

***Revista ecologica a Grupului Scolar
„Voievodul Mircea”***



**Generatia
Eco**

Anul al II-lea, Numarul 9,
Mai-Iulie 2012

ISSN 2247 – 0549

ISSN – L 2247 - 0549

Dragi cititori,

*Inaintea vacantei de vara va propunem
ultimul numar al revistei din acest an scolar.*

*La intoarcerea din vacanta va asteptam sa
fiti din nou alaturi de noi, bucurandu-ne impreuna
de noile proiecte, de sugestiile, fotografiile si
impresiile vacantei mari.*

Ne revedem in.....Toamna!!

*Echipa manageriala si
cea redactionala*

Colectivul de redactie

Profesor Coordonator: Tudor
Andreea

Director: prof. Duta Marius

Director adjunct: prof. Groza Niculae,
prof. Oprea Veronica

Colaborator: Bibliotecar
Calomfirescu Maria

Elevi: Andrei Iulia, a XII-a E
Alexe Elena, a IX-a F
Apostescu Bianca, a IX-a F
Badea Madalin, a IX-a F
Badoiu Georgian, a IX-a F
Capraru Diana, a IX-a F
Maracine Ana-Maria, a IX-a F
Mocanu Alexandru, a IX-a F
Moga Samira, a IX-a F
Moroe Diana, a IX-a F
Moreanu Oana, a IX-a F
Petrariu Nicoleta, a IX-a F
Savoiu Alina, a IX-a F

Redactare si grafica:

Andrei Iulia

Carturoiu Nicoleta

Corectura :

Sumar

1. Ziua Europei.....	3
2. Ziua internationala a Permaculturii.....	5
4. Ziua pasarilor si a arborilor.....	6
5. Let's do it, Romania!.....	7
6. Saptamana nationala a Voluntariatului.....	8
7. Ziua internationala de actiune pentru clima.....	10
8. Ziua internationala a Domnatorului de sange....	11
9. Ziua internationala a Energiei Eoliene.....	12
10. Ziua Biodiversitatii.....	13
11. Ziua parcurilor din Carpati.....	14
12. Ziua mondiala a Broastelor testoase.....	15
13. Ziua Parcurilor Nationale.....	16
14. Ziua Mondiala Impotriva fumatului.....	17
15. Ziua internationala a Mediului.....	18
16. Ziua mondiala a Oceanelor.....	19
17. Ziua mondiala pentru combaterea secetei.....	20
18. Ziua mondiala a Soarelui.....	21
19. Ziua internationala a Dunarii.....	22
20. Tinere condeie.....	23

Adresa redactiei

Grup Scolar „Voievodul Mircea”, Bulevardul Carol I, nr. 70,
telefon

0245 612 959

Coperta 1 si 2 „Generatia Eco”

Autori: Carturoiu Nicoleta

Ziua Europei-9 mai

Echipajul Grupului Școlar „Voievodul Mircea” a ocupat locul al III-lea la nivel județean



Data de 9 mai reprezintă în fiecare an un motiv de sărbătoare pentru statele Europei Unite. În ultimii patru ani, centrul EUROPE DIRECT Târgoviște a sărbătorit cu fast și multă voie bună această zi.

La fel s-a întâmplat și în 2012, când centrul european a reunit 10 instituții de învățământ sub sloganul “Sunt mândru de țara mea!”. Tradiționalul concurs între licee a reușit să-i facă pe tinerii dâmbovițeni să se mobilizeze și să reprezinte cu succes statele Uniunii Europene.

În acest an, locul I a fost câștigat de către Grupul Școlar Agricol Nucet, care a reprezentat Franța, elevii fiind premiați cu MP3 Playere. Locul II a fost ocupat de Colegiul Economic „Ion Ghica” Târgoviște, ai cărui delegați au primit toți câte un webcam, iar locul al treilea, premiat cu câte un cititor de carduri, a fost adjudecat de către delegația Grupului Școlar „Voievodul Mircea” Târgoviște. În 2012 s-a acordat și un premiu special, constând în câte o lampă decorativă pentru participanți. Premiul a fost câștigat de Liceul „Petru Cercel” Târgoviște.



Echipajul a fost format din: Badea Roxana, Brumaru Violeta, CristeaAdina, cls. a XII-a E

Probele la care au fost supusi participantii au constat in :

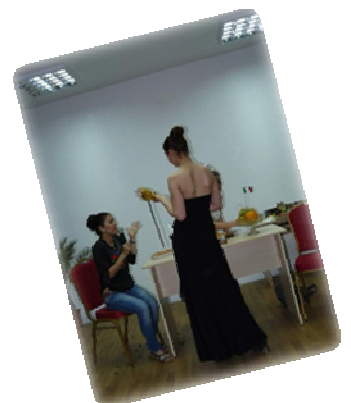
Desen:



Proba de dans:



Piesa de teatru:





Ziua Internațională a Permaculturii 6 mai

In fiecare an pe 6 mai sarbatorim Ziua Internațională a Permaculturii.
Permacultura este o abordare a asezărilor umane și a proiectării sistemelor agricole care imită relațiile găsite în natură.

Un sistem care se auto-sustine:

Permacultura proiectează mediul astfel încât acesta să se auto-sustină. Se bazează pe principii ecologice și biologice, folosind de multe ori modele care apar în natură, pentru a maximiza efectul și a minimiza munca.

Munca minimă, rezultate maxime: Elementele dintr-un sistem sunt privite în relație unele cu altele, astfel încât rezultatele unora pot fi surse pentru celelalte. Într-un sistem de tipul permaculturii, munca este minimizată, „deseurile” devin resurse, cresc productivitatea și randamentul iar mediul este restaurat.

De unde provine permacultura: Permacultura ca metodă sistematică a fost practică prima dată de către agricultorul austriac Sepp Holzer în anii 1960 și apoi dezvoltată pe baze științifice de australienii Bill Mollison, David Holmgren și asociații lor în anii 1970, într-o serie de publicații.

Termenul de permacultura derivă din agricultura (sau cultura) permanentă.



Eticile permaculturii sunt 3 la număr :

1. **Grija față de Pământ** - este o chestiune de bun simț. Este singura planetă pe care o avem, este casa noastră, cum o îngrijim așa o avem.
2. **Grija față de oameni** - Grija față de tine și de ceilalți, de rude, prieteni, apropiat, comunitate, etc. Semenii noștri sunt cei pe care ne putem baza la nevoie. Fiecare om, poate fi util într-un fel sau altul. În general când oamenii sunt fericiți și mulțumiți, se întâmplă lucrurile bune. Lucrurile rele sunt generate de frustrări și lipsuri. Grija față de oameni are și menirea de a preveni și elimina frustrările și lipsurile.
3. **Impartirea echitabilă** - Consuma ce ai nevoie, împarte cu alții ceea ce îți prisosește.

Ziua Păsărilor și a Arborilor

10 mai



Stiati ca...

- Dureaza doar 1 minut sa tai un brad, dar este nevoie de 60-80 de ani ca bradul sa ajunga la maturitate ?
- Din 8000 de puieti folositi la plantarea unui hectar de padure, mai raman doar 600 pana la varsta de exploatare ?
- Un hectar de padure de conifere capteaza anual 50 tone de dioxid de carbon si elibereaza, in acelasi timp, 25-30 tone de oxigen ?

Dedicata aniversarii pasarilor si arborilor, aceasta zi a fost creata de catre iubitorii de natura implicati direct in serviciile de protectie si conservare a mediului, care au dorit sa faca public faptul ca a ne intoarce la natura si a fi mai generosi cu aceasta nu reprezinta un efort prea mare din parte noastra.

Rolul si rostul Zilei Pasarilor si a Arborelui este mai mult de natura educativ-informativa, de trezire a dorintei oamenilor de a fi mereu in armonie cu natura. Ocrotind pasarile si arborii, realizam, implicit, conservarea habitatelor.

A sadi un copac sau a plasa casute pentru pasari sunt lucruri foarte simple pentru noi, dar importante pentru mentinerea echilibrului ecologic. A nu distruge padurile, a nu le defrisa masiv ne ajuta la mentinerea unei mediu mai curat si a unei vieti mai sanatoase.

Exista destule persoane si institutii preocupate de marcarea Zilei Pasarilor si a Arborilor, de la cei mai mici (care sunt si cei mai inventivi) si pana la cei mai mari, care apeleaza la sensibilitatea si dragostea romanului pentru natura.

În fiecare an la data de
10 Mai se sărbătorește
Ziua Păsărilor și a
Arborilor.



Let's Do it,Romania! -Ziua de Curatenie Nationala -12 mai

Let's Do it,Romania! -Ziua de Curatenie Nationala -12 mai

Elev, Capraru Diana

“Let’s Do It, Romania!” este cel mai mare proiect de implicare sociala din Romania, care face parte din marea echipa “Let’s Do It, World!”, proiect care va implica, anul acesta, peste 85 de state la nivel global in perioada 24 martie – 25 septembrie 2012, in cel mai mare eveniment de voluntariat din istoria omenirii.

Ziua Curateniei, in Romania, va avea loc in data de 12 mai. Proiectul are ca obiectiv principal responsabilizarea sociala a comunitatii si constientizarea importantei unui mediu curat. In anul 2012 vom pune un mare accent pe educarea celor din jurul nostru.



Pentru ca anul 2012 este marcat de schimbarea la nivel global,pe care o aduc toti cei implicati in miscarea internationala "Let's Do it,World! " ,acesta este si conceptul campaniei "Let's Do It,Romania! " 2012 :
"Schimbam lumea impreuna!" .

Săptămâna Națională a Voluntariatului

"Voluntariatul nu e o poveste. Voluntariatul e de povestit!"

SNV editia a XI-a, 14-20 mai 2012



SNV este un eveniment național anual care crește constant de la an la an, menit să mobilizeze cât mai multe organizații și voluntarii pe care aceștia îi implică, pentru a sărbători împreună voluntariatul, pentru a atrage sprijinul comunității pentru acesta și pentru a recunoaște public activitatea voluntarilor. Activitățile SNV sunt inițiate și derulate de către partenerii locali ai evenimentului – organizații nonprofit, instituții, școli, biblioteci, autorități locale și grădinițe - care doresc, prin derularea de activități sub egida SNV, să își aducă aportul la rezolvarea problemelor comunităților lor, să promoveze mișcarea de voluntariat, să atragă atenția presei, autorităților locale și a concetățenilor lor.

Astfel, în perioada 14-20 mai, voluntari din întreaga țară i-au învățat pe copii jocuri în aer liber, au vizitat căminele de vârstnici pentru a socializa sau pentru a le oferi un spectacol sau chiar o tunsoare nouă, au colectat donații în obiecte și cărți pentru cei defavorizați, au promovat cultura, sportul și un stil de viață sănătos, au povestit cu elevii despre siguranța pe Internet și despre natură, au igienizat parcuri și albie de râuri, au împărtășit abilități la ateliere de creație, au organizat campanii, parade, târguri de oferte, prezentări, instruiri și dezbateri pe teme de voluntariat. Iar pentru că 2012 este Anul Îmbătrânirii Active și Solidarității între Generații, salutăm numeroasele activități derulate de voluntari fie în beneficiul vârstnicilor, fie împreună cu aceștia.

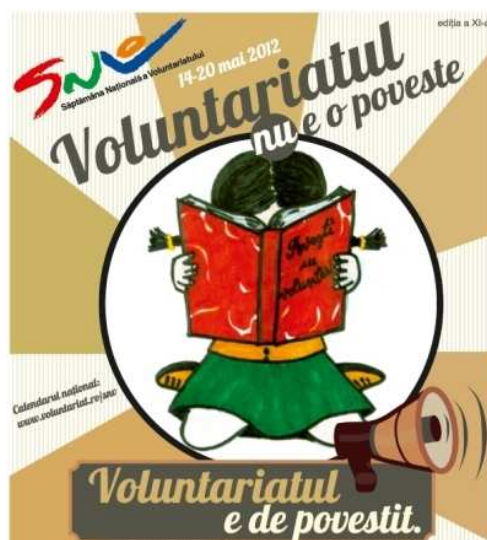


Elev, Moroe Diana

Credem in puterea fiecărei acțiuni de voluntariat, oricât de mică ar fi, de a schimba ceva în comunitate și mai ales de a-i inspira pe cei din jur să se implice și ei. Va invităm să scrieți despre acest amplu și foarte divers eveniment de celebrare a voluntariatului care este SNV, pentru că SNV este nu numai o sumă de activități, este și:

- povestea celor 178 de parteneri organizaționali locali care au avut inițiativa și care au gândit, planificat, finanțat și implementat acțiuni de voluntariat și evenimente la ei în comunitate, pentru a marca SNV;
- povestea a aproape tot atâția coordonatori de voluntari – care au recrutat, selectat, motivat echipele de voluntari pe parcursul acțiunilor și care s-au asigurat că le sunt recunoscute meritele;
- povestea celor peste 10.000 de oameni care au fost implicați într-un fel sau altul în activitățile derulate, ca voluntari organizatori ai evenimentelor sau ca participanți;
- povestea parteneriatelor de succes aflate la baza majorității activităților, între cei 178 de organizatori locali ai activităților din SNV și sutele de ONG-uri, instituții sociale, autorități locale sau firme pe care aceștia le-au atras alături de ei;
- povestea celorlalte programe sau proiecte de voluntariat pe care aceste organizații le derulează pe parcursul anului și a voluntarilor pe care îi implica în acestea – care au beneficiat de promovare în SNV;

Anul acesta, România a sărbătorit voluntariatul concomitent cu Republica Moldova, Australia și Irlanda. Ediția următoare a SNV în România va avea loc în cea de-a treia săptămână a lunii mai 2013.



Ziua Internationala de Actiune pentru Clima *-15 mai*

In fiecare an, in data de 15 mai, se aniverseaza Ziua Internationala de Actiune pentru Clima!

Schimbarile climatice din ultimii ani au un impact semnificativ atat asupra ecosistemelor naturale, biodiversitatii, resurselor naturale, cat si asupra sanatatii umane.

Cresterea nivelului oceanului cu 18 pana la 58 cm pana la sfarsitul secolului, a temperaturilor medii, care vor creste cu pana la 5,8 grade Celsius pana in 2100 reprezinta doar cateva dintre efectele incalzirii globale.

Ca efect al activitatilor umane, nivelul tuturor gazelor cu efect de sera este in crestere si dezvolta acest fenomen.

Romania a resimtit direct efectele incalzirii globale: temperaturi extreme, inundatii, furtuni violente. De aceea, este important ca opinia publica, in special tinerii, sa fie informati cu privire la impactul pe care il pot avea asupra mediului si a stilului de viata pe care trebuie sa il adopte pentru a contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera. E important ca, in viitorul apropiat, cursurile despre schimbari climatice sa devina parte a curriculei scolare.



Ziua internationala a Donatorului de sange

Sunt multi cei care ignora nevoia de sange, de aceea in aceasta zi trebuie sa circule mesajul :
“sangele salveaza vieti ,orice om poate fi donator!”

sange. “Nevoia de sange este una continua. Un bolnav de leucemie are nevoie de 4 donatori pentru a primi o singura data sange. Avem nevoie de donatori periodici, care sa vina in mod sistematic”.

Din pacate, in Romania, nu exista o cultura a donatorului, un interes pentru cei aflati in situatii disperate. Multi romani constientizeaza problema doar atunci cand intampina greutati.



Federatia Internationala a Organizatiilor de Sange (FIODS) a hotarat ca in acest an Ziua Mondiala a Donatorului de Sange sa se desfasoare sub urmatoarea deviza:

“Siguranta transfuzionala este determinata in primul rand de trecerea la donarea benevola si neremunerata de sange, pe care o dorim in procent de 100%”.

Campania sociala care va incepe cu aceasta ocazie incearca sa responsabilizeze populatia pe tema donarii benevole de



tema donarii benevole de sange. “Nevoia de sange este una continua. Un bolnav de leucemie are nevoie de 4 donatori pentru a primi o singura data sange. Avem nevoie de donatori periodici, care sa vina in mod sistematic”.

Cei care doneaza sange sunt sarbatoriti, insa nu neaparat prin premii, ci prin bucuria pe care o fac altor semeni.

Voluntar, Carturoiu Nicoleta

Ziua internationala a Energiei Eoliene

Ziua Internationala a Energiei Eoliene este un eveniment sarbatorit la nivel mondial , care are loc anual pe 15 iunie.

Aceste este organizat de EWEA (European Wind Energy Association) si GWEC (Global Wind Energy Council) .

Energia eoliana este energia vantului, o forma de energie regenerabila. La inceput energia vantului era transformata in energie mecanica. Ea a fost folosita de la inceputurile umanitatii ca mijloc de propulsie pe apa pentru diverse ambarcatiuni iar ceva mai tarziu ca energie pentru morile devant. Morile de vant au fost folosite incepand cu sec al 7-lea i.Hr de persi pentru macinarea grauntelor. Morile de vant europene, construite incepand cu sec al 12-lea in Anglia si Franta, au fost folosite atat pentru macinarea de boabe cat si pentru taierea bustenilor, maruntirea tutunului, confectionarea hartiei, presarea semintelor de in pentru ulei si macinarea de piatra pentru vopselele de pictat. Ele au evoluat ca putere de la 25-30 KW la inceput pana la 1500 KW (anul 1988), devenind in acelasi timp si loc de depozitare a materialelor prelucrate.

Morile de vant americane pentru ferme erau ideale pentru pomparea de apa de la mare adancime. Turbinele eoliene moderne transforma energia vantului in energie electrica producand intre 50-60 KW

(diametre de elice incepand cu 1m)-2-3MW putere (diametre de 60-100m), cele mai multe generand intre 500-1500 KW. Puterea vantului este folosita si in activitati recreative precum windsurfing-ul. La sfarsitul anului 2010, capacitatea mondiala a generatoarelor eoliene era de 194 400 MW. Toate turbinele de pe glob pot genera 430 Terawatiora/an, echivalentul a 2,5% din consumul mondial de energie. Industria vantului implica o circulatie a marfurilor de 40 miliarde euro si lucreaza in ea 670 000 persoane in intreaga lume.



Tarile cu cea mai mare capacitate instalata in ferme eoliene sunt China, Statele Unite, Germania si Spania. La inceputul anului 2011, ponderea energiei eoliene, in totalul consumului intern era de 24% in Danemarca, 14% in Spania si Portugalia, circa 10% in Irlanda si Germania, 5,3% la nivelul UE; procentul este de 3% in Romania la inceputul anului 2012. La aceeasi data in Romania existau peste o mie de turbine eoliene, jumătate dintre ele fiind in Dobrogea.

Ziua Biodiversității-22 mai



22 May 2012
INTERNATIONAL DAY
FOR BIOLOGICAL DIVERSITY
Marine Biodiversity

În fiecare an, în data de 22 mai, se celebrează la nivel mondial Ziua Diversității Biologice, în concordanță cu hotărârea Adunării Generale a Organizației Națiunilor Unite (O.N.U.) care, la 20 decembrie 2000, a proclamat data adoptării Convenției pentru Diversitate Biologică – 22 mai.



Anul acesta tema o reprezintă biodiversitatea marină și a zonelor de coastă, supraviețuirea acestora fiind esențială în special pentru asigurarea necesarului de hrană la nivel planetar, pescuitul asigurând mai mult de 15% din proteinele de origine animală necesare unei diete echilibrate.

Delta Dunării, zona cea mai bogată în biodiversitate din România

În ceea ce privește România, valoarea internațională a Deltei Dunării a fost recunoscută și inclusă în rețeaua mondială a rezervațiilor biosferei în anul 1990, în cadrul programului "Omul și Biosfera" lansat de UNESCO în 1970. De asemenea, Rezervația Biosferei Delta Dunării a fost recunoscută ca zonă umedă de importanță internațională, în special ca habitat al speciilor de apă, conform Convenției de la Ramsar, la care România a aderat în 1991.

Delta Dunării este zona cea mai bogată în biodiversitate din România, dar și din Europa. Bogăția de specii este dată de diversitatea celor 30 de tipuri de ecosisteme existente care adăpostesc circa 7500 de specii de plante și animale, multe din aceste specii fiind protejate prin Convenții Internaționale. Pe plan european, Delta Dunării a rămas cea mai bine conservată sub aspectul diversității speciilor și habitatelor.

Ziua Parcurilor din Carpați -23 mai



La inițiativa WWF, pe 23 mai, parcurile naționale și geoparcuri din cinci țări traversate de lanțul Munților Carpați vor sărbători pentru prima oară *Ziua Parcurilor din Carpați*.

Campania se desfășoară, concomitent, în România, Cehia, Slovacia, Serbia și Ucraina

"Parcurile din Carpați ne fac cadou, de mii de ani, resursele necesare pentru a putea trăi : apă, aer curat, surse de hrană și nu numai. Altfel spus, parcurile din Carpați ne fac cadou ani de viață", spune **WWF**.

- Munții Carpați găzduiesc cea mai mare arie de păduri seculare din Europa precum și cea mai mare parte dintre pădurile de fag de pe continent.
- Carpații sunt ultima regiune din Europa care poate oferi spațiu de viață viabil pentru carnivorele mari. Peste 8.000 de urși, 4.000 de lupi și 3.000 de râși pot fi găsiți aici.
- Peste 80% din resursele de apă potabilă ale României (excluzând Dunărea) și 40% din resursele de apă potabilă ale Ucrainei provind din Carpați.
- Carpații formează un adevărat "pod" între pădurile din nordul Europei și cele din sud și vest. Astfel, sunt un coridor de importanță vitală pentru plantele și animalele din întreaga Europă



Ziua Mondială a Broastelor Testoase

-23 mai

Ziua de 23 mai este dedicată broastelor testoase încă din anul 2000, când American Tortoise Rescue a denumit-o prima dată ca fiind ziua mondială a acestei specii, aflată din ce în ce mai mult pe cale de dispariție.



Ziua Mondială a broastelor țestoase (animal ales ca simbol al tăcerii și înțelepciunii) a fost inițiată în anul 2000 de American Tortoise Rescue. 23 mai este ziua dedicată acestei specii care, din păcate, este la un pas de a fi declarată pe cale de dispariție.

Din cauza mediului neprielnic, aglomerat, sufocant și poluat în care sunt acum nevoite să trăiască acestea își pierd rezistența în timp. (broaștele țestoase depind de ambientul înconjurător, temperatura corpului variind în funcție de acesta).



În condițiile actuale, cu variații bruște de temperatura și treceri de la zile de secetă la inundații, condamnă țestoasele la moarte prin șoc termic.

Și, totuși, țestoasele încearcă să reziste aproape eroic, fiind o specie care a apărut mult înaintea dinozaurilor și pe care o serie de organizații non guvernamentale și iubitori de animale încearcă să le salveze.

Demn de remarcat este că milioane de broaște țestoase au fost ucise în ultimii 20 de ani, după ce au rămas prinse în uneltele de pescuit din mari și oceane, așa cum informează un studiu citat de BBC. Studiul este descris drept prima sinteză globală a datelor existente despre broaștele țestoase și arată că printre cele mai periculoase locuri pentru această specie sunt Marea Mediterană și estul Pacificului.

Ziua Parcurilor Nationale-24 mai

Pe intreg cuprinsul continentului, celebrarea Zilei Europene a Parcurilor a inceput sa fie sarbatorita la data de 24 mai de catre administratorii de parcuri, ONG-uri, precum si de institutii guvernamentale de protectia mediului. Federatia Europeana a Parcurilor, EUROPARC Federation, a lansat in 1909 “Ziua Europeana a Parcurilor” cu scopul de a ilustra importanta ariilor naturale europene.



In Romania, primul parc national infiintat a fost Parcul National Retezat, in anul 1935.



Stiati ca...

- Taierea unui brad dureaza un minut, dar ca sa ajunga la maturitate bradului ii sunt necesari 60-80 de ani?
- La plantarea unui hectar de padure se folosesc 8000 de puieti, iar pana la varsta de exploatare mai raman doar 600 de exemplare?
- Un hectar de padure de conifere capteaza anual 50 tone de dioxid de carbon si elibereaza, in acelasi timp, 25-30 tone de oxigen?

Ziua Mondiala Impotriva Fumatului-31 mai

În fiecare an, pe 31 mai, în toată lumea se serbează "Ziua Mondială Impotriva Fumatului". Organizația Mondială a Sănătății a considerat că astfel poate fi mediatizat impactul pe care îl are fumatul asupra sănătății oamenilor.

"Ziua Mondială Impotriva Fumatului" este marcată în diferite feluri în țările membre ale OMS. Crucea Roșie Română (CRR), prin intermediul filialelor teritoriale, folosește acest prilej, pentru prevenirea îmbolnăvirilor și promovarea unui stil de viață sănătos, pentru a atrage atenția asupra riscurilor pe care le antrenează fumatul.



Ce este fumatul ?

Fumatul nu este un simplu mod de socializare. Este o boală psihică -adicția de nicotină, și o dependență psiho-comportamentală. De aceea fumatul poate fi tratat cu ajutorul medicului și al psihologului.

La fiecare 24 de ore mor aproximativ 100 de fumatori. Pe scara mondială, decesele cauzate de fumat sunt în număr mai mare decât cele cauzate de SIDA, TBC, mortalitatea maternă, accidente de circulație, sinucideri și crime. Efectele negative ale fumatului nu se limitează la cel care fumează, ele rasfrângându-se dramatic și asupra celor aflați în apropiere. Doar 15 % din fumul de țigară este inhalat de cel care fumează, restul de 85% putând patrunde în plămânii vecinilor.

Media înregistrată la tinerii cu vârstă cuprinsă între 19 și 30 de ani este de 15 - 20, ceea ce indică un consum mediu de 1 pachet de țigări pe zi

**Fumatul
ucide ,
Nu te lăsa înșelat!**



Ziua Internațională a Mediului -5 iunie

Ziua Internațională a Mediului -5 iunie

Ziua Internațională a Mediului se sărbătorește la nivel mondial pe 5 iunie, din anul 1972, când a avut loc prima conferință a Națiunilor Unite privind mediul înconjurător (Stockholm), reuniune la care au participat 113 națiuni. În fiecare an, acțiunile care marchează această aniversare sunt grupate sub diferite sloganuri.



În acest an, Ziua Internațională a Mediului va fi marcată în Capitală în mod special printr-un Forum Interactiv intitulat "INCUBATORUL VERDE 2012, sub deviza Programului de Mediu al Națiunilor Unite: "Green Economy: Does it include you? ("Economia Verde - te include și pe tine?)



Pentru a contribui la asigurarea protecției mediului, organismele de standardizare internaționale și europene au cuprins în tematica programelor de standardizare o serie de aspecte precum: managementul mediului, salubritatea și reciclarea deșeurilor, calitatea aerului, apei și solului, încălzirea globală, gazele cu efecte de seră, ecoetichetarea, declarațiile de mediu.

Bibliotecar, Calomfirescu Maria

Ziua Mondială a Oceanelor - 8 iunie

Ziua Mondială a Oceanelor a fost declarată oficial de ONU pe 8 iunie, începând din 2009. Conceptul a fost propus pe 8 iunie 1992 de Canada, la Summitul Pământului din Rio de Janeiro, Brazilia. Ziua Mondială a Oceanelor este o oportunitate de a sărbători în fiecare an apele Terrei, ceea ce oferă ele ca hrană și viața marină însăși. Poluarea globală și pescuitul în exces au dus la scăderea drastică a populației din majoritatea speciilor marine.



- Oceanele acoperă 70% din suprafața Terrei, însă cunosc extrem de puține lucruri despre adâncurile albastre.

95% din oceane nu sunt cartografiate, suprafața Lunii fiind mai cunoscută decât lumea apelor de pe Pământ, spune Fabien Cousteau, nepotul celebrului explorator Jacques Cousteau.

Aproximativ 1 milion de organisme marine trăiesc în oceanele lumii, dar acest număr este mai mult ghicit, întrucât doar 230.000 de organisme marine au fost descoperite în realitate, potrivit Recensământului Vieții Marine.

Motive pentru a sărbători Ziua oceanelor:

- *Oceanele generează majoritatea oxigenului pe care îl respirăm ;*
- *Oceanele ne oferă hrană ;*
- *Oceanele reglează clima globală ;*
- *Oceanele purifică apa pe care o bem ;*
- *Oceanele ne oferă multe din substanțele necesare pentru medicamente.*



World Oceans Day

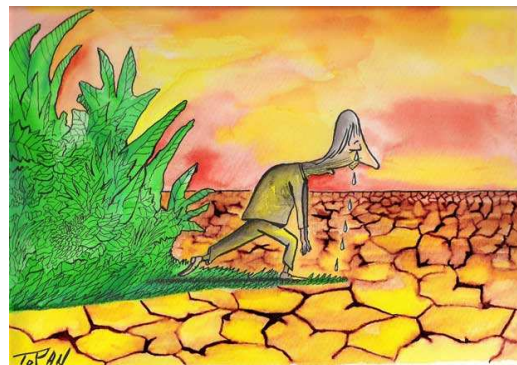


Ziua mondiala pentru combaterea desertificarii si a secetei -17 iunie



Ziua mondiala pentru combaterea desertificarii si a secetei este sarbatorita in fiecare an pe **17 iunie**, peste tot in lume. Scopul acestei zile este de a sublinia **necesitatea stoparii sau incetinirii procesului de desertificare** si de a aduce acest subiect pe agenda internationala de mediu. 17 iunie reprezinta o ocazie de a sublinia ca exista solutii si ca desertificarea poate fi diminuada daca solutiile sunt implementate adecvat, cu participarea comunitatii si cooperarea tuturor partilor implicate.

Deșertificarea are loc în zonele de uscat în care pamântul este deosebit de fragil, unde căderile de ploaie sunt rare și climatul aspru. Rezultatul este distrugerea stratului fertil, urmată de pierderea capacității solului de a susține recolte, pășuni sau alte activități umane. Cele mai evidente efecte ale deșertificării sunt degradarea pădurilor și scăderea producției de alimente. Seceta și deșertificarea au ca rezultat sărăcia și foametea.



Unele tari, precum Statele Unite ale Americii, au creat **sisteme de avertizare asupra potentialelor perioade de foamete.**

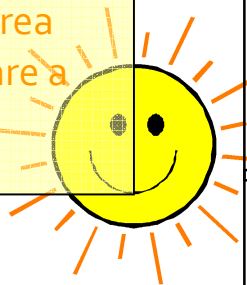


Aceasta avertizare se face pe baza unei tehnologii ce analizeaza terenurile agricole si estimeaza potentialele diminuari ale recoltelor, in functie de conditiile de mediu si clima. O solutie pentru atenuarea acestei tendinte este de a planta copaci. **Reimpadurirea poate reduce infiltrarea anumitor nutrienti in sol si poate spori fertilitatea pamantului. Astfel reimpadurirea poate ajuta la stimularea productiei de hrana.**

Prof. Tudor Andreea

21 iunie - Ziua Mondială a Soarelui

Ziua Mondială a Soarelui, manifestare anuală lansată de Societatea Internațională pentru Energie Solară, a fost sărbătorită pentru prima dată în România în anul 1997 și are drept scop popularizarea posibilităților de utilizare a energiei solare.



Soarele a asigurat permanent și va asigura pe toata durata existenței sale un flux cu densitate relativ constantă de energie și care a inclus, respectiv va include, o componentă semnificativă de energie utilizabilă ce a constituit și ar putea să constituie singura sursă majoră de energie pentru dezvoltarea și evoluția sistemelor ecologice.



Astronomii consideră Soarele ca o sferă gazoasă gigantică, în vârstă de patru miliarde și jumătate de ani, stea care plutește pe un braț spiralat al Căii Lactee, printre miliarde de alte stele. Soarele are un diametru de 1.4 milioane de kilometri, o masă de 2 miliarde de miliarde de tone. În compoziția sa sunt incluse hidrogenul, heliul, carbonul, azotul, oxigenul, neonul, fierul și alți atomi grei.

Ziua internationala a Dunarii-29 iunie



Celebrata pe 29 iunie de peste 81 de milioane de oameni din 14 tari, prin sute de evenimente, Ziua internationala a Dunarii, implica Instituti Publice, Autoritati Locale si ONG-uri. Bazinul hidrografic al Dunarii joaca un rol important in contextul politic , social , economic si cultural , pentru dezvoltarea Europei Centrale si de Sud-Est.

Ziua Dunarii a fost sarbatorita pentru prima data la Viena si a fost organizata de Comisia Internationala pentru Protectia Fluviului Dunarea (ICPDR), pe 29 iunie 2004. Aceasta a coincis cu implinirea a zece ani de la semnarea Conventiei pentru protectia Fluviului Dunarea, la Sofia, Bulgaria.

Ziua Dunarii este unul dintre cele mai importante evenimente internationale. Manifestarile organizate cu aceasta ocazie se desfasoara in toate statele dunarene, pentru a marca dorinta comuna a tarilor de a adopta masuri si strategii pentru protejarea Fluviului Dunarea, fie ca este vorba despre fenomene extreme (secete, inundatii), fie ca este vorba despre poluari accidentale.

Chiar daca Dunarea si-a iesit din matca , evenimentele dedicate fluviului si raurilor ce-i alimenteaza debitul , au loc in Romania in numeroase locatii. Implicarea comunitatilor riverane Dunarii in actiuni ecologice , educative , socio-culturale , sportive , de recreere care sustin ideea ca Dunarea este un corp viu , care trebuie sa fie: sanatos – hranit – si are viata sociala .



DANUBE DAY





Tinere condeie...

Ea, cartea

Vara. Sunt cu Ea. Am cunoscut-o vara...multumesc mama natura! Ce fericita sunt langa Ea.

Stie sa-mi impodobeasca parul cu flori de tei, sa danseze cu mine in pasi de vals, sa-mi daruiasca parfumul primilor ghiociei, sa ma faca sa simt mirosul reavan al pamantului, sa ascult simfonia izvorului din care se adapa caprioara. Ea ma ridica la cer in ritmuri cadentate si Ea ma coboara, cu praf de stele impodobindu-mi parul. Ea are inima in centru vietii, pulseaza prin fiecare por al meu, Ea pare ce-mi inregistreaza orice traire, orice gandire a mea. Numai Ea intelege tremurul glasului meu.

Dar iata, ca reusesc sa deschid cartea ce tocmai o tin in mana. Patrund in lumea ei, uitand, ca aici ma asteapta realul.

Aleg printre personaje, visez printre clipe. Ma afund in cel mai ascuns coltisor al mintii mele. Acum sunt in lumea celor ce-mi deschid la fiecare pas alte drumuri, alte rascruce, in lumea celor care ma vor insoti pe tot parcursul calatoriei...

Citesc... Intru si ies pe o usa vesnic deschisa. Devin un personaj al cartilor, pentru ca, intr-o clipa, sa fiu din nou ceea ce sunt.

Nu mai vreau sa ies. Vreau sa vorbesc o zi intreaga cu Scarlet O'Hara si sa aflu prin ce peripetii a mai trecut. Vreau sa adorm alaturi de Ioana sub cerul liber, sa privim stelele si sa alegem: Carul Mic sau Carul Mare? Nu mai stiu..

Vara. Putin am stat impreuna. Mi-a privit chipul in mijlocul lunii iunie, intr-o dupa-amiaza calda, care s-a transformat in cel mai teribil cosmar. Am vazut in jurul meu singuratate si liniste. Prea multe liniste.

Ma gandesc la Ea . Vad stelele. Ploua linistit.

Speranta de a reveni pe retina timpului cu amintiri ramase in eternitate. Vreau sa merg pe drumul presarat cu petale si pavat cu spini al Vitoriei Lipan, sa-mi insusesc si eu macar un strop din inteligenta native si stapanirea de sine cu care este inzestrat acest „Hamlet feminin”. Vreau sa raman aici insa cartea se inchide din nou...

Toamna. A sosit. Se prezinta cu urtemia ei, avand copaci cu frunze ridate si galbene, prea galbene, ce par bolnave. Ma simt trista. Tristetatea clavierului ce canta melancolic. Nici nu speram ca Ea se va intoarce.

Constientizez ca am pierdut timpul. Lacrimile ei cad, se preling pe geam. Ii soptesc : nu mai plange!!!

Sub picioarele mele pamantul se sfarama in mii de bucati. Sunt cioburile unui geam. Sticla plange si ea. Nu vreau sa mai vad si sa aud glasul disperat al picaturilor de ploaie.

Am inceput o calatorie spre ziua de maine. De la Decebal am invatat ce inseamna vitejia si lupta pentru supravietuire, „praf de stele” apuse si dureroase dezamagiri purtate pe umeri, de la Ghilgames aflam ce inseamna prietenia si sacrificiul pentru secretul nemuririi spre a-l aduce pe cel drag inapoi, iar de la Tristan si Isolda dobandeam

dragostea pura si adevarata, o dulce otrava ca dulcea jale din creatia eminesciana, o iubire de departe.

Aceleasi trairi, alte cuvinte...tristetea dar si curiozitatea ne indeamna sa patrundem in paginile cartii spre explorarea emotiilor si laturilor rationale sau irationale ale omului.

Ne simtim putin singuri , plictisiti si vrem sa evadam din starea de monotonie. Probabil ca unicul antidot ar fi sa alegem calea catre biblioteca, sa ne asezam pe un scaun si sa lasam mintea sa ne zburde in voie.

Iarna. Sangele-mi picura prin vene. Murdareste zapada. Totul e alb.

Astazi, ingerii rad. Am redescoperit-o. E aceeaasi, Ea e bucuria, tristetea, hohotul, versul, monologul, gandul, Eminescu, Creanga , Caraiale, Bacovia, Rebreanu...Ma opresc. Ma vede.

Ochii mei privesc dincolo de Ea. Incerc sa o deschid , o respect.

Dansez, cant, ma rog sa nu ramana doar praf de stele...

Elev,Petrariu Nicoleta



Eseu a primit locul al II-lea la Concursul Judetean „ Ziua mondiala a Cartii”, sub indumarea bibliotecar, Maria Calomfirescu

Stiati ca.....?

O familie obisnuita poate economisi pana la 68 000 litri de apa pe an inchizand robinetul in timpul spalarii vaselor,spalatului pe dinti sau spalarii masinii?

O stropitoare de gradina foloseste de doua ori mai multa apa intr-o ora decat o familie de 4 persoane intr-o zi?



Doua bidoane de 2 litri umplute cu apa puse in rezervorul vasului de toaleta reduc consumul de apa cu 20%?



O cutie de aluminiu dispare natural in 100 de ani?

Fiecare sticla de 1,5l de coca-cola reciclata economiseste destula energie pt a alimenta un bec de 60 de watti timp de 6 ore?

Cojile de banane si cotoarele de mere dispar in 2 ani?
Gunoaiele de pe plaja ca ace, cioburi sau deseuri toxice pot fi periculoase pt oameni si animale?

TV-ul, imprimanta, computer-ul, sau orice alt aparat electric lasat pe stand-by consuma 40-70% din energia consumata cand e aprins. Asta inseamna o cheltuiala in plus pt consumator si in acelasi timp o cantitate de energie risipita prin producerea careia se creeaza emisii de dioxid de carbon, daunator stratului de ozon?

3500 cosuri de gunoi sunt aruncate in fiecare minut in Europa?
Daca ati aduna tot gunoiul pe care il produceti intr-un an , ar cantari de 10 ori mai mult decat dvs?

Anumite telefoane mobile si accesoriile lor contin unele dintre cele mai periculoase substante cunoscute de om?
Este nevoie de 1,5 litri de ulei pentru a face un cartus de imprimanta?





***Vacanta placuta tuturor elevilor si
absolventilor liceului nostru!!!***