

Micii Exploratori

Cercul de informatica

Motto:

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



Nr.3
aprilie 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

GRAD RĂREȘ – elev în clasa a VII-a, la Grupul școlar Viszu de Sus. Este înscris la Cercul de informatică din 2008, îi place să învețe lucruri noi dar nu da înapoi când e vorba de o tură de Counter Strike... :).



TIMIS ALEXANDRU - elev în clasa a VII-a, la Grupul școlar Viszu de Sus. Este înscris la Cercul de informatică din 2008, pasiunea lui sunt jocurile.



TICĂLA MARIAN - elev în clasa a VIII-a, la Grupul școlar Viszu de Sus. Este înscris la Cercul de informatică din 2007, un înfocat fan al jocului Counter Strike. Îi place să învețe lucruri noi iar ecrintele cîrute de dna profesoara încercarea să le rezolve cât mai bine.

COMAN DANA - eleva în clasa a VI-a, Structura 3, Moisei. Îi place să învețe și să descopere lucruri noi din minunata lume a calculatorului iar ecrintele dnei profesoare le rezolvă cu plăcere și foarte bine.



Lectia de azi...



MEMORY STICK

Kingston Technology a lansat un nou dispozitiv USB – DataTraveler 1001, care contine un software de securitate, dar si versiunea de 16 Gb din serie DataTraveler 100, respectiv DataTraveler 400, acesta din urma venind cu software-ul MigoSync.

„Noul DT101 este un dispozitiv USB atractiv, intr-o carcasa foarte usoara , compacta si in plus, asigura protectia datelor. DT400 cu MigoSync este cunoscut in randul celor ce calatoresc mult drept solutia perfecta pentru pastrarea la azi fisierelor personala, in timp ce DT100 este o solutie de stocare mobila foarte accesibila, ce le permite utilizatorului sa-si salveze cantitati mari de date, a afirmat Mihai Marcu, Business Development Representative, Bulgaria, Moldova, Romania, Kingston Technology Europe Ltd.

DT101 beneficiaza de o carcasa pivotanta si ofera capacitatea de stocare de pana la 8 Gb. Software-ul SecureTraveler le permite utilizatorilor sa creeze si sa acceseze de dispozitiv o zona securizata, protejata cu parola.

Kingston DT400 cu MigoSync le da libertatea utilizatorului sa lucreze pe mai multe Pc-uri. E-mailurile si setarile browser-ului de Internet sunt stocate pe dispozitiv, utilizatorii avand posibilitatea de a-si reface desktop-ul personal pe orice PC.

Kingston DT100 poate stoca de la 2 Gb pana la 16 Gb de date. Modelul nu are capac , insa conectorul USB este retractabil manual.

Realizat de elevul Coman Iulian

Premiu pentru ESET(antivirusi: Avast, AVG, Avira, Kaspersky, etc)

Antivirusul ESET este unul dintre castigatorii premiilor „The Best of IT Channel Vision ” oferite de Everything Channel.

Compania producatoare este recunoscuta ca fiind cel mai bun furnizor de solutii de securitatea IT datorita versiunii NOD32 a softului, motorului de cautare ThreatSense patentata si protectiei si proactive impotriva amenintarilor informatice.

Realizat de elevul Coman Iulian



Termeni noi:

Formatare=modificare, rearanjare

Insert=a introduce

Folder=dosar

File=fisier

Desktop=spatiu de lucru

???

3



Un maniac in alge calculatoarelor intra intr-un restaurant McDonalds si intreaba:

- Care este cel mai bun meniu?
- BigMa
- Dar ce placa de baza are?



Dictionar de Messenger rural

- In prisa (online)
- Sunt la prasi / (busy)
- Plecat la ora 5 (stepped out)
- Imi bat nevasta (be right back)
- Iesit la poarta (not at my desk)
- Mi-am luat mobil (on the phone)
- Sunt cu viclesug (invisible to everyone)
- Doborat de bautura (offline)



Doi informaticizni erau in vacanta la mare . Statteau zi pe plaja, cand aud pe cineva stigand:

- "Help! help! help!" ... O persoana se ineca..
- La care cei doi:
- "Apasa F1! Apasa F1"



Cica face monitorul un chef pe cine si invita toata satra in afara de punct, spunand ca punctul pune capat distractiei. Pe la 1 dimineata suna cineva la usa. Se uita tasta l pe vizor si spune ca e punctul, sa nu deschida nimeni. Mai tarziu iar suna cineva la usa.

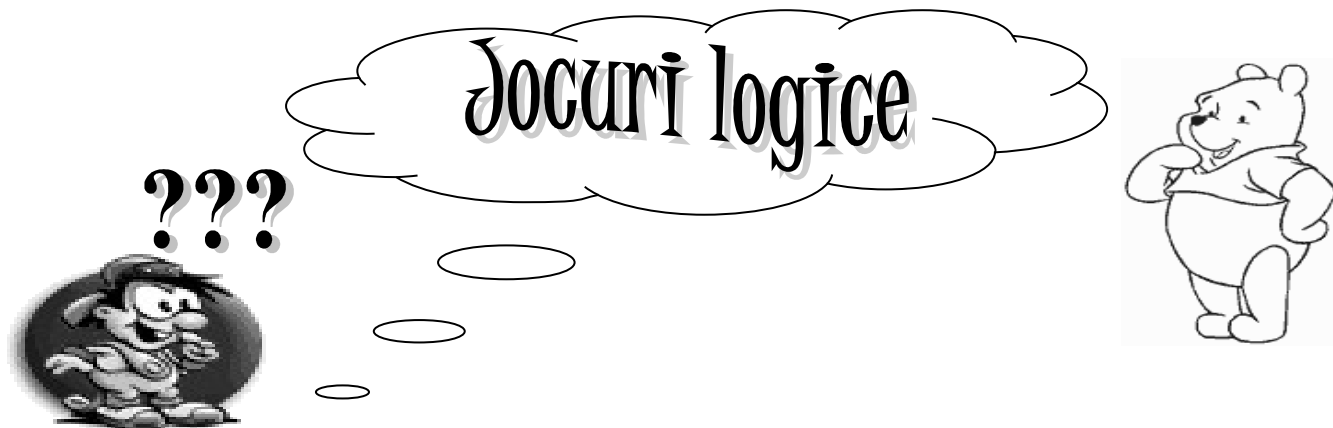
Tasta merge, anunta ca e punctul si sa nu deschida nimeni . A doua zi dimineata monitorul se intalneste cu steluta si o critica deoarece ea nu a mers la petrecere. Aezasta, mirata, spune ca a fost de doua ori dar nu i-a deschis nimeni. Monitorul ii spune stelutei ca a fost punctul, la care aeazasta raspunde:

-Eram eu data cu gel!



Realizat de elevii: Giurgi Dorin si Simon

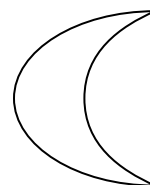
Alexandru



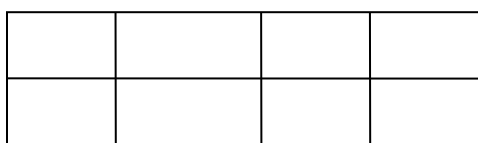
1. GASITI CUVINTELE: Informatica, pauza, materie, mouse si pix

I	S	I	M	N	P	I	C	S	T
P	N	N	A	T	E	R	P	I	X
I	N	F	O	R	M	A	N	T	I
M	A	O	O	P	A	F	X	A	M
A	R	R	A	M	O	U	S	E	O
T	N	M	P	R	M	P	O	T	S
E	M	A	M	V	O	A	S	B	I
R	C	T	A	T	U	U	T	L	C
I	T	I	T	X	C	Z	R	I	X
E	X	C	E	R	I	A	S	I	C
C	T	A	R	T	E	R	I	E	S

2. Impartiti secera lunii in 6 parti trasand doar 2 linii drepte:



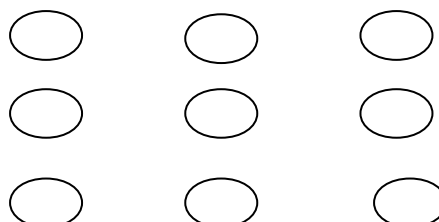
3. Câte pătrate se găsesc in figura următoare?



4. Ce semne aritmetice trebuie puse pentru a obtine suma numerelor 100?

$$7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 = 100$$

5. Uniti prin 4 linii drepte toate cele 9 cerceule fara sa ridicati creionul de pe hartie si fără să treacă de 2 ori cu creionul pe aceeași linie:



De la voi... adunate



Mama, icoana copilăriei

Mama este cuvântul cu mireasma de alint, tandrete și iubire, care ne-a fost data de Dumnezeu să ne vegheze gândurile triste, întrebările care par fără răspuns.

Primul zâmbet, primul pas, primul cuvânt (**mama**), o carte de povești frumoasă, copilăria cu toate tainele ei deosebite sunt strâns legate de aceeași persoană, care descrisă cu ajutorul cuvintelor de iubire și puritate, pare ireală. Când spun „**mama**”, mă gândesc la icoana copilăriei și la privirea ei soare. Ochii săi mici, blăjini și plini de mangaiere. Glasul, e parcă ciripitul de departe. Fiecare vorbă a ei aduce petale catifelate și firave de trandafiri sunt buzele mamei. Inima ei este o rază duioasă de soare, pe care se astern toate gândurile, întrebările și iluziile mele. Petalele gingașe de floare de cires sunt obrajii, iar sufletul e un rai din care coboară lumina amintirilor mele.



Atunci când sunt tristă, **mama** cu o voce de aur mă alintă, iar cu o mână caldă și plină de afecțiune, mă mângâie. Ea este ființa cea mai minunată, care din prima clipă când m-am născut m-a iubit și mi-a fost alături la bine și la rău. Dar cuvântul „**mama**” este un cuvânt sfânt și iubitor. Poate fi rostit doar de copilul său, cel pe care l-a adus pe lume. **Mama** este unica pe pământ, oricât de mult s-ar strădui cineva, nu o va putea înlocui niciodată. Dacă nu ar fi fost ea, nici eu nu aș fi existat. E soarele care răsare în fiecare dimineață pentru mine și adierea sărutului pe fruntea mea în fiecare seară pentru a-mi veghea somnul.

Pentru mine **mama** este un inger sau luceafăr blând, iar chipul ei este o icoană spre care se înalță toate rugăciunile mele.

Mama

Ziua **mamei** a venit
Ghiocii au ieșit,
Branduse și albastrele
Eu le dau mamicii mele.



Mama este un nume sfânt
Cel mai dulce pe pământ,
Ea mă mângâie pe frunte
Și-mi veghează somnul dulce.



Și dacă-i gresesc vreodată
Ea mă pupă și mă iartă
Iar cu un zâmbet și o floare
Îi trece orice supărare.

Realizată de eleva: **Conan Daria**

Cei mai buni dintre cei buni



COMAN DANA Castigatoarea Premiului I pentru cea mai buna cursanta din cadrul Cercului de Informatica

COMAN DANA – eleva in clasa a VI-a, la Scoala nr.1, Structura 3, Moisei. O eleva silitoare, imi place sa invete lucruri noi si...sa sa-si faca multi prieteni pe Yahoo Messenger. Anul trecut scolar a avut multe rezultate bune de aceea a fost desemnata cea mai buna cursanta din anul scolar 2007/2008 din cadrul cercului de informatica. Are rezultate bune ata la cercul de informatica cat si la scoala(olimpica la religie si romana).
Succes pe mai departe!!!!

Concursuri in desfasurare...

Concursul Interjudetean de Desene pe calculator, Huedin , jud Cluj

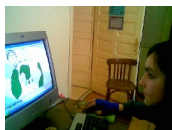
Participanti: Dragan Roxana

Iuga Georgiana
Hojda Maria
Ticala Georgeta
Hojda Ionut
Cozneac Marius
Hubel Andreas



Concursul National on-line de creatie plastica Copiii si Terra, Mihailesti, Giurgiu Participanti:

Cozneac Marius
Tipter Eugen
Chindris Gheorghe
Dragan Roxana



Concursul National Vine, Vine primavera, Pralea, Caiuti

Participanti: Dragan Roxana

Iuga Georgiana
Hojda Maria
Ticala Georgeta



Succes!!!
Succes!!!



Stiati ca...



LIMBAJUL PASCAL

Pascal este unul dintre limbajele de programare de referință în știința calculatoarelor, fiind cel care a definit programarea calculatoarelor. Pascal a fost dezvoltat de elvețianul Niklaus Wirth în 1970 pentru a pune în practică programarea structurată, aceasta fiind mai ușor de compilat. Unul din marile sale avantaje este asemănarea cu limbajul natural limba engleză, ceea ce îl face limbajul ideal pentru cei care sunt la primul contact cu programarea. Pascal este bazat pe limbajul Algol și a fost denumit astfel în onoarea matematicianului Blaise Pascal, creditat pentru construirea primelor mașini de calcul numeric. Wirth a mai dezvoltat limbajele Modula-2 și Oberon, similare cu Pascal.

Cele mai populare implementări a acestui limbaj au fost Turbo Pascal și Borland Pascal, ambele ale firmei Borland cu versiuni pentru Macintosh și DOS, care i-au adăugat limbajului obiecte și au fost continuate cu versiuni destinate programării vizuale pentru Microsoft Windows (limbajul Delphi) și pentru Linux (Kylix).

În prezent există și alte implementări mai mult sau mai puțin populare, dar gratuite, printre care se remarcă Free Pascal și GNU Pascal.

Deși în prezent este relativ rar folosit în industria software, el este încă util elevilor și studenților care doresc să se inițieze în programare. Spre deosebire de BASIC, care a stat în trecut la baza învățării programării, Pascal este un limbaj structurat. De aceea, el formează un anumit tip de gândire, similar limbajelor moderne, precum C++, dar nu deține complexitatea și abstractizarea acestuia din urmă, fiind mai ușor de înțeles datorită sintaxei simple și apropiate de pseudocod.

Un exemplu de program simplu în realizat în limbajul Pascal:

```
Program adunare;  
  var x,y:integer;  
  write ('Te rog introdu primul numar:');  
    readln (x);  
  write ('Te rog introdu al doilea numar:');  
    readln (y);  
  Write (x,'+',y,'=',(x+y));  
  end.
```

Prof. Raluca Moldovan si elevul Hojda Vasile



Glosar IT/C



Arhivarea fișierelor - Este un proces de comprimare a datelor, utilizând diverse procedee de comprimare. Arhivarea este utilă, pe de o parte păstrării datelor în format compact pentru a ocupa cât mai puțin spațiu.

Browser - Program utilizat pentru a accesa informația disponibilă pe Internet, organizată sub formă de pagini web.

Firewall - este 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.

Posta electronică - 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 livrare către unul sau mai mulți destinatari

JavaScript - sursa auxiliară pentru limbajul de programare Java, codul JavaScript poate fi adăugat paginilor HTML standard pentru crearea de documente interactive. Drept rezultat, JavaScript este considerat sursa relevantă pentru dezvoltarea de formulare interactive, cu utilizare în mediul Web.

Realizat de elevul Giurgi Dorin

Castigatorii concursului "Si eu pot..."

Grupa a 6-a

I Ciolpan Grigore
II Dragan Roxana
II Mantasca Roxana

Grupa a 8-a

I Hojda Bogdan
II Coman Anca
III Coman Corina

Grupa a 1-a

I Hojda Paul
I Tomoiaga Dana
II Hojda Paul
II Marian Lucian

Grupa II

I Ticala Georgeta
II Camaras Simona
III Hapca Alexandru

...am ajutat la aparitia revistei...



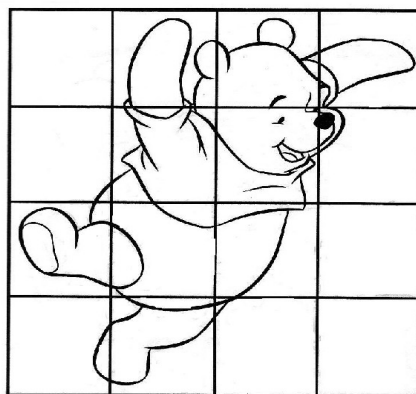
SIMON ALEXANDRU CLS A VII-A, SAM7, VISEU DE SUS
GIURGI DORIN, CLS.A VII-A, SAM7, VISEU DE SUS
COMAN DANA, CLS. A VI, STRUCTURA 3, MOISEI
COMAN IULIAN, CLS. A X-A, GRUP SCOLAR, VISEU
DE SUS



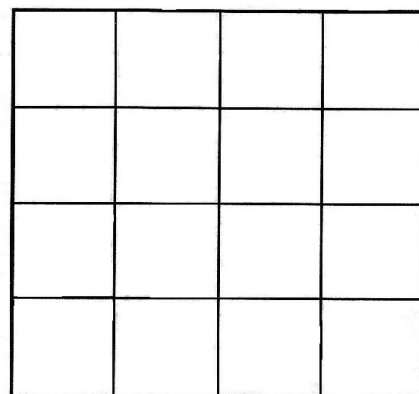
Te asteptam si pe tine cu idei noi...

Adrese utile pentru tine...

www.e-scoala.ro
www.IMvisible.ro
www.ejocurigratis.ro
www.woow.ro
www.idownload.ro
www.dexonline.ro
www.tradu.ro
www.util21.ro
www.clopotel.ro



Desenează-l pe Winnie
cu ajutorul pătrățelelor.



CONCURS

POTI CASTIGA...: ADUNA 2 TALOANE
DIN 2 NR. DIFERITE SI POTI
PARTICIPA LA TOMBOLA, PREMIUL ...SURPRIZA.



TALON DE PARTICIPARE

Numele si prenumele:.....

Intrebarea de azi: Numele carui elev
apare in acest numar de cele mai multe ori?

Raspuns:.....