

GLASUL ELEVILOR



MOTTO:

„Nu lăsa pe mâine ce poți face azi!”

**Nr.2
Martie-2006**

Evenimentele lunii

1 Martie – Ziua Mărțișorului
8 Martie – Ziua Internațională a Femeii
21 Martie – Echinocțiul de primăvară
25 Martie- Bunavestire

O revistă este o „foaie”,
Ce s-așează dinainte.
E din inimă făcută,
Pentru suflet, pentru minte.

Coordonatori:

Director – prof. Cornel Țucaș

Prof. Ed. tehnologică **ing. Ardeleanu Cornelia** - Redactor

Prof. Lb. română – **Laura Horoiu** - Corector

Prof. Lb. română – **Liliana Sima** - Corector

Elevi colaboratori:

Ocheșanu Daniela & co.- cls. a V-a A

Pruteanu Roxana & co. – cls. a V-a B

Bugan Andreea & co. – cls. a VI-a A

Curelaru Cătălin – cls. a VI-a B

Magda & co - cls a VII-a A

Marin Oana & co cls. a VII-a B

Bălan Oana& co cls a VIII-a A

Tașcă Alexandru & co – cls. a VIII-a B

Materialele publicate în acest număr au fost culese din: Bravo, Cool, Cool girl, Pro TV Magazin, Știință și tehnică, Terra Magazin, Știință Pentru Toți, Avantaje, Broșura „PAȘAPORT DE UMBLAT PRIN VIAȚĂ FĂRĂ SIDA”, Arborele Lumii.

Din numărul viitor dorim să dăm un caracter interactiv revistei noastre!

Scrieți-ne care sunt întrebările la care așteptați răspuns, care sunt problemele care vă preocupă și vom găsi împreună cu persoane avizate soluțiile și răspunsurile potrivite.

Așteptăm sugestiile, propunerile și criticile voastre la elevii colaboratori !

ASTEROIZII – CEI MAI MARI UCIGAȘI?

Material propus de prof. ing. Cornelia Ardeleanu

Un vulcan care erupe generează râuri de lavă încinsă și explozii masive. Ultimele studii arată că nu vulcanii au provocat cele mai mari pagube din istoria Pământului, ci asteroizii. Aceștia reprezintă formațiuni de piatră care călătoresc prin spațiu. Uneori, unii dintre ei, pătrund în atmosfera terestră și lovesc Pământul. În urma impactului unui asteroid mai mare de 1km se formează valuri seismice(tsunami). Multe animale și plante mor imediat după impact. Ulterior, altele nu se pot adapta la noul climat. Asteroidul care a lovit Pământul în urmă cu 250 de milioane de ani a dus la dispariția a peste 90% dintre speciile care trăiau în ocean și a 70% dintre speciile de uscat.

Savanți cu preocupări în ale astronomiei și astrodinamicii au afirmat că pericolul pentru umanitate, reprezentat de o potențială ciocnire a Pământului cu un asemenea corp ceresc, este mic.

Există circa 2000 de asteroizi, având diametrul de peste 1 km și ale căror traiectorii intersectează orbita Pământului, care ar putea să intre în coliziune cu acesta. Dintre aceștia doar 12%(circa 250) sunt monitorizați. Dacă un asteroid s-ar ciocni de Terra, el ar provoca moartea a miliarde de pământeni, ar provoca un crater a cărui deschidere ar depăși suprafața orașului american Washington și ar arunca în atmosfera înaltă o cantitate atât de mare de materie pulverulentă, încât Pământul ar fi cufundat în noapte pentru un timp îndelungat...

Se impune continuarea eforturilor științifice de catalogare și de urmărire a asteroizilor, ale căror traiectorii intersectează traiectoria Pământului, cât și de creare a mijloacelor reactive pentru a li se modifica traiectoria sau pentru a fi explodați. Au fost propuse de asemenea și proiecte de deturnare a asteroizilor.

Savanții nu au abandonat ideea de a explora asteroizii și perspectiva ca unii dintre aceștia să fie transformați în sateliți naturali ai Pământului, obținuți pe cale artificială. Asteroizii, conținând mari rezerve de metale, ar putea asigura – pe o perioadă extrem de îndelungată – necesitățile unei populații de ordinul milioanele de miliarde de pământeni.

Trebuie să fim optimiști și încrezători în descoperirile științifice în domeniu!

ȘTIAȚI CĂ ...

Material propus de Roxana Pruteanu cls. a V-a B

♠ ...dacă oamenii extrag cantități mari de apă din subteran, pământul se poate lăsa? Așa s-a întâmplat la Pisa, Italia, în anii '60 ducând la înclinarea considerabilă a faimosului turn.

♠ ...atunci când sunt pe mare, navigatorii își pot da seama când este pământ la orizont după norii care se formează de-a lungul coastei?

♠ ...cel mai cald loc de pe Pământ este în Etiopia? Acolo, temperatura medie este de 34°C. Cel mai friguros loc de pe Pământ în Antarctica, unde temperatura medie este de -58°C.

♠ ...în fiecare an, populația mondială crește cu 90 de milioane, ceea ce înseamnă aproape 3 oameni în fiecare secundă. Până când citiți acest paragraf, în lume se vor naște destui oameni pentru a alcătui o echipă de fotbal.

♠ ...savanții spun că în viitor alimentele vor fi înlocuite cu vitamine și săruri minerale?

DIN CREAȚIILE ELEVILOR NOȘTRI

Inimioara visurilor (continuare)

Într-un târziu adormi și auzi un strigăt la capul ei:

-Adriana!

- Cine m-a strigat? întrebă fata, încercând să distingă pe cineva.

- Termină, fetițo! spuse Petre, așezându-se mai bine pe bucata de scândură pe care abia mai încăpea. Fata crezu că e o părere, așa că adormi din nou.

- Adriana! Un strigăt străpunse liniștea, dar numai micuța fată auzea.

- Nu vorbi tare! o îndemnă persoana nevăzută de nimeni. Fata zări o lumină care crescuse și se transformă într-un înger care îi spuse:

- Adriana, părinții tăi te caută. Măine când Rodica și Petre te vor trimite la cerșit, ei vor rămâne acasă așteptându-te până te vei întoarce. Când ai să ieși din groapă, ai să vezi trecând pe stradă trei tineri pe care-i vei ruga să te ajute să pui piatra din stânga pe capacul care acoperă groapa. După ce rezolvi această problemă, vei merge cât vei merge și vei vedea două porți verzi, vei bate și va ieși o bătrână. Ea îți va da ceva de mâncare, o rochie și o pereche de pantofi. Rochia are pe dinăuntru un buzunărel secret. Să bagi mâna în el și vei găsi o „inimioară a viselor”. Va fi suficient să-ți dorești ceva. Îngerașul dispăru, și, din nou întunericul o învăluie pe fetița care rămase surprinsă. Nu mai închise un ochi până dimineată, dar pe la ora șase somnul o doborî.

- Scoală-te odată, puturoaso! Poate în palatul tău dormeai până târziu, aici nu e așa. Ia sacoșa aia goală, eu îți voi urca scara, iar tu va trebui să-ntinzi mâna la fiecare trecător și să bați la fiecare poartă ca să ți se dea câte ceva! Asta ca să știi regulile „jocului”, spuse Petre. Ai grijă ca nu cumva să vii cu mâna goală, că atunci ai să vezi tu!

Adriana fu atentă la ceea ce i-au spus, dar odată ajunsă în stradă primul gând fu la ce-i spusese îngerul noaptea trecută. Se duse întâi la bătrâna la care trebuia să se schimbe cu rochia și să ia din buzunar „inimioara visurilor”.

Cu „inimioara visurilor” în mână nu știa ce dorință să-ți pună. Într-un târziu spuse:

- Vreau ca sacoșa să se umple de bunătăți iar buzunarele cu bani! Pe dată dorința se îndeplinește. Biata fată gândea că, dacă va duce familie lui Petre bani și mâncare din belșug, îi vor da drumul. Dar nu avea să știe biata fată că așa nu putea rezolva problema. Nu cu astfel de oameni!

În mai puțin de o oră fata se întoarse la groapă, dar nu putu să dea piatra deoparte. Din nou apărui îngerul care îi spuse:

-Ai gândit prost Adriana! De acum nu mai este nimeni de vină pentru tot ce ți se întâmplă. Mai ai o șansă - în timp ce ei stau la masă, prefă-te că ți-e rău și ieși afară, pune-ți dorința de a ajunge acasă și vei reuși. Îngerul dispăru și, odată cu el, dispăru și piatra de pe capac. Adriana se mai gândi puțin, apoi intră.

Petre cu toată familia au rămas surprinși de ceea ce putuse să aducă Adriana în așa scurt timp. Imediat s-au așezat la masă. Fata făcu ce-i spusese îngerul. Ajunsă afară, ea își dori să ajungă acasă și așa se întâmplă. Ajunsă în fașa porților albe, inima îi tresălta de bucurie. O lacrimă se furișă pe fața ei. Iarba frumos mirositoare îi șoptea ceva în adierea vântului ce-i mângâia părul auriu. Simțea că a renăscut. Una dintre menajere o văzu și-i anunță pe Iulian și Mariana. Mare le-a fost bucuria celor doi părinți adoptivi ai fetei.

În acest timp, veselia din familia lui Petre fu întreruptă de o vizită neașteptată: poliția. Petre și soția sa, Rodica, au fost arestați, iar cele două fete ale lor au fost duse la un orfelinat.

Adriana s-a îmbolnăvit grav și, după două zile, a murit. Părinții săi adoptivi erau foarte triști și nimic nu îi mai putea înveseli. Cât a fost bolnavă Adriana, îngerul s-a arătat din nou și i-a spus de „inimioara visurilor” Marianei care veghea la căpătâiul fetei. Iulian și Mariana au găsit în buzunarul fetei „inimioara visurilor” și nu și-au dorit decât să se facă bine fata lor. Dorința li s-a îndeplinit. O îmbrățișare după atâtea lacrimi nu strica deloc. Erau din nou o familie fericită. Această familie trăiește și acum fericită, iar „inimioara visurilor” o slujește cu credință.

Pentru mama

La mulți ani, mămico!
Este ziua ta
Și în dar îți dau toată dragostea.
Eu te iubesc mult, și tu mă iubești,
Îți doresc din suflet ca mult să trăiești,
Multă sănătate, bucurii mereu,
Nu te voi uita, te port în gândul meu.

MAMA

Cuvântul „mamă” e imens,
Dar n-are niciodată sens divers,
Cum orice cuvânt și orice vers
Poate avea și sens ales!
Acest sacru cuvânt,
Nu-l pot șopti frunzele-n vânt
Nu-l pot fura ce-i fără de pământ!
Cuvântul „mamă” este sfânt,
E primul cuvânt rostit,
E primul sunet găngurit,
E primul chip găsit.
Chipului mamei îi zâmbesc,

O lacrimă

O lacrimă ce lin străbate
Obrazul umed de-al tău dor,
Aduce amintiri curate
Dintr-un trecut nepieritor.
Și greu durerea lung apasă
Pe sufletul nemuritor
Și nici o dată nu îl lasă
Să plângă într-un trist decor.
O clipă doar de fericire
Sta-n calea dulcelui destin
În care tu ești lângă mine
În lumea asta rea.

Acestui chip îngeresc
Căci un înger poposit e mama,
Ce-și poartă-n cap naframa.
E chipul aurit,
Cu suflet smerit,
Ce mă iubește,
Ce mă-ngrijește.
Mama e raiul pe pământ,
Brațele-n care fug când e vânt.
E îngerul ce mi-a dat viață,
Și care m-a purtat în brață.
Mama pe pământ,
Este raiul sfânt!
În martie ziua mamei o serbez,
Pe data de 8 mă angajez
Un cadou s-i da,
Și-a o mângâia, a-i spune cât o iubesc,
Și s-o mulțumesc!

CONCURS: CINE, CE, UNDE, CÂND...

1. Care este cea mai mică pasăre din lume?
2. Care este cea mai mare galerie de tablouri din lume?
3. Cine a descoperit penicilina? Când?
4. Cui aparține dictonul: „Nu trăim ca să mâncăm, ci mâncăm ca să trăim” ?
5. Din ce regiune geografică provine pisica?
6. De ce Marea Moartă poartă acest nume?
7. Care sunt cele șapte minuni ale lumii ?

Sida-o cauză pierdută?

Material propus de ing. Ardeleanu Cornelia și prof. Livia Tudorici

Infecția cu virusul HIV- virusul imunodeficienței umane, este considerată cea mai gravă, deoarece la ora actuală nu există tratamente care să vindece infecția cu HIV, aceasta conducând într-un interval variabil de timp, inevitabil, la deces.

La noi în țară s-a discutat foarte mult despre numărul mare de copii infectați cu HIV; în prezent însă trebuie luată cu seriozitate în considerare creșterea alarmantă a numărului de adulți infectați.

HIV se transmite prin **manevre sângerânde**: transfuzii de sânge, utilizarea instrumentarului medical contaminat nesterilizat, **contact sexual întâmplător**- neprotejat, de la mamă infectată la făt. HIV se găsește în afară de sânge și în alte fluide ale organismului: spermă, secreții vaginale, lichid cefalorahidian, lapte de mamă, lacrimi, salivă.

Spre deosebire de alte infecții, cea cu HIV are o evoluție particulară. După contactul sexual (sau manevra sângerândă) infectant, urmează o perioadă de 6-8 săptămâni în care testele serologice pentru depistarea infecției pot fi negative, fapt ce nu exclude existența virusului în organism și posibilitatea transmiterii lui. De aceea, în cazul suspiciunii unei infectări, un test de depistare trebuie repetat la o lună, trei luni, șase luni și apoi la un an de la momentul posibilei infecții. Virusul infectează și distruge acele celule care asigură coordonarea întregii activități de apărare a organismului împotriva infecțiilor de orice fel.

Boala evoluează în trei stadii: 1. Asimptomatic; 2. Simptomatic; 3. SIDA- stadiul final

După contactul sexual infectant, la aproximativ 30-50% din cazuri apar modificări caracteristice, ele putând să îmbrace forma unei mononucleoze infecțioase (febră, dureri faringiene, musculare și articulare, inflamarea ganglionilor), a unei meningoencefalite sau a unei angine asociată cu erupții cutanate. În literatura de specialitate acesta se numește sindrom retroviral acut, după care urmează perioada asimptomatică, care poate dura ani de zile. Imunitatea organismului poate fi normală sau ușor modificată. Perioada simptomatică este caracterizată prin receptivitate crescută la infecții a organismului, concomitent cu scăderea progresivă a numărului de limfocite CD4. Acum pot apărea infecții herpetice, pneumonii, stomatite micotice, otite-afecțiuni care pot fi tratate cu medicamente specifice. În stadiul final numărul limfocitelor CD4 scade dramatic, până la dispariția lor, acest stadiu fiind caracterizat clinic prin apariția unor cancere sau a unor infecții caracteristice: tuberculoză, pneumonie, toxoplasmoză cerebrală, care duc în final la decesul pacientului.

Transmiterea HIV de la mamă la făt se poate face în cursul sarcinii prin placentă, în timpul nașterii prin contactul cu sângele infectat al mamei, sau după naștere prin alăptare. Există și posibilitatea ca un copil născut dintr-o mamă HIV pozitivă sau nu să fie infectat. Testele serologice pentru HIV sunt pozitive până la vârsta de 18 luni, datorită persistenței anticorpilor anti-HIV moșteniți de la mamă în timpul sarcinii. Dacă după 18 luni testele serologice sunt în continuare pozitive, copilul este infectat.

Pe glob, și de curând și la noi în țară, se folosesc medicamente care nu vindecă boala, dar îi pot încetini evoluția și pot prelungi viața pacientului, numite **antiretrovirale**.

Tratamentele sunt foarte scumpe și durează toată viața.

SĂ REVEDEM CĂILE DE TRANSMITERE:

1. Contactul sexual întâmplător neprotejat;
2. Transfuzii de sânge infectat;
3. Tratamente cu instrumentar medical nesteril;
4. Instrumente de manichiură, pedichiură, tatuaj, lame de ras din unitățile publice, nesterilizate după fiecare utilizare;
5. Periuțe de dinți folosite în comun;
6. De la mama infectată la copil, în timpul sarcinii sau la naștere.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA SIDA:

1. Folosiți prezervativul în relațiile sexuale întâmplătoare! Abținerea și fidelitatea!
2. Acceptați o transfuzie de sânge numai dacă este absolut necesar!
3. Acceptați numai tratamente injectabile efectuate cu seringi de unică folosință!
4. Evitați manichiura, pedichiura, rasul, tatuajul, în unitățile care nu sterilizează instrumentarul!

CURIOZITĂȚI...

❖ Tutunul – o plantă alimentară de mare viitor!

Studiile întreprinse au demonstrat faptul surprinzător că una dintre cele mai indicate surse de proteine alimentare foliate este...tutunul. S-a stabilit că prin însămânțări dese, prin tăieri repetate ale frunzelor tinere, precum și printr-un tratament adecvat de extracție se poate obține un randament de proteine la hectar de 4 ori mai mare în cazul tutunului decât în cel mai mult lăudatei „plante-minune” care se consideră a fi soia. Mai mult, fibrele vegetale rămase după extracția proteinelor s-au dovedit a fi o materie primă excelentă pentru industria țigărilor. Produsele obținute pe această cale sunt chiar de preferat celor clasice, dat fiind că îndepărtarea unora dintre componentele nocive face tutunul deproteinizat mult mai puțin toxic, iar frunzele tinere conțin, pe de altă parte, mult mai puține gudroane decât cele mature.

❖ Saliva de liliac ar putea salva vieți

O substanță din saliva liliacilor vampiri ar putea face ca oamenii să supraviețuiască atacurilor cerebrale. Atacurile cerebrale au loc atunci când un cheag împiedică sângele să ajungă la creier. O substanță anticoagulantă, găsită în saliva liliacului ajută sângele din organismul acestuia să circule nestingerit, astfel încât organele să nu aibă de suferit. Cercetătorii consideră că această substanță ar putea dizolva cheagurile de sânge în cazul pacienților suferinzi.

culese de Bugan Andreea – cls. a VI-a A

GLUME



➤ -Cum te chemă?

-Alina, fără X!

-Dar „Alina” nu conține X...

-Păi, eu ce am zis?

➤ Doi prieteni discută între ei.

-Pariez cu capul că e așa! spune unul.

-Eu pariez cu portofelul meu că nu e așa.

-Deci miza e aceeași!

➤ Un arab scutură un covor la etajul IV.

- Ce are, nu vrea să zboare? Întreabă un trecător.

➤ - Chelner, nu crezi că nota de plată este cam piperată?

- Nu cred, domnule! Eu țin regim, nu folosesc piper.

➤ Un tip cu ochiul vânăt intră într-un bar și se răstește la cei prezenți:

- Bă, care vrea bătaie?

Oamenii, terorizați, nu răspund. Într-un târziu, unul solid îndrăznește:

-Eu, mă, ai ceva împotrivă?

-Bine, atunci du-te după colț, că acolo am încasat-o și eu!

Propuse de Curel@ru C@t@lin – cls.a VI-a B

FENOMENUL OZN – o sfidare pentru rațiunea umană

Material propus de Ștefan Pădureț - clasa a VII-a A

În ultimul timp imaginea fenomenului OZN a suferit o schimbare dramatică. Dacă în urmă cu 10-20 de ani acest fenomen era ilustrat cu precădere prin lumini nocturne, farfurii zburătoare, imagini radar, în ultimul timp preocuparea publicului ca și a investigatorilor se concentrează mai ales asupra a două problematici extrem de bizare. Prima vizează zvonurile conform cărora oficialitățile americane, dar posibil și din alte țări, ar întreține legături ultrasecrete cu extratereștrii, că în baze subterane ar exista rămășițe ale unor OZN-uri sfărâmate în accidente, ba chiar și omuleți –vii sau morți. A doua problematică este și mai dătătoare de frisoane și se referă la presupusele răpiri de oameni pe care le-ar efectua OZN-urile și ocupanții acestora. Literatura scrisă pe această a doua temă, de persoane cu credit științific relativ solid, este impresionantă.

Una dintre bizareriile fenomenului este că majoritatea celor „răpiți” afirmă că „li s-a șters memoria”, motiv pentru care își aminteau doar foarte puțin evenimentul sau eventual nu conștientizau decât o „lacună în timp”, mai exact o situație bizară, eventual un OZN zărit pentru scurt timp, după care o oră sau două a trecut ca o clipă, fără ca subiectul să-și dea seama cum anume. Utilizând regresia hipnotică s-a descoperit că, aparent, în perioada „pierdută” a avut loc o răpire, a cărei rememorare a fost blocată. Aceste evenimente lasă, de regulă, pe trupul și în psihicul victimei și urme tipice: cicatrice, pigmentații, sângerări, nevroze, insomnii, coșmaruri, fobii. În 1991 trei sondaje efectuate în SUA arătau că circa 2% din americani prezentau simptome care puteau fi interpretate ca fiind urmări ale unor răpiri. Profesorul John Mack afirma că nu ar fi exclus ca milioane de americani să fi fost victime ale unor întâlniri de gradul IV, fără a fi conștienți de aceasta. Budd Hopkins afirmă în cărțile sale că e posibil ca un american din 25 să fi fost subiectul unei astfel de răpiri. S-a avansat următoarea idee - ceea ce cunoaștem la ora actuală despre răpiri ar putea fi doar modestul vârf al unui imens aisberg.

(Continuare în numărul viitor)

ECOURI...

Ziua de 8 martie a fost înfrumusețată de programul artistic pregătit de elevii claselor V-VII.

Serbarea dedicată sosirii primăverii și zilei Mamei a strălucit în mod deosebit prin interpretarea bobocilor de la clasa a V-a B și prin vocea deosebită a elevei Lungu mireea de la clasa a VI-a B. Nu uităm nici pe colegii noștri de la celelalte clase: V A, VI A, VII A și VII B care prin cântecele și poeziile recitate au readus frumusețea primăverii.

Paralel cu programul artistic s-a desfășurat și un concurs în care „mivii artizani” și-au demonstrat talentul în crearea măștișoarelor, felicitărilor și compozițiilor literare originale.

Lăudăm efortul lor și le mulțumim pentru primăvara care ne-au adus-o în suflete!

Pentru strădania lor, cei care au realizat cele mai frumoase lucrări au primit diplome. Ele au fost expuse pentru a putea fi apreciate de toți elevii.

Material realizat de Ioan Mihaela și Bălan Oana

CE SE ÎNTÂMPLĂ CÂND...

NU ȘTII LA:

Geografie: Te trec apele...

Fizică: Te traversează un curent rece...

Istorie: Intri în război cu părinții...

Desen: Faci fețe-fețe...

Botanică: Ești în pom...

IAR CÂND ȘTII LA:

Istorie: Ești documentat...

Chimie: Știi ca pe apă...

Fizică: Ești la curent...

Muzică: Ești „tobă” de carte...

Astronomie: Știi câte-n lună și în stele...

Propuse de Tașcă Alexandru cls. a VIII-a B



În acest număr despre: SHAKIRA

1. Numele ei complet este:
 - a. Shakira Isabel Mebarak Ripoli
 - b. Shakira Isabella Bini
 - c. Shakira Isabelmebarac Napoli
2. Unde s-a născut?
 - a. Bbaracuda-Venezuela
 - b. Barranquiela-Columbia
 - c. Mexic
3. Când s-a născut?
 - a. 2.II.1977
 - b. 5.III.1979
 - c. 8.XI.1975
4. Ce erau părinții ei?
 - a. tatăl- pictor, mama- actriță
 - b. tatăl- scriitor, mama- specialistă în bijuterii
 - c. tatăl- bancher, mama- casnică
5. Ce înseamnă numele ei?
 - a. femeia fatală
 - b. femeie plină de grație
 - c. femeie grațioasă
6. Ce conține primul album „Magia”?
 - a. șlagăre celebre
 - b. cântece dance
 - c. cântecele compuse de la 8 la 13 ani
7. Când a plecat de acasă și de ce ?
 - a. la 13 pentru a urma o carieră de fotomodele
 - b. la 20 de ani, la facultate
 - c. la 15 ani, la liceu
8. Ce i-a adus consacrarea ?
 - a. albumul „Pies Descalzos”
 - b. albumul „Magia”
 - c. albumul „Piel Morena”
9. A jucat în filme?
 - a. da, în filmul „El Oasis”
 - b. nu
 - c. da, în filmul „La Vida”
10. A absolvit liceul?
 - a. nu
 - b. da, în 1995
 - c. da, în 1993



Câștigătorii concursurilor din acest număr vor fi desemnați prin tragere la sorți.

FELICITĂRI PROPUSE ȘI OFERITE DE COLEGII VOȘTRI

