbători a presupus multă muncă și o pregătire temeinică, aceste zile vor rămâne o amintire plăcută pentru noi elevii, dar și pentru profesori.

Putem spune că ne-am simțit mândri că învățăm la acest Colegiu.

Domnul lector **Ioan Maxim** de la Universitatea „Ștefan cel Mare” și-a amintit cu nostalgie de perioada în care profesa în cadrul acestei instituții, considerând-o o unitate de învățământ de prestigiu. S-a adus un omagiu celui care a fost apreciat și respectat de deopotrivă de către colegi și elevi, profesorul de matematică Slabu Costache.



## **Eco-educație→Eco-implicare→Încă o speranță pentru mediu**

În cadrul manifestărilor care s-au desfășurat la Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret” Suceava cu prilejul „Zilelor Colegiului”, 14 - 16 februarie 2008, membrii catedrei de biologie au organizat activități care au implicat elevi și profesori ai colegiului și ai altor unități școlare din municipiu, cât și reprezentanți ai unor instituții partenere în cadrul Programului „Eco-Școala”.

Astfel, în Aula Colegiului s-a desfășurat simpozionul cu tema „Eco-educație→Eco-implicare→Încă o speranță pentru mediu”, organizat de profesorii **Gabriela Grigoraș**, coordonator Program Internațional „Eco-Scoala” și **Liliana Palaghean**, membru al comitetului „Eco-Școala” al Colegiului. Această activitate a fost onorată de prezența unor invitați deosebiți:

inspector **Tatiana Vîntur** și inspector **Gabriela Scutaru** din cadrul IȘJ Suceava, inginer **Iluță Cocriș**, director adjunct la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, biologii **Gabriela Sasu** și **Mihaela Țiculeanu** de la Administrația Națională a Apelor Române, filiala Suceava, învățător **Tania Cozmei**, coordonator zonal al Programului Internațional LeAF.

La simpozion au participat elevii din comitetele „Eco” constituite în cadrul claselor colegiului și grupul „Mărțișor” de la Școala cu clasele I-VIII „Ion Creangă” Suceava, coordonator învățător **Tania Cozmei**.

Doamnele profesoare **Gabriela Grigoraș** și **Liliana Palaghean** au prezentat acțiuni realizate de către elevi și profesori ai colegiului în cadrul programului „Eco-Școala”: „Mobilitate pentru sănătate”, „Un pliant și o bomboană pentru o țigăra”, concursul de eseuri „Un motiv să nu fumezi”, concursul „Cea mai frumoasă Eco-sală de clasă”, colectarea deșeurilor de hârtie și carton, amplasarea coșurilor ecologice, înfrumusețarea holurilor școlii etc.

Invitații au apreciat diversitatea și originalitatea activităților derulate în cadrul programului „Eco-Școala” și și-au expus punctul de vedere referitor la modalitățile viitoare de colaborare ale colegiului cu instituțiile pe care le reprezintă pentru derularea cu succes a programului. Doamna inspector **Tatiana Vîntur** a remarcat progresele semnificative realizate în cadrul programului într-un timp scurt, felicitând elevii și cadrele didactice care s-au implicat în activitățile acestui program.

La sfârșitul simpozionului s-au acordat colectivelor de elevi implicate în desfășurarea de activități în cadrul programului: diploma pentru „Cea mai frumoasă Eco-sală de clasă” – sala II 4, amenajată de colectivele claselor a XI-a D și a IX-a D și laboratorului de biologie, amenajat de colectivele claselor a XII-a G și a X-a H, diploma pentru „Cel mai sugestiv Eco-Cod”, acordată clasei a XI-a C, diploma pentru „Cel mai frumos colț verde”, acordată claselor a X-a B și a XII-a D, diploma pentru „Cel mai sugestiv panou Eco”, acordată clasei a XII-a H și diploma pentru „Cea mai mare cantitate de hârtie și carton colectată”, acordată clasei a XII-a G.



O altă activitate desfășurată în cadrul „Zilelor Colegiului” a fost jurizarea concursului de desene „Descoperă o lume mai curată” la care au participat elevi din Școala cu clasele I–VIII Nr. 3, Școala cu clasele I–VIII Nr. 9 „Ion Creangă”, Școala cu clasele I–VIII Nr. 8, Colegiul Național „Petru Rareș” și Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret” și jurizarea concursului „Cea mai frumoasă mască din deșeuri” la care au participat elevii claselor a VII-a, a XI-a D, a X-a F și a XII-a F de la Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret”. Ambele activități au fost coordonate de doamna profesor **Cristina Mlenarz**, iar membrii juriului au fost elevi și profesori de la școlile menționate.

Premiera celor mai bune lucrări s-a realizat la festivitatea care a avut loc în cadrul simpozionului. La concursul „Descoperă o lume mai curată” s-au remarcat lucrările elevilor Daniel Latiș de la Școala cu clasele I–VIII Nr. 9 „Ion Creangă”, Inessa Dominte de la Colegiul Național „Petru Rareș”, Alexandru Huțanu de la Școala cu clasele I–VIII Nr. 8, Nicoleta Zaiț de la Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret” și Alexandra Tărcuță de la Școala cu clasele I–VIII Nr. 3. Câștigătorul concursului „Cea mai frumoasă mască din deșeuri” a fost elevul Ioan Lipan din clasa a XI-a D de la Colegiul Național de Informatică.

Activitățile desfășurate constituie încă un pas în educația tinerilor și adulților pentru păstrarea unui mediu curat și o speranță în plus pentru generațiile următoare.

„Sunteți niște elevi deosebiți și dascăli minunați și vă felicit pentru tot ceea ce ati realizat!” – a subliniat doamna inspector **Gabriela Scutaru** de la IȘJ Suceava.



## Itinerare Europene

Vineri, 15 februarie 2008, la orele 11<sup>00</sup>, în cabinetul de geografie al Colegiului nostru, sub coordonarea doamnelor profesoare **Brîndușa Beldiman** și **Viorica Scăunașu**, elevi ai claselor a X-a E și a XI-a B „au pornit” într-o excursie prin Europa.

Pentru realizarea proiectului „Itinerare europene”, Andrei Bejenaru din clasa a XI-a B a elaborat un soft, iar elevii din clasa a X-a E au fost ghizii ce ne-au plimbat pe traseul propus și ne-au dat explicații.

Impresionant a fost și momentul de deschidere, după sosirea invitaților, când Bogdan Milici a cântat imnul Europei.

Ne-au onorat cu prezență doamna inspectoare **Tatiana Vîntur**, domnul profesor-doctor **Ioan Stan** de la Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, doamna directoare **Elena Paicu** de la Eco-Școala „Ion Creangă” ce a venit însotită de un grup de elevi de clasa a VIII-a, viitori liceeni.



mult râvnita libertate de circulație.

Și cadrul special amenajat cu această ocazie ne-a încântat privirile, fiecare țară fiind reprezentată prin steagul său, creându-se un decor adekvat. S-a aranjat o expoziție de obiecte-simbol pentru capitale, tradiții, obiceiuri, artă și cultura statelor europene. Am fost încântați de o expoziție de cărți, reviste cu specific geografic și CD-uri.

S-au remarcat ca „ghizi cu experiență” elevi din clasa a X-a E: Bogdan Aonei, Adelina Marțuneac, Alexandra Colominschi, Carmen Coroliuc, Natalia Severin, Bogdan Camilar, Andreea Ciofu, Nicoleta Andriesi, Alina Patrăș.

Și, pentru că oriunde ne-am afla asteptăm cu nerăbdare să ne întoarcem acasă, spre final, pe fondul rapsodiei lui **George Enescu**, imaginile din România ne-au încantat privirile.

Artiștii noștri, Ana și Alex din clasa a XI-a B au încheiat în acorduri muzicale periplul nostru european.



Itinerarul descris ne-a condus prin bătrânu și înțeleptul continent european în care granițele vor deveni, la un moment dat, niște relicve de muzeu. Am cunoscut astfel frumuseți naturale și antropice, în condițiile în care în procesul globalizării și dezvoltării durabile, porțile ferecate altădată s-au deschis, iar noi am dobândit



## Diversitate și calitate

Catedra de Limba și literatura română a desfășurat activități interesante și diverse în Aula Colegiului și în cabinetul de specialitate.



Întâlnirea cu artistul plastic **Mihai Pânzaru PIM**, prezentat de **Traian Duminică**, directorul Casei Corpului Didactic „George Tofan”, a prilejuit un dialog al artelor, cu interpretări de text eminescian, pornind de la reprezentarea plastică propusă de maestrul sucevean în „Grafică inspirată de poezia eminesciană”. Propunerile de interpretare ale elevilor Andreea Bivol, Iuliana Capverde, Ștefan Cătălin Chiforuciuc, Ioana Filipoaia, Liviu Grandl, Paul Ieremie, Alexandru Ifrim, Elena Ionesi (a XII-a A), Roxana Apostu, Mihaela Blându, Adrian Romena (a XII-a E), adolescenți cu imaginație debordantă, coordonați



de doamna profesoară **Elena Axinte**, au stârnit interesul asistenței și un dialog incitant între artist și elevi. Imaginele grafice au susținut atmosfera de elevație intelectuală și de destindere.

În aceeași tonalitate s-a desfășurat o altă activitate coordonată de doamna profesoară **Elena Axinte: Simion Florea Marian** – ctitor de cultură de pe meleagurile bucovinene. Elevii din clasa a IX-a B, Cătălina Aolăriței, Ștefan Bot, Ovidiu Cârlan, Lucian Danileț, Marius Hurjui, Paula Moroșan,



Corina Popovici, Magdalena Păvălușcă, Eliza Popovici, Bogdan Reziuc, Alexandra Roman, Salitră Loredana, Anghilache Andreea, provocați printr-o vizită anterioară la muzeu, au prezentat momente și aspecte importante ale vieții și activității de etnograf, folclorist și promotor al învățământului sucevean celui care, în condițiile Imperiului Austro – Ungar, a pledat pentru dezvoltarea limbii române și a conștiinței de român.

De un interes deosebit s-au bucurat spectacolele susținute de elevi cu dramatizări după operele lui **I. L. Caragiale**, **Costache Negruzzi** sau fragmente din teatrul lui **Vasile Alecsandri** și **Marin Sorescu**. Elevii Vlad Amarandei, Marius Bivol, Cătălina Climov, Ciprian Cozmiuc, Ana Constantinecu, Ilie

Cucu, Corina Doglea, Marinela Iliuc, Radu Martini, Mariana Melenciuc, Ioana Nistor, Alexandru Pavâlcu, Sergiu Platon, Iulian Pojar, Dumitru Popovici, Petru Stiblei, Iulian Robciuc, Vasile Rotaru, Victor Tudorean, Ștefania Țurlac, îndrumați cu dăruire de doamnele profesoare **Gica Vasilovici**, **Maria Grosariu** și **Monica Jelea** au demonstrat încă o dată cu entuziasmul specific vîrstei, bucuria de a se implica în activitățile artistice, dovedindu-și talentul actoricesc în aplauzele asistenței.



Un impact deosebit asupra celor prezenți l-a avut filmul “Liceu – cimitir al tinereții mele” realizat de elevii clasei a XI-a G, o parodie cu imagini ale școlii pe versurile lui **George Bacovia**, acțiune îndrumată de către domnișoara profesor **Ramona Prodan**.

Activitățile științifice – cercul de lectură cu prezentări de carte, jurnale de lectură, susținerea unor proiecte și a unor studii de caz realizate de către elevi, au pus în valoare capacitatea elevilor de a aplica, dincolo de ora de clasă, competențele dobândite. Elevii: Simona Solcan (a X-a H), Oana Netbai (a XI-a H), Andrei Bejenariu, Ioana Popovici, Natalia Carp, Bogdan Niculai (a XII-a C), Raluca Nichita, Teodora Irimie (a X-a G), Roxana Apostu, Mihaela Blându, Adrian Romega (a XII-a E), îndrumați de doamnele profesoare **Mariana Samoilă**, **Florentina Chifan**, **Monica Jelea**, **Maria Grosariu** și doamna bibliotecară **Roxana Chiriac** și-au dovedit plăcerea lecturii, capacitatea de a-și exprima un punct de vedere original asupra celor citite.

Studiile de caz susținute de către elevi din clasa a XI-a și a XII-a: Andrei Bejenariu, Ana-Maria Ciucanu și Lavinia Semeniuc, au evidențiat capacitatea de a se documenta și de a întocmi materiale științifice într-o abordare originală pe suport electronic.

Dimensiunea științifică s-a îmbinat armonios cu momentele lirice create de elevii: Lavinia Semeniuc, Ana-Maria Ciucanu, Andreea Hrițuc și Alexandru Lăcătușu prin recitări și cântece interpretate vocal și instrumental.



## *Minte sănătoasă în corp sănătos*

Catedra de educație fizică a desfășurat următoarele competiții sportive:

Joi, 14 februarie 2008 – s-a desfășurat concomitent o competiție de tenis de masă și șah, și s-au obținut următoarele rezultate:

La tenis de masă, au participat 35 elevi (băieți și fete)

- Băieți - Locul I – Daniel Zdrob – clasa. a XI-a E
  - Locul II – Ionuț Miron – clasa a XII-a C
  - Locul III – Daniel Andrieș – clasa a XI-a C

Fete - Locul I – Paula Susan – clasa a IX-a F

- Locul II – Andreea Talpariu – clasa a XI-a H
- Locul III – Mariana Dorosceac – clasa a IX-a F

La șah, au participat 28 elevi, și s-au obținut următoarele rezultate:

- Locul I – Marius Moscal – clasa a IX-a G
- Locul II – Ionuț Miron – clasa a XII-a C
- Locul III – Valentin Gherman – clasa a X-a D

La clasele V-VII - Locul I - Daniel Atomei – clasa a VII-a

- Locul II – Alexandru Sauciuc – clasa a VI-a

Vineri, 15 februarie 2008 – s-a desfășurat o competiție de fotbal (fete și băieți) pe terenul de sport, unde s-au remarcat echipele claselor participante:

Fete - Locul I – echipa reprezentativă a claselor a XI-a

- Locul II - echipa reprezentativă a claselor a IX-a

Băieți liceu: - Locul I – echipa reprezentativă a claselor a XI-a

- Locul II – echipa reprezentativă a claselor a IX-a

Băieți gimnaziu: - Locul I – echipa reprezentativă a claselor a VII-a

- Locul II – echipa reprezentativă a claselor a VI-a

La fiecare competiție, primii clasati au primit diplome. Buna desfășurare a competițiilor și arbitrajul au fost asigurate de cadrele didactice, doamna profesor **Adriana Fanea**, domnii profesori **Iulian Rusu și Florin Anițului**.



## Arte și religie

Cu ocazia „Zilelor Colegiului”, catedra de religie și arte a organizat joi, 14 februarie 2008, o manifestare susținută de profesor preot Ionuț Turcă, în cadrul căreia au fost premiați elevii cu rezultate deosebite la olimpiade și concursuri județene: Ștefana Cucuruz - locul I – Olimpiada de Religie, Denisa Dăscălescu - locul II – Concursul de creație literară, Alexandru Sauciuc - locul II – Concursul de poezie creștină, Raluca Anițului - mențiunea I – Olimpiada de Religie.

De asemenea au fost prezentate proiectele „Un zâmbet în dar”, organizat în colaborare cu Spitalul Județean Suceava, Centrele de plasament Suceava și Arhiepiscopia Sucevei și Rădăuților și „Vocadef” privind stimularea și recompensarea elevilor cu rezultate bune. La sfârșitul activității a avut loc un scurt program artistic susținut de elevii clasei a VI-a, coordonați de profesoara Ioana Morari.

În aceeași zi în cadrul proiectului „Eco-Școală” au fost premiați la concursul „Descoperă o lume mai curată”, elevii Alexandru Moșneagu – premiu II, Nicoleta Zaiț – mențiune, iar la concursul de măști din deșeuri, elevul Alexandru Burcea a obținut premiul II.

În cadrul expoziției de artă fotografică „Suceava multiseculară în imagini” profesor Mihai Frîncu a fost membru al juriului.

În ziua de 15 februarie 2008 a avut loc în Aula Colegiului un spectacol artistic la care au participat elevi din clasele a VI-a, a IX-a și a X-a, coordonați de profesor Ioana Morari. Elevii clasei a VI-a au interpretat două cântece la block-flöte: unul din repertoriul pentru copii „La moară” și imnul Uniunii Europene.

Elevii din grupul vocal al școlii au interpretat cântece în limba engleză, iar în final a fost prezentat un program de dansuri moderne.

Grupul vocal: Raluca Anițului, Cătălina Dăscălescu (a X-a A), Emilia Chira, Adriana Citron, Petru Stiblei (a X-a F), Raluca Barariu (a X-a C), Cosmin Anechitei, Bogdan Milici (a X-a E), Ana Maria Melinte (a IX-a A), Bogdan Reziuc (a IX-a B), Ioana Abutnăriți, Lăcrămioara Cobzaru, Cătălina Tanasă, Răzvan Guzu (a IX-a E), Mariana Dorosceac, Alexandra Ienachevici (a IX-a F).



## *Limba franceză prin teatru, cântec și poezie*

Catedra de limba franceză a prezentat cu ocazia „Zilelor Colegiului” un program artistic susținut de către elevii clasei a XI-a B. Ei au fost coordonați de profesor **Brândușa Maximiu**.

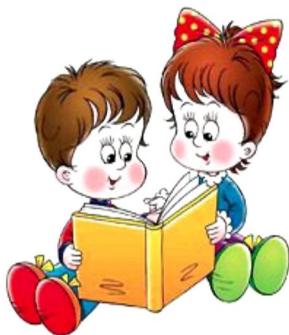
În cadrul acestui program artistic, elevii au cântat, au recitat poezii și au jucat diferite roluri. Textele au fost culese din literatura franceză clasică, dar și din cea modernă. Elevii: Oana Olaru, Anca Bucaciuc, Mihaela Croitor, Mihaela Popescu, Cristina Nicoleta, Cezar Maxim, George Ududec, Alexandru Lăcătușu, au fost apreciați pentru interesul acordat unui act artistic realizat într-o limbă străină.

În partea a doua a activității, doamna profesoară **Carmen Bilan** a prezentat două DVD-uri cu imagini deosebite din zona metropolitană a Parisului și cu momente impresionante din cariera artistică a cântărețului Charles Aznavour.



## „Îmi plac încă poveștile”

### CONCURS DE DESENE PE CALCULATOR



Doamnele profesoare de informatică **Gabriela Freitag** și **Maria Cojocariu** au organizat un concurs de desene pe calculator la care au participat elevii clasei a V-a de la colegiul nostru. Concurenții au putut opta pentru prezentarea pe calculator a poveștii „Greceanu” de Petre Ispirescu sau a basmului „Frumoasa și Bestia”.

Comisia de jurizare a fost formată din: Oana Arsene, Lavinia Mironescu și Tiberiu Murariu, elevi în clasa a XI-a E.

Profesorii coordonatori și comisia de jurizare și-au propus ca acest concurs să stimuleze creativitatea elevilor apreciindu-se atât estetica lucrării cât și inventivitatea soluțiilor propuse pentru reprezentarea grafică a poveștilor cu ajutorul calculatorului.



De asemenea s-au punctat abilitățile de prezentare a lucrării și puterea de persuasiune a concurenților.

Premiul I a fost obținut de Strugariu Dănuț, premiul II de Săvucă Alexandra și premiul III de Popovici Anamaria.



Câștigători au fost elevii din clasa a V-a, dar și elevii din comisia de jurizare. Pentru o clipă toți am fost copii ...

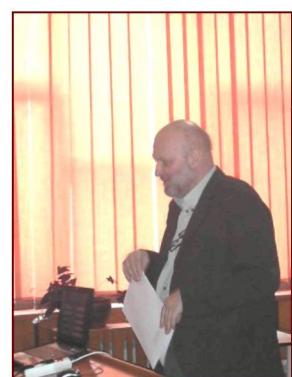
## ***PREMIANȚII LA CATEDRĂ – cum se realizează un soft educațional pentru podium***

Pentru disciplina informatică, „Zilele Colegiului” au însemnat o sărbătoare a talentului și a creativității. Elevii care au fost premiați la concursurile naționale de soft educațional au prezentat în fața colegilor proiectele realizate, demonstrând astfel cum se poate învăța mai ușor și mai plăcut folosind calculatorul.

Activitatea denumită „**Premianții la catedră - cum se realizează un soft educațional pentru podium**” a avut drept public țintă elevii claselor a IX-a și a X-a, în fața căror au *predat* elevii deveniți profesori: Andrei Cantea, Adrian Apetrei, Alin Aursulesei, Vlad Dumitraș, Andrei Diaconu din clasa a XII-a B și Constantin Iurea din clasa a XII-a A. Cei care au asistat la prezentare au primit fișe unde erau specificate criteriile după care se evaluatează astfel de lucrări în cadrul diverselor competiții, pentru a cunoaște ce trebuie urmărit atunci când se proiectează un soft educațional.

Activitatea a fost coordonată de doamnele profesoare **Corina Mocanu** și **Garofita Ditu**.

La această activitate a fost invitat domnul inspector de informatică, profesor **Giorgie Vlad**. În cuvântul său, domnul inspector a felicitat premianții care au susținut lecțiile de istorie, biologie, economie și geografie și a dorit spor la lucru și multe succese celor care vor prelua ștafeta elaborării proiectelor de soft educațional în următorii ani.



### **Jocuri pe calculator**

Pentru elevii clasei a VI-a, „Zilele Colegiului” au însemnat o adevărată bucurie. Vineri, 15 februarie, între orele 9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup>, doamnele profesoare de informatică Adriana Strugariu și Carmen Hrab, au organizat o competiție în domeniul jocului pe calculator (Counter-Strike). Concursul cu tema „Jocuri pe calculator” a fost jurizat de elevii Vlad Amarandei (a X-a E), Bianca Danileț (a X-a F), Alexandra Simionov (a XII-a G).

În urma competiției, următorii elevi au fost premiați: Popinciuc Cătălin – Premiul I, Mocanu Robert – Premiul II, Halici Ionuț – Premiul III, Frozinschi Eduardh – Premiu Special.



***„Matematica face aluzie la existența unor lucruri aflate în afara cuprinderii simțurilor noastre”***

(Sf. Ignatie Brancianinov)

Concursul interjudețean de matematică „Spiru Haret” s-a organizat din dorința elevilor și profesorilor de la Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret” de a-și manifesta creativitatea în matematică prin rezolvări de probleme, prin generalizări și compuneri de probleme, de a concura cu elevi de la alte școlii, din alte județe și din țări învecinate cum ar fi Republica Moldova.

Subiectele prezentate în acest concurs au fost întocmite după modelul subiectelor de bacalaureat, cu grad de dificultate diferit, de la simplu la dificil, astfel încât elevii au putut obține note mari. Prin maniera în care a fost organizat acest concurs interjudețean „Spiru Haret” (fără lipsă de modestie îl putem numi internațional) elevii au avut posibilitatea de a-și pune în evidență capacitatele intelectuale dobândite de-a lungul anilor în domeniul matematicii, obținând rezultate bune, chiar foarte bune.

Este lăudabilă promptitudinea cu care au dat curs invitației elevii și profesorii din orașele: Târgu Neamț, Piatra Neamț și Chișinău, în special domnul profesor doctor **Radu Bairac** din Republica Moldova. Acesta s-a declarat încântat să participe la acest gen de evenimente, fiind plăcut surprins de interesul pentru matematică al elevilor și profesorilor din Suceava.

Catedra de matematică mulțumește doamnei inspector **Marinela Cristina Cimpoeșu**, doamnei lector universitar doctor **Bianca Satco** și domnului lector universitar **Cătălin Țigăieru** pentru amabilitatea și răbdarea de care au dat dovadă în cadrul Sesiunii de „Referate și Comunicări”.



Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret” a obținut rezultate remarcabile prin următorii elevi:

Elev	Tema și profesorul îndrumător	Premiu
Dumitriu Florin	Inegalități-Andrei Anca	Premiu I
Franciuc Marcel	Generalizări ale unor probleme din revista CRUX	Premiu I
	MATHEMATICORUM	
	-Bursuc Ion	
Condriuc Laurentiu	Generalizări ale unor probleme de analiză matematică date la Olimpiade și concursuri-Bursuc Ion	Premiu I
Daniel Gherasim	Generalizări ale unor probleme de geometrie cu numere complexe-Ion Bursuc	Premiu I
Dăscălescu Cătălina	Generalizări ale unor ecuații exponentiale date la Olimpiade și concursuri-Ion Bursuc	Premiu I
Breabă Florentina	Generalizarea unei probleme de geometrie-Ion Bursuc	Premiu I
Ciucanu Ana-Maria	Generalizări ale unor limite de siruri- Ion Bursuc	Premiu I
Elev	Profesor îndrumător	Premiu
Dumitriu Florin	Andrei Anca	Premiu I
Franciuc Marcel	Bursuc Ion	Mențiune
Apetrei Nicoleta	Bursuc Ion	Mențiune
Cojocariu Ancuta	Bursuc Ion	Mențiune
Coroama Ana-Simona	Andrei Anca	Mențiune
Condriuc Laurentiu	Bursuc Ion	Mențiune
Cantea Andrei	Andrei Anca	Premiu II
Gafenco Ioana	Bursuc Ion	Mențiune

De asemenea s-au evidențiat și profesorii colegiului nostru:

Anca Andrei	Șiruri care satisfac anumite inegalități	Diplomă
Ion Bursuc	Asupra unor ecuații logaritmice	Diplomă
Ion Bursuc și Nicușor Minculete	Rafinări ale inegalității Finsler-Hadwiger	Diplomă
Ion Bursuc	Cea mai tare inegalitate de forma $\frac{3\sqrt{3}}{2} - \sum \sin A \geq k \sin^2 \frac{\pi - 3A}{12}$	Diplomă
Călin Oanea	Asupra unor probleme de comutare	Diplomă

### La ceas aniversar

A fost, pentru mine, o încântare să văd, de zilele Colegiului Național de Informatică „Spiru Haret” din Suceava, atâtia iubitori de matematică: elevi și profesori, profesori și elevi, din județele țării dar și din Chișinău, oraș prieten, discutând asupra unor vechi sau noi probleme, concurând în cadrul celei de a II-a ediții a Concursului Interjudețean de Matematică „Spiru Haret” sau prezentând la Sesiunea de referate și comunicări științifice teme deosebit de frumoase și interesante.

Elevii suceveni, ca întotdeauna, s-au prezentat la înălțime: au obținut la concurs nu mai puțin de 7 premii I, 9 premii II, 7 premii III și 33 de mențiuni, iar la Sesiunea de comunicări au concurat, pe picior de egalitate, cu profesorii lor coordonatori. Felicitări!

Țin să mulțumesc profesorilor și elevilor participanți pentru că au răspuns prezent la invitația catedrei de matematică din Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret”, tuturor colegilor care s-au implicat în organizarea și desfășurarea manifestărilor aniversare și, nu în ultimul rând, conducerii colegiului și profesorilor de matematică pentru munca sisifică depusă în decursul întregii săptămâni.

Nu e ușor să organizezi un concurs sau o sesiune de referate și comunicări științifice dar e mult mai greu să le menții peste ani. Țin să cred că aceste manifestări nu se vor pierde atâta timp cât în colegiu vor exista profesori inimoși, care pun suflet în tot ceea ce fac.



### **De la „Computers versus humans” la „Karaoke show”**

Toți elevii, cu mic cu mare au așteptat „Zilele Colegiului” în care învață, o mare parte dintre ei exprimându-și dorința de a participa la activitățile catedrei de limbi germanice.

Manifestările iubitorilor de limbă engleză au debutat în ziua de joi, 14 februarie, când elevii, îndrăgostiți sau nu, au avut posibilitatea de a participa la un concurs de mesaje și felicitări cu ocazia „Zilei Îndrăgostitilor”. Finalul acestei activități organizate în cadrul unei seri englezești a fost marcat de premiera celor mai reușite declarații de dragoste.

Nici clasele de gimnaziu nu s-au lăsat mai prejos, participând și ele la un Workshop cu tema „Valentine’s Day”. Scopul acestei activități a fost de a-i determina pe elevi să-și folosească imaginația pentru a confecționa felicitări (cunoscutele Valentine’s Cards).



A doua zi, vineri 15 februarie, manifestările au debutat cu un concurs la care elevii claselor de bilingv și matematică – informatică au recitat poeme englezești și americane.

Activitatea următoare, o dezbatere pe tema „Computers versus humans”, a fost o adeverată provocare pentru elevii claselor de bilingv.

Și de data aceasta, trupa de teatru în limba engleză „The Infomaniacs”, a demonstrat că elevii Colegiului nostru nu se pricep doar la informatică, ci și la teatru. Astfel ei au prezentat două piese originale (scrise de membrii trupei) „Crisis of World War III” și „Another point of view”, moment care s-a bucurat de un real succes.

Elevii claselor de matematică-informatică au prezentat o piesă de teatru în limba germană intitulată „Capra cu trei iezi” (în variantă modernă).

Seara englezescă s-a încheiat cu un karaoke show în care elevii au interpretat piese în limba engleză, la alegere.

Activitățile prilejuite de aniversarea colegiului nostru s-au încheiat cu premiera celor mai buni interpreți și actori.

**Așteptăm cu nerăbdare „Zilele Colegiului” din 2009!!!**



## Între real și imaginar

La catedra de fizică, au fost prezentate următoarele lucrări: utilizarea softului educațional „Openteach” cu ajutorul tablei interactive și o temă experimentală, Pendulul Foucault.



Domnii profesori **Angela Drobotă** și **Florin Moscaliuc** au prezentat softul educațional „Openteach”, utilizat de către elevii Colegiilor americane. El a fost achiziționat de către profesorul **Florin Moscaliuc**, care s-a ocupat de prezentarea lui cu ajutorul tablei interactive. Tehnologia de tip wireless permite o diversitate de abordări ale fizicii. Softul „Fisica”, trimis de un profesor din Barcelona pentru aplicații Java, s-a dovedit util în abordarea cursurilor de excelенță la fizică. Cu această ocazie a fost prezentat și sistemul integrat „E-Beam”, care poate fi utilizat și la alte discipline.

Domnul profesor **Ştefan Pintilie** a prezentat tema experimentală „Pendulul gravitațional”, eveniment care a avut loc în cabinetul de astronomie, special amenajat în incinta Căminului Colegiului.

Tema cuprinde trei părți ce pot fi considerate lucrări de laborator de sine stătătoare:

- Pendulul gravitațional fără frecare;
- Pendulul gravitațional cu frecare;
- Pendulul Foucault;

În lucrare sunt prezentate determinările efectuate cu ocazia unor fenomene astronomice, cel mai recent fiind „Eclipsa inelară de Soare” din data de 7 februarie 2008.

În elaborarea lucrării, domnul profesor a fost ajutat de către elevii Ilie Gemănari și Ovidiu Sauciuc de la clasa a XII – a D.

Am fost onorați de prezența doamnei inspector **Carmen Ciobîcă**, de conducerea școlii și de colegii de specialitate care au apreciat expunerea științifică, dar și partea experimentală.



## *Spectacol în eprubetă*

Cu prilejul manifestărilor dedicate „Zilelor Colegiului”, catedra de chimie a organizat o sesiune de referate și comunicări cu tema „Chimia și viața” și o activitate experimentală intitulată „Spectacol în eprubetă”.

În cadrul primei activități au fost prezentate referate cu teme de actualitate având un conținut interdisciplinar și constituind pentru elevi un punct de plecare într-o activitate viitoare de cercetare.

Elevii Florin Ceucă și Daniel Ursaciuc din clasa a IX-a E, sub îndrumarea doamnei profesor **Rodica Roșu** au prezentat referatul „Efectul de seră”.

Elevele Ana-Maria Ciucanu și Lavinia Semeniuc, din clasa a XI-a B, sub îndrumarea doamnei profesor **Anișoara Huțupaș** au evidențiat efectele aditivilor asupra produselor alimentare și sănătății umane, prin expunerea referatului „Aditivi alimentari”.



Proiectul „Farmacia naturii” realizat de elevele Corina Doglea, Diana Ferariu și Elena Pociumban, din clasa a XI-a I, coordonate de doamna profesor **Maria Mandici**, au scos în evidență efectul benefic al compușilor chimici naturali.

Referatul științific „Esențe și parfumuri” proiectat de eleva Stela Midrigan din clasa a XI-a D și prezentat de eleva Beatrice Grigoraș din clasa a XI-a D, coordonat de doamna profesor **Aurica Pintilie** a subliniat importanța chimiei în obținerea acestor produse din resurse naturale și prin sinteză.

Experimentele realizate de către elevi, coordonați de profesorii menționați mai sus, au demonstrat practic o parte din noțiunile teoretice cuprinse în lucrările științifice.

Elevii antrenați în această activitate au fost: Ana Cîrcu clasa a XI-a A, Andreea Hrițuc clasa a XI-a H, Alina Dumitrescu și Loredana Drăgoi clasa a IX-a.

Ne-au onorat cu prezența doamna inspector **Carmen Ciobîcă** și doamna inspector **Tatiana Vîntur** alături de profesori de specialitate de la școli sucevene, cărora le mulțumim.



## Gândirea pozitivă

Zilele Colegiului Național de Informatică „Spiru Haret” au însemnat și pentru profesorii catedrei de socio-umane și a cabinetului de asistență psihopedagogică zile de sărbătoare, cu mare încârcătură emoțională și afectivă.



Din discuțiile cu elevii s-a născut ideea de a participa la acest eveniment cu o dezbatere cu tema: „Gândirea pozitivă” și a avut ca suport, vizionarea unui film documentar cu acest conținut.

Activitatea a fost pregătită de un grup de elevi (Cătălina Climov clasa a XII-a F, Ioan Petrescu clasa a XI-a C, Stela Midrigan clasa a XI-a D) sub îndrumarea doamnei psihopedagog **Gabriela Vasiliu** și doamna profesor **Olga Orhian**.

Ne-am bucurat de participarea doamnei inspector școlar **Laura Hacman** și a doamnei **Maria Hancea**, coordonator C.R.A.E. care au participat efectiv la activitatea derulată, alături de elevi.

Elevii antrenați la această acțiune (clasa a XI-a C, clasa a XI-a D, clasa a XI-a B, clasa a XI-a F, clasa a XII-a I) au dovedit interes și implicare, acceptând să împărtășească și celorlalți câte ceva din ce gândesc, simt sau doresc.

În final am acceptat cu toții că **Suntem ceea ce gândim**.



## *Suceava - 620 de ani de la prima atestare istorică*

Catedra de istorie a organizat o expoziție de artă fotografică intitulată „Suceava multiseculară în imagini”.

Această acțiune se află la a doua ediție, ea debutând în 2007 în cadrul aceluiași eveniment. Prin tematica de anul acesta, ea s-a înscris în seria activităților prilejuite de sărbătorirea a 620 de ani de la prima atestare documentară a Sucevei.

Aspectele surprinse în fotografii de către elevi au vizat oamenii și culoarea peisajului citadin.

Expoziția s-a bucurat de succes în rândul elevilor. Cele mai bune lucrări au fost premiate. Premiul I a fost obținut de elevul Ungureanu Robert (clasa a X-a B), premiul al II-lea i-a fost atribuit elevului Danileț Lucian (clasa a IX-a B), iar premiul al III-lea i-a revenit eleviei Oana Netbai (clasa a XI-a H). Au obținut premii speciale elevii: Vlad Bîcu (clasa a XI-a G) și Ionuț Lăzărescu (clasa a X-a B), iar mențiuni: Andrei Bejenariu (clasa a XI-a B), Mihaela Grumăzescu (clasa a XII-a B) și Ștefan Chiforiu (clasa a XII-a A). Într-un cadru festiv, în Aula Colegiului, 26 de elevi ai școlii au fost premiați de către domnul **Emil Ursu**, directorul Complexului Muzeal „Bucovina”, pentru promovarea patrimoniului muzeistic bucovinean, prin acordarea unor legitimații de acces gratuit la obiectivele istorice ale județului.



## *Interviuri*

După festivitatea de deschidere a „Zilelor Colegiului”, am solicitat impresii cu privire la activitățile, la rezultatele și la prestația elevilor din școala noastră. Vă prezintăm câteva dintre părerile celor care au avut amabilitatea de a ne răspunde la câteva întrebări:

### **Mihai Pânzaru PIM – artist grafic**

**Reporter** – Ce ne puteți spune despre atmosfera pe care ati întâlnit-o în Colegiul nostru?

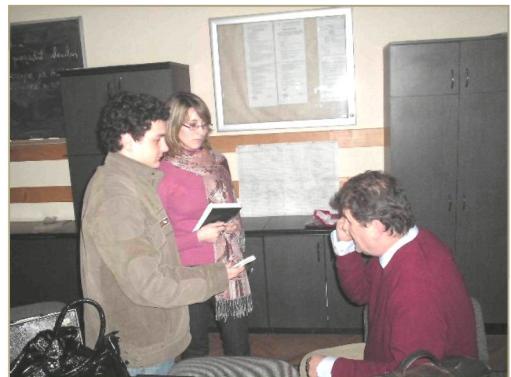
**Mihai Pânzaru** – În această privință sunt subiectiv, pentru că eu sunt îndrăgostit de acest Colegiu. Am mai fost aici, mă aşteptam la această atmosferă caldă, și mă bucur că sunt aici de „Ziua Îndrăgostiților”, cu un Eminescu, care este un zeu al iubirii.

**Reporter** – Ce v-a determinat să realizați lucrarea „Grafică inspirată de poezia eminesciană”?

**Mihai Pânzaru** – Pentru că este poetul național. A fost un gest firesc, ca într-un priveghi spiritual în noaptea de 14-15 ianuarie 2005. Am simțit nevoie de Eminescu, am luat volumul și am mers dincolo de lectura unor versuri, a fost ca o ofrandă a mea.

**Reporter** – Ce ati simțit când ati realizat aceste lucrări?

**Mihai Pânzaru** – Este o bucurie, un respect față de înaintași, o mică ofrandă adusă marilor creatori.



### **Laura Hacman – inspector școlar, IȘJ Suceava**

**Reporter** – Cum apreciați manifestările care au loc astăzi în școala noastră?

**Laura Hacman** – Am o părere bună despre aceste activități, pentru că nu sunt pentru adulții sau cadre didactice, ci sunt pentru voi elevii și cred că asemenea manifestări trebuie să antreneze toată școala și toți elevii.

**Reporter** – Ce credeți că îi impulsionează pe acești elevi să se implice în astfel de manifestări?

**Laura Hacman** – Sunt niște elevi interesați, doar sunt elevi la Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret”, și cred că au preocupări pentru universul cunoașterii.



### **Elena Paicu – directorul adjunct al Școlii Generale „Ion Creangă”, Suceava**

**Reporter** – Cum vă simțiți astăzi în Colegiul nostru?

**Elena Paicu** – Mă bucur tare mult că am avut prilejul să particip la aceste activități organizate de colegii mei și de niște adolescenți deosebiți, și vă rog să mă credeți că simt nostalgia vremurilor trecute, atunci când eram elevă de liceu.

**Reporter** – Cum vi se par activitățile prezentate?

**Elena Paicu** – Sunt deosebit de frumoase, atractive și cu o implicare deosebită atât a elevilor cât și a profesorilor.



**Lucian Lungu – directorul Colegiului Național de Informatică „Spiru Haret”, Suceava**

**Reporter** – Ce ne puteți spune despre activitățile care au avut loc astăzi în școală noastră?

**Lucian Lungu** – Au fost o serie de evenimente la diferite catedre. În să menționez că profesorii au muncit foarte mult și au reușit să formeze o strânsă legătură cu elevii implicați în activități.

**Reporter** – Credeți că i-a avantajat pe elevi această sărbătoare a Colegiului?

**Lucian Lungu** – Cred că toate activitățile au fost de bun augur pentru elevi pentru că s-au cunoscut mai bine și au participat la diferite activități care i-au determinat să vină cu plăcere la școală.

**Reporter** – Ce ne puteți spune despre noua clădire care se construiește în curtea Colegiului nostru?

**Lucian Lungu** – Noua clădire este o dorință pe care noi, cei de la conducerea Colegiului Național de Informatică, o avem de mult timp. Ea se concretizează în acest an și este vorba despre o clădire cu patru nivele, unde vor fi laboratoare de informatică, chimie, biologie, fizică, limbi străine și o bibliotecă cu sală de lectură.

**Reporter** – Ce doriti să mai realizați pe viitor pentru Colegiul nostru?

**Lucian Lungu** – Sperăm ca până la sfârșitul anului să modernizăm toate grupurile sanitare din școală și până în vară să renovăm și fațada căminului. Mai avem în vedere îmbunătățirea bazei sportive și construirea unui nou teren în spatele școlii.

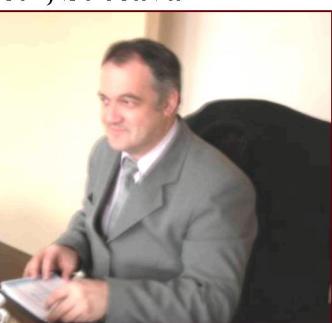
**Tatiana Vîntur – inspector școlar, ISJ Suceava**

**Reporter** – Ce părere aveți despre activitățile care au fost organizate în Colegiul nostru?

**Tatiana Vîntur** – Mă bucur că am participat la „Zilele Colegiului” de Informatică „Spiru Haret”. Am luat parte la activitățile programului „Eco-Școala”, am poposit la sesiunea de comunicări științifice a elevilor care îndrăgesc chimia și am participat la activitatea catedrei de geografie „Călătorie în Europa”. Aici am găsit niște tineri admirabili, cărora le plac științele dar și „călătoriile” prin Europa.

**Reporter** – Ce credeți că îi determină pe acești elevi să participe la astfel de activități?

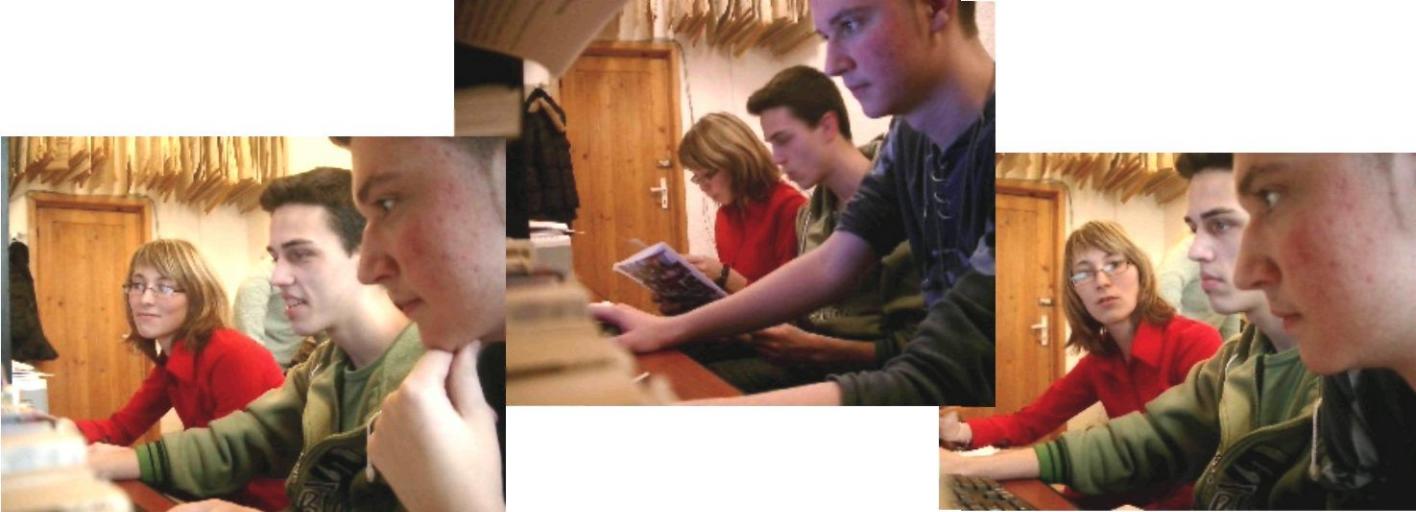
**Tatiana Vîntur** – Cred că este o competiție cu ei însiși înainte de toate și o competiție cu ceilalți tineri din județul nostru.

**Impresii la finalul manifestărilor****Gabriela Freitag – directorul adjunct al Colegiului Național de Informatică „Spiru Haret”**

Săptămâna s-a încheiat într-un mod extrem de atractiv și interesant pentru elevii și profesorii școlii. Această săptămână dedicată „Zilelor Colegiului”, a cuprins o serie de activități educative complexe care au variat de la prezentări de carte, expoziții, seminarii științifice, vernisaje de fotografie, spectacole de teatru, recital de muzică și dansuri, la concursuri, competiții sportive și karaoke show.

Atmosfera plină de entuziasm și bucurie, creativitatea și talentul elevilor precum și competența profesorilor coordonatori au permis derularea manifestărilor la standarde superioare, apreciate de participanți și de invitați.

Doresc să le mulțumesc și totodată să-i felicit pe toți cei care au contribuit la organizarea și reușita activităților desfășurate cu ocazia „Zilelor Colegiului”.



## *Colectivul de redacție:*

*Oana Netbai, a XI-a H*

*Ionuț Maxim, a XII-a C*

*Lucian Danileț, a IX-a B*

## *Tehnoredactare:*

*Tehnician Dumitru Danileț*

*Ionuț Maxim, a XII-a C*

*Lucian Danileț, a IX-a B*

## *Copertă:*

*Ionuț Maxim, a XII-a C*

*Lucian Danileț, a IX-a B*

## *Grafică:*

*Lucian Danileț, a IX-a B*

## *Foto-Reporteri:*

*Oana Netbai, a XI-a H*

*Ionuț Maxim, a XII-a C*

*Paul Dan, a XII-a C*

## *Coordonatori:*

*Prof. Gabriela Freitag*

*Prof. Monica Jelea*

*Prof. Mariana Samoilă*