

Micii Exploratori

Cercul de informatica

Motto:

"Noi invatam, invatandu-va pe voi..."



Nr.2
februarie 2009

Din cuprins:

Despre noi
Lectia de azi
Coltul vesel
Cei mai buni...
Informatii IT
Site-uri utile



Grupa 3 Intermediari
si dna prof. Raluca Moldovan

Clubul Copiilor
Viseu de Sus



hai si tu...

1



Cine suntem?

Grupa a III-a Intermediari

TICALA ROXANA – eleva in clasa a VII-a la Grupul Scolar Viseu de Sus, frecventeaza cercul de informatica din anul 2006 avand numeroase participari la toate actiunile cercului. Este o eleva silitoare, preocupata de tainele calculatorului fiind un model pentru ceilalti elevi.

GIURGI DORIN – elev in clasa a VII-a la SAM7 Viseu de Sus, participa la orele cercului de informatica cu placere, este atras de tainele calculatorului si a tot ce tine de el, un elev silitor care raspunde cu placere cerintelor dnei profesoare si participa la toate actiunile cercului, adunand diplome peste diplome.

BOICIAN PETRICA – elev in clasa a VIII-a la Grupul Scolar Viseu de Sus, frecventeaza cercul de informatica din 2006, frecventeaza cu placere cercul de informatica, rezolva cerintele dnei profesoare si participa la toate orele din cadrul cercului.

COMAN IULIAN – elev in clasa a X-a, la Grupul Scolar Viseu de Sus, frecventeaza orele cercului de informatica din anul 2005, activeaza si rezolva cu placere cerintele dnei profesoare. Este un elev silitor, isi da silinta in tot ceea ce face.

ZAVASCHI STEFAN – elev in clasa a VII-a la Grupul Scolar Viseu de Sus, inscris la orele cercului de informatica din anul 2008, este un elev care progresa pe zi ce trece, imbina utilul cu placutul si incerca sa rezolve cat mai bine cerintele dnei profesoare.





SFATURI ȘI TRUCURI ÎN WINDOWS XP

1) Puteți îmbunătăți performanța unităților de stocare prin schimbarea modului de acces. Dacă sunteți un utilizator obișnuit există o mare probabilitate să folosiți un harddisk IDE care suportă modul de acces DMA. Totodată, cele mai multe unități CD-Rom sunt capabile să suporte modul DMA, dar în XP acesta este PIO.

2) Vă enervează faptul că atunci când dați dublu click pe fișierele .avi folosirea procesorului urcă la 100%. Windows face acest lucru deoarece el încearcă să citească întreg fișierul pentru a afla caracteristicile sale. O problemă mai mare este că dacă dețineți un fișier .avi incomplet care nu conține aceste informații, Windows-ul încearcă să scaneze tot fișierul pentru a afla informațiile, ceea ce duce la ocuparea completă a procesorului și la folosirea intensă a memoriei.

3) Adio autoplay!

În noile sisteme de operare, din ce în ce există mai multe operațiuni automatizate. Lucrurile acestea nu sunt întotdeauna de rău augur, dar pun pariu că de multe ori a-ți vrea să lucrați după propriile reguli. Un exemplu de acest gen este autorularea CD-urilor care de multe ori este enervantă, lucru ce poate fi înlăturat: apăsați „SHIFT” atunci când introduceți un CD în drive, iar AUTO-PLAY-ul nu va mai rula. În schimb dacă doriți să rezolvați problema pentru totdeauna există și o altă soluție.

4) Internet Explorer - Reduceți numărul de litere introduse:

Dacă de exemplu scrieți CNN și apăsați „CTRL”+„ENTER”, este același lucru ca atunci când ați scrie www.cnn.com. Această scurtătură funcționează numai pentru site-urile cu terminația .com.

Chiar dacă aveți probleme cu sistemul de operare datorită de fiabilitatea redusă, nu disperați pentru că mereu se vor găsi greseli din

Avatar = este o imagine miniaturizată (persoana, obiect, animal) special aleasă pentru a va reprezenta în mediul online.

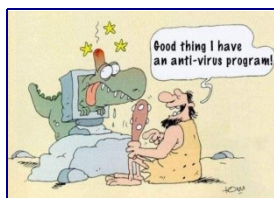
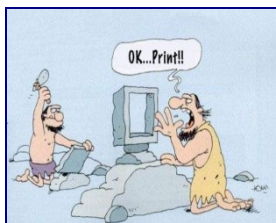
Chat = definește una dintre cele mai populare activități desfășurate pe Internet. Cu ajutorul aplicațiilor software speciale, utilizatorii Internet pot accesa arii de discuții sau “spații virtuale” unde pot comunica în timp real cu alte persoane din mediul Web.

Email = Posta electronică facilitează transmiterea de mesaje cu ajutorul computerului personal, prin intermediul rețelei locale, via Internet sau cu ajutorul unui serviciu online, de tipul CompuServe sau America Online, cu posibilitate de livrarea către unul sau mai mulți destinatari. Modul de funcționare constă în transmiterea mesajului către o casuță poștală virtuală, urmând ca verificarea acesteia să fie realizată direct sau prin intermediul unei aplicații software automate.

Firewall = o aplicație software ce protejează un server din cadrul unei rețele informatice prin echiparea cu măsuri de securitate de tipul: apelare inversă sau codare defensivă.

HTTP = protocol de transfer al hypertextului Protocol utilizat pentru a transmite și recepționa datele via Web. Când introduceți o adresă tip URL în programul de navigare Web, realizați o cerere HTTP către un server Web pentru o pagină cu informații (din acest motiv toate adresele paginilor Web încep cu prefixul “http://”).

Icon(iconita) = o imagine de dimensiuni reduse ce reprezintă un obiect, un dosar sau o aplicație informatică. Prin clic simplu sau dublu, se pot lansa diferite programe,



1. Vine calculatorul dimineata la stapan:

- Stapan, am visat urat!
- Cum mai, calculatoarele nu viseaza!
- Ba da!
- Nu se poate, ma!
- Ba da!
- Pai, si ce ai visat?
- Visam eu linistit acolo 1001010101011010 si dintr-o data ... 101010100001112 !

2. Intr-o seara, se intorcea Bill Gates de la Microsoft, de la lucru. Mergand catre casa se opreste sa-si vada noua vila in constructie.

Fiind neatent si obosit, cade intr-un sant, lesina si il viziteaza niste

ingeri. Unul din ei se adreseaza lui Billy:

- Buna, Bill! Am doua vesti sa-ti dau: una buna, iar alta proasta. Cu ce sa incep?

- Incepe cu vestea cea buna, raspunse Billy.
- Vestea cea buna e ca la noi, in cer, pe toate PC-urile ne-am pus Windows XP!

- Foarte bine! Dar care e vestea cea rea?

- Vestea cea rea este ca avem o mica problema si te luam cu noi in ceruri sa o rezolvi...

3. Un virus periculos face ravagii in intreaga lume.

Daca ai primit acest mail inseamna ca ti-ai infestat calculatorul cu cel mai nou si mai periculos virus: Virusul Taliban.

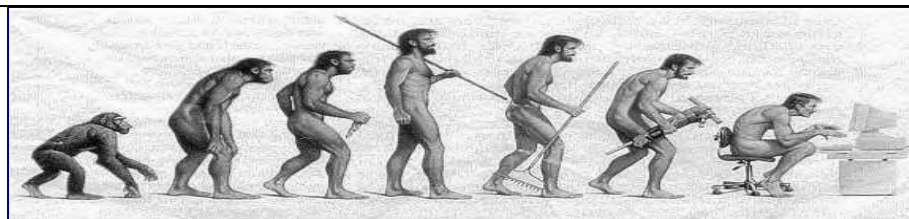
Deoarece in Afganistan nu avem tehnologie prea performanta, te rugam sa trimiti acest mail la toate persoanele pe care le cunoshti. Apoi te rugam sa stergi cu mana ta toate fisierele importante de pe calculatorul tau.

Acesta nu este un avertisment.

Virusul taliban face in fiecare zi mii de victime.

Semnat,

Recycle Bin Laden Al Sallam Al Gokalmin,

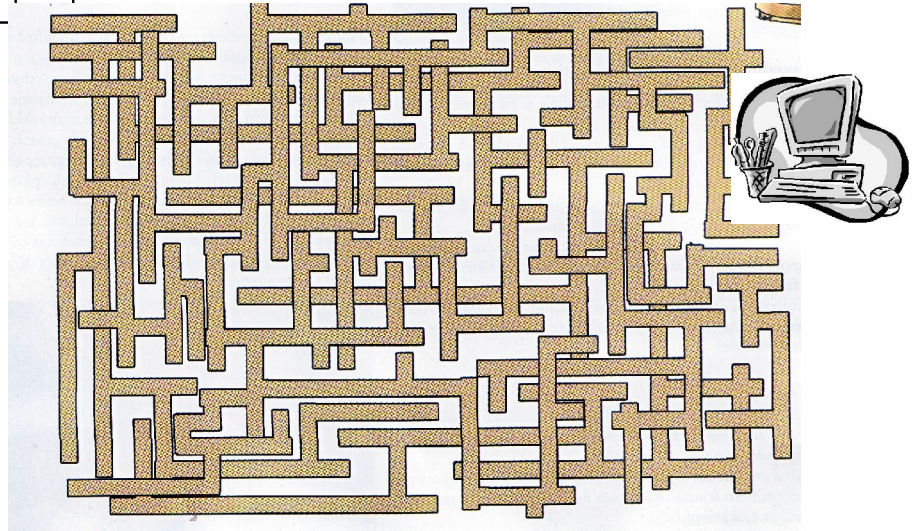
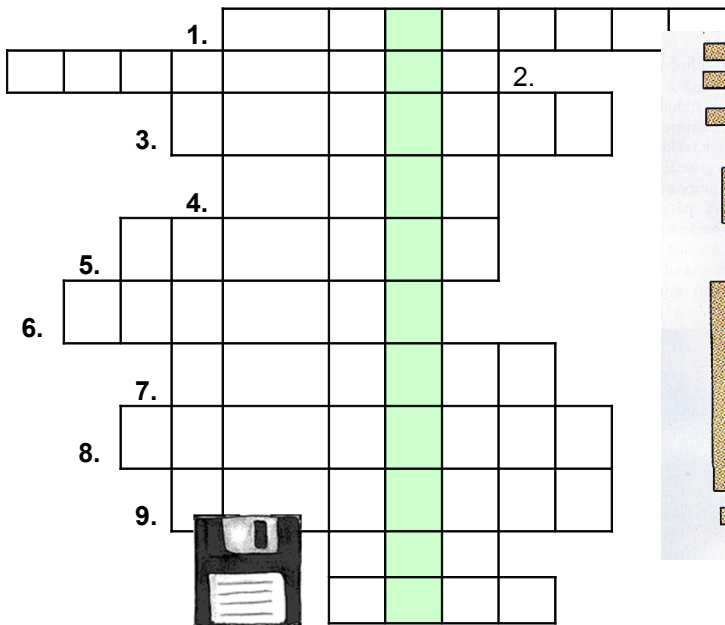


4

Jocuri pune-ti minte la contributi

REBUS

Ajuta-l pe Mouseu sa ajunga la calculator



1. Cunoscuta sub denumirea de "floppy"
2. Numit si "reteaua retelelor".
3. Traducerea cuvintului "reimprospatare" in engleza.
4. Componenta calculatorului care scoate sunete.
5. Traducerea cuvintului renumire in engleza.
6. Traducerea cuvintului "cautare" in engleza.
7. Componenta calculatorului care ne ajuta sa copiem scrisul de pe o foaie in calculator.
8. Traducerea cuvintului "scurtatura" in engleza.
9. Componenta calculatorului cu ajutorul careia putem vizualiza ce facem in calculator.
10. Supranumit "creierul calculatorului".
11. Traducerea cuvintului "posta electronica" in engleza.



Descoperiti diferentele:

Cate diferente ati descoperit?



5

Cei mai buni dintre cei buni



TICALA GEORGETA

Castigatoarea a **PREMIULUI II**
la concursul de desen: "Craciunul in sufletul unui copil",
desfasurat in judetul Hunedoara



DRAGAN ROXANA

Castigatoarea a unei **MENTIUNI**
la concursul de desen: "Craciunul in sufletul unui copil",
desfasurat in judetul Hunedoara

TICALA GEORGETA este eleva in clasa a IV-a, la SAM 7 din Viseu de Sus si participa la orele cercului de informatica din anul 2007. Este o eleva silitoare, nelipsind de la nici o ora de informatica din cadrul cercului, participand la multe concursuri din cadrul cercului cat si a celor din afara lui. Isi da silinta mereu in tot ceea ce face, sa rezolve cat mai bine cerintele, sa fie cat mai buna. Din anul 2007 si pana in prezent a participat la multe actiuni din cadrul cercului, rezolva cu placere toate cerintele doamnei profesoare si rezultatele bune se vad...ceea ce o incanta pe dna profesoara. Ii place foarte mult sa navigheze pe Internet, sa caute jocuri noi sis a asculte muzica.

DRAGAN ROXANA este eleva in clasa a VI-a, la SAM7 din Viseu de Sus si participa la orele cercului de informatica din anul 2008. Roxana isi da silinta sa rezolve toate cerintele doamnei profesoare, este o eleva ascultatoare si silitoare. Ii place foarte mult sa navigheze pe Internet si sa-si faca noi prieteni folosind Yahoo Messenger. Roxana isi da silinta ca ceea ce i se cere sa faca cat mai bune, sa fie cea mai buna si progreseaza pe zi ce trece.



Blaise Pascal

Stiati ca...

Blaise Pascal ([19 iunie 1623](#) - [19 august 1662](#)) a fost un [matematician](#), [fizician](#) și [filosof francez](#) având contribuții în numeroase domenii ale științei, precum construcția unor calculatoare mecanice, considerații asupra teoriei probabilităților, studiul fluidelor prin clarificarea conceptelor de [presiune](#) și [vid](#). În urma unei revelații religioase în [1654](#), Pascal abandonează matematica și științele exacte și își dedică viața [filozofiei](#) și [teologiei](#).

În onoarea contribuțiilor sale în știință numele [Pascal](#) a fost dat unității de măsură a [presiunii](#), precum și unui [limbaj de programare](#).

S-a născut în [Clermont](#) la [19 iunie 1623](#) (acum [Clermont-Ferrand](#)), în regiunea [Auvergne](#) din [Franța](#). Blaise Pascal a fost al treilea copil al lui Etienne Pascal și singurul său fiu. Mama lui Blaise a murit când acesta avea doar trei ani, micul Blaise fiind foarte afectat de această pierdere. În [1632](#), Etienne și cei patru copii ai săi au părăsit [Clermont](#) pentru a se stabili la [Paris](#), iar tatăl, un [matematician](#) cu vederi mai neortodoxe asupra educației, a stabilit că Blaise nu va învăța nimic despre matematică până la vârsta de 15 ani. Impulsionat de această interdicție, la vârsta de 12 ani, Blaise a început să învețe [geometrie](#) de unul singur, descoperind că „suma unghiurilor unui triunghi este egală cu 2 [unghiuri drepte](#)“. Când a aflat tatăl său, s-a îmbunătățit și i-a permis lui Blaise să aibă o copie a „Elementelor“ lui [Euclid](#).

La vârsta de 14 ani, Blaise Pascal a început să-l însoțească pe tatăl său la întrunirile lui [Mersenne](#) de la Paris, la care participau [Roberval](#), [Auzout](#), [Mydorge](#), [Desargues](#), ultimul devenind un model pentru tânărul Pascal. Pe la vârsta de 16 ani, Blaise a prezentat la aceste întruniri câteva teoreme despre [geometria proiectivă](#), incluzând hexagonul mistic al lui Pascal.

În [1646](#) tatăl său s-a rănit la picior și a trebuit să se recupereze acasă, în grija a 2 frați mai tineri dintr-o mișcare religioasă, care au avut o influență asupra tânărului Pascal care a devenit profund religios. Tot din această perioadă datează și primele încercări de studii asupra presiunii atmosferice, iar în [1647](#) demonstrează că vidul există, după ce la [25 septembrie](#) el și [Descartes](#) s-au contrazis asupra acestui adevăr. În [1648](#) Pascal a observat că presiunea atmosferei scade cu înălțimea și a dedus că vidul există deasupra atmosferei.

Din [mai 1653](#), Pascal scrie *Récit de la grande expérience de l'équilibre des liqueurs* (Tratat despre echilibrul lichidelor) în care explică legea presiunii. În urma corespondenței cu [Fermat](#) din vara anului [1654](#) a pus bazele teoriei probabilității. În această perioadă are și probleme de sănătate, dar continuă lucrul până în octombrie [1654](#). Pe [23 noiembrie 1654](#), în urma unei experiențe religioase își dedică viața Creștinătății.

După această dată, Pascal face vizite la mănăstirea Jansenistă [Port-Royal des Champs](#) la cca. 30 de km sud-vest de [Paris](#) și publică lucrări anonime reunite în *Lettres provinciales*, în [1656](#). Între [1656](#) și [1658](#) scrie *Les pensées*, cea mai cunoscută lucrare teologică a lui Pascal.

Moare la 39 de ani pe [19 August 1662](#), în urma extinderii tumorii maligne din stomac și este înmormântat St. Étienne-du-Mont în [Paris](#).

VA URMA.....

...au ajutat la aparitia revistei...



TICALA ROXANA - CLASA 2 VII-a, SAMI, VISEU DE SUS

GIURGI DORIN - CLASA 2 VII-a, SAM7, VISEU DE SUS

HOJDA VASILE - CLASA 2 VI-a, Structura 4, MOISEI

COMAN IULIAN - CLASA 2 X-a, SAMI, VISEU DE SUS

BACIU STELIAN - CLASA 2 VII-a, SAMI, VISEU DE SUS

TIPTER EUGEN - CLASA 2 VI-a, SAM7, VISEU DE SUS



Te asteptam si pe tine cu idei noi...



Adrese utile pentru tine...

www.ecopii.ro

www.edu.ro

www.wikipedia.com

www.util21.ro

www.priki.ro

www.playgames.ro

www.jocuri24.ro

www.clopotel.ro

www.minimaxtv.ro

www.e-scoala.ro