



PERPETUUM

NR.1

MARTIE 2010



Primele flori la MoeciU...

Din cuprins:

Ziua mondială a apei,
vizită la Stația de
epurare a apei
reziduale

Pag. 3

Ne reprezintă cu mândrie:

Prozatorul Corneliu Staicu
Poetul Constantin Marafet

Pag. 5

Mărțișorul,
prin ochi de copil

Pag. 6

Ora Pământului
pe glob ...

Pag. 8

Revista
Grupului Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate Buzău

CUPRINS:

Ziua mondială a apei, vizită la
Stația de epurare a apei reziduale

Pag. 3

Olimpiada la Discipline Tehnice,
etapa județeană

Pag. 4

Ne reprezintă cu mândrie:
Prozatorul Corneliu Staicu și
poetul Marafet Constantin Pag. 5

Mama, prin ochi de copil
Sărbătorim ziua mamei...

Pag. 6

ARS LONGA parteneriat cu Liceul
de Artă "Margareta Sterian" Buzău

Pag. 7

Ora Pământului pe glob...

Pag. 8

La Siriu, în Munții Buzăului

Pag. 9

Chihlimbarul de Buzău

Pag. 10

Competiție sportivă interșcolară

Pag. 11

Premii la Simpozionul
"Henri Coandă"

Pag. 12



*Cât timp au fost și vor mai fi idei și practice
Tulburi, senine, echilibrate, utile
Și totuși – în perpetuum mobile,
Fiecare, fie înțelept sau mai zglobiu,
Zidește o treaptă, în timp și în spațiu.*

*Imensitatea e mică.
Micimea e mare.
Scânteia se poate aprinde din Soare.
Nici când infinitul nu se sfârșește,
Perpetuum, idea-idee sporește
Și practica umple cu roadele ei,
Acest perpetuum, val de scânteii.*

*E clar că trecutul,
Trecutul va rămâne.
Prezentul cât clipa devine trecut.
Speranța, înțeleptul, scânteia, secunda
Hrănesc viitorul care, deși acut,
Va dăinui – PERPETUUM.*

Înv. Maria Mocanu

PERPETUUM



Foto prima pagina: Prof. Florin Zaharia



Stația de epurare a apei reziduale

Un grup de 30 elevi ai școlii noastre (clasele IXA, XA, XB) însoțiți de d-nele profesoare Voicu Maria, Rad Geta și Weles Cristina, în ziua de 18.03.2010 au efectuat o vizită la *Stația de epurare a apelor reziduale* din municipiul Buzău.

Vizita este una din activitățile dedicate, „**Zilei mondiale a apei**”, și se înscrie în programul activităților de informare și educare a tinerilor pentru protecția mediului înconjurător din cadrul proiectelor educaționale derulate în școala noastră, *Eco-Școala* și „*O lacrimă pentru Terra*”.

Am vizitat instalația de epurare a apei, instalație reabilitată în anul 2008 care situează stația de la Buzău în rândul celor mai moderne din țară, urmărind funcționarea fiecărei componente a instalației. Încă de la început elevii au putut observa care sunt efectele nerespectării unor reguli privind protecția apei: site pline cu mase plastice, pet-uri, etc., strat de grăsime și cel mai neplăcut pe timpul vizitei...mirosul urât al apei reziduale.

În final am putut vizita și laboratoarele de analize ale apelor. Elevii au urmărit cu atenție explicațiile primite, au adresat întrebări referitoare la cantitatea de gaz metan captată și utilizările acestuia, la destinația mărului rezultat în urma decantării și centrifugării apelor reziduale. Totodată și-au exprimat dorința de a vizita și una din cele patru stații de purificare și alimentare cu apă potabilă a orașului Buzău.

Prof. Maria Voicu



O lacrimă pentru Terra

Olimpiada la Discipline Tehnice, etapa județeană, martie 2010

Cu ocazia desfășurării OLIMPIADEI LA DISCIPLINELE DIN ARIA CURRICULARA „TEHNOLOGII”- din data de 06.03.2010, organizată de Inspectoratul Școlar Județean Buzău, la Grup Școlar Industrial Grigore C Moisil, elevii noștri au reprezentat cu mândrie școala.

Ei au obținut locuri fruntașe la calificările la care s-au prezentat:

Locul II - Bunea Marius - clasa a X-a, profil Tehnic
 Locul I - Dragomir S. Cosmin - clasa a XI-a Calificarea: Tehnician in instalatii electrice
 Mențiune - Găman I. Mihăiță-Daniel - clasa a XI-a Calificarea: Tehnician in instalatii electrice
 Mențiune - Bărgan A. Adrian-George - clasa a XI-a Calificarea: Tehnician operator tehnica de calcul
 Locul I - Cristache C. Petrică - clasa a XII-a RP Calificarea: Tehnician electrotehnist
 Mențiune - Codreanu Liviu-Iulian - clasa a XII-a RP Calificarea: Tehnician electrotehnist
 Locul I - Oncel G. Mihai - clasa a XIII-a RP Calificarea: Tehnician electrotehnist
 Locul II - Moldoveanu I. Constantin - clasa a XIII-a RP Calificarea: Tehnician electrotehnist
 Locul III - Toma A. Georgian - clasa a XIII-a RP Calificarea: Tehnician electrotehnist



Elevul Dragomir Cosmin va participa la Olimpiada Națională Tehnică, ce va avea loc la Cluj în perioada 7-10 aprilie 2010. Este un elev deștept, interesat de studiu și să sperăm că va dovedi toate acestea....va veni de acolo pe unul din locurile fruntașe!

Să-i urăm succes!

Prof. Daniela Macadon

Ne reprezintă cu mândrie...

Absolvent al liceului nostru, a ales să urmeze o carieră militară de succes.

A început să scrie proză după ce s-a pensionat, inspirat de călătoriile sale prin localitățile din județul Buzău.

În deschiderea Zilelor Liceului din 26 februarie 2010, a descris ce-a de-a doua carte lansată de curând.

Cu harul său de povestitor a reușit să rețină atenția celor prezenți și le-a adus zâmbetul pe buze.

Dogaru Adrian, XII A
Inf. Veronica Lupașcu

CORNELIU STAICU
prozator



Născut la Râmnicu Sărat, în județul Buzău, fost elev al liceului nostru, Marafet este numit în Jurnalul de Vrancea "editorul cel mai harnic din județul Buzău".

În octombrie 2009 și-a lansat cel mai nou volum de poezie, al optulea, numit RĂDĂCINĂ ÎNSTELATĂ.

La Zilele Liceului a participat în deschidere vorbind despre opera sa și a donat bibliotecii școlare câteva volume de versuri.

CONSTANTIN MARAFET
poet, editor

Nistor Petrișor, XII A
Inf. Veronica Lupașcu





Mama, prin ochi de copil



Mama! Ce cuvânt înălțător! Cel dintâi găngurit al pruncului când deschide ochii în lume; zâmbet, lacrimă și suflet asupra patului celui care va deveni un om! Primul nostru cuvânt! Ce sentiment de dragoste ne învăluie sufletul și un chip sfânt ne apare în fața ochilor atunci când îl rostim! O privire caldă și ocrotitoare ne urmărește fiecare pas al vieții, făcând-o astfel sigură pentru noi să sorbim fără grijă din pântecele ei fermecat, cu sufletul împăcat și cu siguranța că orice greșeală va fi imediat îndreptată.

Orice copil, orice fiu vede în mama lui o ființă măreață, fără de păcat, puternică precum o stâncă în marea involburată și totuși, în același timp, o fire blândă, o zână ce a coborât din tărâmul basmelor pentru a fi alături de noi.

Prof. Rada Vasile

Desene realizate de elevul Piteliec Cosmin, X C



sărbătorim ziua mamei...



De 8 Martie, elevii școlii noastre au omagiat pe doamnele și domnișoarele profesoare și învățătoare prin cântec și voie bună. Au primit mesaje de mulțumire printr-un monolog rostit de elevii școlii: Țibulcă Ana - IX D și o istorisire prezentată de Bantea Daniel - IX D.

Și-au etalat glasurile grupurile vocale sub îndrumarea domnilor profesori Vasile Rada și Lupu Costel, cu colaborarea domnilor profesori de la Centrul Militar Buzău: Grigoriu Sergiu și Nica Victor. Elevele au creat o atmosferă deosebită, îmbinând stilurile muzicale. De remarcat a fost eleva Zaharia Nicoleta din clasa a VIII-a, un talent proaspăt descoperit.

Tot la aceeași înălțime s-au ridicat și elevii claselor a XI-a B și a VIII-a, care au readus epoca lui nenea Iancu prin piesele de teatru prezentate: "Five o'clock" și "C.F.R." sub îndrumarea doamnelor profesoare Barbu Monica și Vasile Rada.

Cu aceeași dăruire, au prezentat sceneta "Inimioare, inimioare" elevii din clasele a III-a, a V-a și a VII-a, coordonați de domnișoara profesoară Cireșaru Alina.

Un moment artistic valoros a încheiat activitatea, un colaj de dansuri populare, oferit de elevii clasei a IV-a, îndrumați de doamna învățătoare Roșioru Viorica.

Prof. Rada Vasile



"ARS LONGA..."

proiect educațional de parteneriat

"Ars Longa..." este un parteneriat între Liceul de Artă "Margareta Sterian" și Grup Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate Buzău. Cu prilejul Zilelelor Liceului din 26-27 februarie 2010, coordonatorii parteneriatului au desfășurat o varietate de manifestări culturale care promovează și difuzează informații tradiționale, dar și pe cele noi.

Proiectul răspunde la următoarele obiective generale:

- introducerea în circuitul național și internațional a valorilor culturale de marcă și comunicarea lor publică, element esențial în promovarea identității și dezvoltării spirituale a comunității;
- promovarea din punct de vedere științific, artistic și cultural a liceelor partenere prin utilizarea eficientă a tuturor metodelor, mijloacelor și resurselor umane oferite de organizarea unui asemenea eveniment;
- stimularea unor activități conexe actului cultural care pot mări atractivitatea lui oferind accesul la cultură tuturor categoriilor sociale, inclusiv celor marginalizate sau defavorizate;
- facilitarea accesului la cultură ca factor principal de coeziune socială și semn al consolidării identității culturale în procesul integrării europene;
- ocrotirea, păstrarea promovarea valorilor culturale și punerea lor la dispoziția publicului prin dezvoltarea marketingului și promovarea calității.

Rezultatele așteptate:

- evidențierea imaginii pozitive prin atragerea spre cultură a unui public cât mai larg, din toate sferile și categoriile sociale;
- popularizarea actului cultural și implicit a instituției noastre printr-o campanie susținută în mass-media locală și națională;
- creșterea fidelității și motivației participanților de toate categoriile sociale față de acest festival;
- participarea a peste 200de invitați, personalități locale, oameni de cultură, foști elevi ai liceului, și a unui public numeros.

Prof. ing. Nela Wamsiedel



ORA PĂMÂNTULUI

PE GLOB,

27 martie 2010,

ora 20.30



Cum îi putem determina pe oameni să conștientizeze una din marile amenințări actuale, schimbările climatice?

EARTH HOUR (Ora Pământului) a apărut ca răspuns la această întrebare. Replica a venit de la WWF Australia concretizată într-o campanie care promova un gest pe cât de simplu, pe atât de puternic: *stingerea luminilor*. Se întâmpla pe 31 martie 2007, la Sydney, când 2,2 milioane de case și sedii de companii australiene au stins luminile timp de o oră. Impactul a fost unul uriaș, încât începând cu anul următor întreaga lume a celebrat acest eveniment.

Colectivul clasei a IX-a C a aderat la această campanie, studiind și însușindu-și informațiile, materiale și sfaturile necesare participării la acest eveniment de pe site-ul www.earth-hour.ro.

Pe 27 martie, la ora 20:30, invităm toți românii să stingă luminile timp de o oră.

E ORA PĂMÂNTULUI!

Dumbravă Carmen, IX C
Prof. Bunea-Badea Mihaela



La Siriu, în Munții Buzăului



Este o dimineață minunată de primăvară! Clasele a XI-a A și B au hotărât să petreacă weekend-ul printr-o excursie în nordul județului Buzău, la Siriu. Microbuzul e încăpător, noi încrezători în ce va fi!

După ce parcurgem 25 de kilometri, facem un prim popas la Casa Memoriala Vasile Voiculescu de la Pârscov. Poetul meleagurilor noastre, gingaș și sensibil, a fost de o modestie remarcabilă.

Casa simplă și luminoasă, are în colecția sa documente, facsimile de scrisori, fotografii, cărți, icoanele pe lemn și pe sticlă, mobilierul care reconstituie atmosfera vieții și creației scriitorului. Totul ne inspiră la meditații filozofice: Ce simplii sunt oamenii mari!

Trecem în fuga microbuzului și pe lângă vestita Fântână a lui Mihai Viteazu de la Ciuta, loc pe unde Marele Voievod și-a purtat armatele către Transilvania la 14 octombrie 1599 pentru a realiza primul visul dintotdeauna al românilor, de a avea o singură țară. Și sigur au făcut aici un popas pentru a se odihni și răcori!

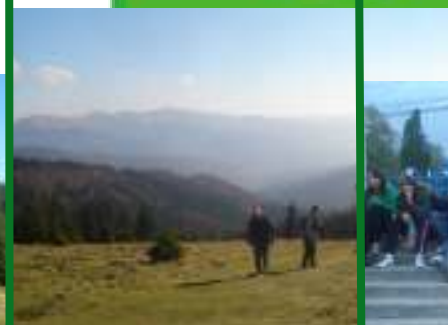
Înainte de a ajunge la Siriu facem un alt popas la poalele munților Siriu, la hidrocentrala. Am vizitat-o, am văzut turbinele și generatoarele uriașe. Nu ne-am putut desprinde de camera comenzilor, de unde energia electrică este dirijată spre casele noastre. Ne-ar place să lucrăm aici. E atât de importantă și interesantă munca asta!...

Începem să urcăm pe munte... La nici 5 km de sosea dăm peste un spectacol natural și mirific: Cascada Cașoca. Situată în Masivul Podul Calului de pe cursul Râului Cașoca, cascada are o cădere de 17 m. În stânga este ascunzătoarea haiducului Gherghelaș, fost pandur în oastea lui Tudor Vladimirescu, "stăpân" al acestor locuri între 1821-1827. Frumusețea ei ne încântă, apa ne răcorește fiindcă soarele și drumeția ne-a încălzit. Nu ratăm câteva instantanee.

Suntem victorioși! Primii am ajuns în vârful muntelui! Ne-am omologat performanța cu o poza de grup. Parcă nici nu se cunoaște că am urcat pe jos timp de 3 ore! Dar a meritat! Aerul proaspăt și curat de la munte ne-a oxigenat plămânii. La munte pofta de viață și de mâncare parca e mai mare. Abia așteptăm să umblăm pe la proviziile aduse cu noi.

La poalele muntelui am găsit un loc numai bun să facem un popas mai lung. Desfacem rucsacurile și îi așteptăm pe ceilalți colegi, mai lenți sau furați mai mult de peisaj!

Ulmeanu Theodor, XI B
Prof. Florin Zaharia





Chihlimbarul de Buzău

Mi-aș încerca “talentul”, pentru a face curioși pe tinerii cititori, scriind despre o “piatră prețioasă” descoperită în Munții Buzăului, care provine dintr-o rășină fosilă. Da, ați ghicit este vorba de **Chihlimbar**.

Nu o să vă povestesc prea multe despre el, vă las pe voi, dragi mei, să descoperiți «povestea» chihlimbarului. O să vă spun doar că a existat o exploatare de chihlimbar în satul Colți, județul Buzău. Acum nu mai este deschisă, dar există un muzeu, de unde puteți afla lucruri interesante. Aici, în această localitate situată pe valea Sibiciului (afluent pe stânga al râului Buzău), a fost descoperită o bucată de chihlimbar de 4 kg, cea mai mare din lume. Chihlimbarul de Buzău are o întreagă gamă de culori și nuanțe între galben, roșu, negru și negru-verzui. Și ce bijuterii frumoase se obțin din chihlimbar!

Este interesant? Atunci căutați să aflați mai multe despre această minune. Am să vă prezint doar câteva fotografii din zonă.

Tot în comuna Colți, la circa 3 Km de satul Colți se află satul Aluniș. Aici aveți surpriza să vedeți locuințe rupestre: chilii săpate în stâncă, dar și o biserică săpată în stâncă, ce datează din 1277, fiind cioplită de frații Vlad și Simion. Chiliile din Munții Buzăului au fost și rămân ferecate de mister, având de-a lungul timpului diverși stăpâni, fiind ascunzătoare pentru comori, refugiu pentru primii creștini prizonieri și apoi sihăstria ortodoxe. După ce veți vedea fotografiile, sigur nu veți rezista tentației de a vizita aceste locuri!

Și această zonă e doar o părticică din minunățiile Munților Buzăului!

Călătorie plăcută!

Prof. Adriana Răsulescu



Competiție sportivă interscolară...



Participante la competiția din cadrul Zilelor Liceului, în 27 februarie 2010, au fost echipele de fotbal de sală - băieți din patru licee buzoiene, antrenate de profesorii: Ionescu I., Caraman V., Suditu Ș., Anghel L.

Meciurile au fost arbitrate de elevii școlilor participante: Roșca Gabriel, Nistor Petrișor, Nicolae Gheorghe, Barbu Adrian și Cosma Elvis, elevi în clasa a XII-a, supravegheați de profesorii coordonatori

În publicul numeros care a asigurat galeria, pe lângă elevii școlilor participante la competiție, s-au numărat și cadre didactice care au dorit să susțină echipele, împreună cu conducerea școlii noastre.

La finalul competiției s-au decernat premiile: **Locul I** – Liceul de Artă „Margareta Sterian”, **Locul II** - Gr. Șc. Ind. Transporturi C.F., **Locul III** - Colegiul Tehnic, **Locul IV** - Gr. Șc. Tehnologic “D. Filipescu”.

Prof. Ioana Rudeanu





Henri Coandă



Premii la Simpozionul "Henri Coandă"

La 26 ianuarie 2010, liceul nostru a organizat cea de-a șasea ediție a Simpozionului „Henri Coandă” care s-a adresat profesorilor, dar mai ales elevilor din liceele tehnologice ale județului Buzău și județelor limitrofe.

Organizatorii simpozionului și-au propus încurajarea elevilor în domeniul proiectării, realizării și prezentării lucrărilor cu caracter științific propunând tema de largă cuprindere „*Știința și tehnologia la granița dintre real și virtual*” în cadrul a patru secțiuni: *Știință, Tehnologie, Mediu și Creație*.

S-au prezentat 47 de referate și comunicări științifice ale elevilor din liceele: Gr. Șc. Ind. „Grigore C. Moisil”, Colegiul Tehnic Buzău, Liceul Beceni, Liceul Agricol Rm. Sărat și Gr. Șc. Ind. Transporturi Căi Ferate Buzău.

Jurizarea lucrărilor s-a făcut pe secțiuni, de către profesori ai liceelor neparticipante și inspectori ai ISJ Buzău, s-au acordat câte trei premii pentru fiecare secțiune concretizate în diplome și obiecte.

Lucrările prezentate au dovedit un real interes pentru descoperirile științifice și tehnice atât pe plan mondial cât și național.

Elevii liceului nostru au fost în același timp gazde atente dar și premianți ai simpozionului. La secțiunea *Știință* elevii Mitrovici Adrian și Suliman Liviu din clasa a-XI-a A, îndrumați de prof. M. Voicu, au obținut **Premiul II**. La secțiunea *Mediu*, elevii Doiciu Ionuț și Vlad Georgian din clasa a-X-a B, îndrumați de prof. M. Voicu și N. Wamsiedel, au obținut **Premiul I** iar la secțiunea *Creație* elevul Dogaru Adrian din clasa a-XII-a A, îndrumat de prof. T. David, a obținut **Premiul II**.

Prof. Maria Voicu



Adresa: Str. Horticolei, nr. 50

Telefon: 0238 710650

Revista o puteți citi:

pe situl liceului <http://liceulcfrbuzau@licee.edu.ro>

pe situl www.didactic.ro

**Noi suntem calea
spre viitorul tau!**

Vrei să faci parte din echipă? Trimite la adresa de e-mail liceul_cfr_buzau@yahoo.com
articole, propuneri, idei, imagini, gânduri...



Redactori:

Prof. Daniela Macadon
Prof. Bunea-Badea Mihaela

Grafică și tehnoredactare:

Inf. Veronica Lupașcu

o primăvară frumoasă tuturor