

• **INTERJÚK:**

• **GYURCSÁNY FERENC**
miniszterelnökkel

• **DR. NIKODÉMUS ANTALLAL,**
a GKM főosztályvezető-
helyettesével

• **HAVASS MIKLÓSSAL,**
a Számalk Rt. elnökével

• **HARASZTI ZSOLTTAL,**
a Netrisk Kft. ügyvezetőjével

• **AZ ÜNNEPEK
ÜNNEPE**

• **TÉLI SPORTOK
MEKKÁJA**

• **AZ ONLINE VEGYES BAZÁR**

Kellemes
karácsonyi
ünnepeket
és
boldog
új évet
kívánunk
meglévő és
leendő
ügyfeleink
részére!



ONLINE HUNGARY
INFORMATIKAI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS KFT.

WWW.OLH.HU



Csinálta már
vonaton?

mobilelefonon telefonon interneten

Csinálja, ahol jólesik!

Az OTP Lakossági Elektronikus Számlacsomaggal
bárhonnan, telefonon, mobilon vagy interneten
havi fix díjért intézheti pénzügyeit!

- Élvezze az on-line kiszolgálás előnyeit
a hét minden napján, 24 órán!
- Korlátlan számú ingyenes átutalási megbízást
adhat elektronikus úton, sőt, szolgáltatói megbízásait
is díjmentesen egyenlítheti ki.
- Havi 4 alkalommal ingyenesen vehet fel készpénzt
az OTP Bank automatáiból.
- A csomag Megtakarítási Számláján
letételés nélkül, rendkívül kedvező feltételekkel
kamatostathatja pénzét.

OTP Elektronikus Számlacsomag,
Direkt csinálom!

OTP direkt

06 11 3 400 000, 400 101 308 000

www.otpbank.hu

Klick havilap • 2004. december

Kedves Olvasó!

Először is engedjék meg, hogy nagy örömmel bejelentsem: újságunk a mostani számtól kezdve országos terjesztésű havilapnak tekinthető. Sikerült elérnünk, hogy a Klick az eddigi regionális terjesztés mellett már az ország 10 különböző felsőoktatási intézményében elérhető, valamint hamarosan befejeződnek a tárgyalások további 10 terjesztési hely kialakításáról. Különösen nagy öröm ez számunkra, hiszen nem is olyan rég ünnepeltük két éves fennállásunkat, amikor már jeleztem ugyan ilyen irányú törekvéseinket, azonban nem bíztam benne, hogy már ez év végére sikerül megvalósítani.

Köszönettel tartozom minden egyes munkatársamnak a szorgalmas munkájáért, hirdetőinknek a töretlen bizalomért és persze Önöknek, olvasóinknak is, hiszen Önök nélkül nem tartanánk most itt.

Persze manapság a mi fejünkben is más gondolatok járnak, hiszen elérkezett a nagy ünnepi előkészületek, vásárlások ideje. Ilyenkor a bevásárlóközpontok megtelnek vásárlókkal, az utcákon hatalmasra duzzad a tömeg és valószínűleg mindenkinek az jár az eszében, hogy mit is vegyen szeretteinek ajándékba. Igaz, sokaknak, mint ahogy nekem is, még elképzelésük sincs, mivel is lepják meg családtagjaikat, barátaikat, ráadásul az év végi munkahelyi hajtás miatt nem is áll módjukban hosszasan nézelődni a tökéletes ajándék után. Nagy segítséget jelenthet ilyenkor az internet és a wap, hiszen számítógépünk vagy mobiltelefonunk segítségével akár a munkahelyünkön, akár otthon is megtekinthetjük a boltok karácsonyi kínálatát és egyszerűen kiválaszthatjuk a nekünk tetsző meglepetéseket.

Az ünnepi készülődés mellett, azért sok más dolog is foglalkoztat most bennünket. Itt van például a kettős állampolgárságról és az egészségügy privatizációjáról szóló ügydöntő népszavazás vagy a 2005-ös állami költségvetés. A népszavazás eredményét december 5-e előtti lapzártánk miatt nem tudom elemezni, de nem is szeretném. Annyit kívánok csak megjegyezni, hogy a népszavazás igen fontos kérdéseinek ilyen jellegű megoldását nem látom lehetségesnek és óriási hibának tartom a népszavazás kiírását, döntéstől függetlenül. Biztos, hogy változtatásokra szorul az ország ezekben a kérdésekben, de kényes helyzetüknél fogva, fokozatos és alaposan megtervezett stratégia mentén tudom csak elképzelni az ilyen programokat. Emellett a másik vitás kérdés a jövő évi költségvetés. Az Országgyűlés november 30-án döntött a 2005. évi költségvetés bevételi és kiadási főösszegeiről, valamint az egyes fejezeti előirányzatok összegéről. A módosító indítványok tárgyalása után a várható költségvetési hiány a tervezettnél húszmilliárddal nagyobb, 699,7 milliárd forint lesz.

Ha kicsit visszatekintünk az idei évre, jól láthatjuk, hogy mennyi változás kezdődött el és ment végbe Magyarországon. Jól látszik, hogy kicsit ugyan lassan, de sikerült lehívunk az uniós források erre az évre tervezett összegének nagy részét. Idén is több sikeres informatikai és



innovációs program indult, melyeknek célja, hogy Magyarország versenyképessége növekedjen, valamint, hogy kialakuljon a tudásalapú információs társadalom. Ehhez persze nem csak pénz kellett, kell, hanem olyan elképzelések is, amelyek megváltoztatják, modernizálják az emberek, a vállalatok gondolkodását. Jó példa erre a Regionális Egyetemi Tudásközpontok pályázat, melynek lapzártánkkor volt az eredményhirdetése. A program keretén belül hat egyetem vezette konzorcium nyert el támogatást 9 Mrd Ft értékben, melynek köszönhetően elindulhatnak a vállalatokkal szorosan együttműködő kutató egyetemek kialakítása felé. A nyertesek között van a Debreceni Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem, a Semmelweis Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Miskolci Egyetem, valamint a Nyugat-magyarországi Egyetem.

Dinamikus és hosszú távú folyamatok indultak be. Jövőre is óriási támogatási források állnak rendelkezésre, ezért aki nem tette eddig, annak javasolom: jövőre mindenképpen pályázzon, hogy növelni tudja versenyképességét és hatékonyságát a többiekkel szemben.

Szerkesztőségünk és a magam nevében is boldog, békés karácsonyt és sikerekben gazdag, boldog új évet kívánok. Találkozunk februárban.


Balla Gergely
lapigazgató



EGYSÉGES REGIONÁLIS INFORMÁCIÓS
KÖZMŰVELŐDÉSI ADATBÁZIS

Új portállal bővült az internet kulturális kínálata!

**Az ERIKANET.HU oldal naprakész információval várja Önt:
KONCERTEK, FESZTIVÁLOK, SZÍNHÁZI TALÁLKOZÓK, MŰVÉSZETI
KURZUSOK, TANFOLYAMOK, KÉPZÉSEK, ALKOTÓ- ÉS
ELŐADÓMŰVÉSZETI ESEMÉNYEK, TURISZTIKAI LÁTNIVALÓK ÉS
EGYÉB SZABADIDŐS PROGRAMOK.**

**TERVEZZE VELÜNK NAPJAIT!
GYŐZÖDJÖN MEG RÓLA, AZ ORSZÁG KULTÚRÁJA
CSAK EGY GOMBNYOMÁSNYIRA VAN ÖNTŐL!**



www.erikanet.hu

TARTALOM

INTERJÚ:6-7

- Gyurcsány Ferenc miniszterelnökkel
A valódi innováció: befektetés a jövőbe

HÍREK:8-9

INTERJÚ:10-11

- Dr. Nikodémus Antallal, a GKM főosztályvezető-helyettesével
A jól képzett szakember és a tőke csak az első lépések

INTERJÚ:12-13

- Havass Miklóssal, a Számalk Rt. elnökével
Paradigmaváltás az informatikában

GAZDASÁG: 14

- Az online vegyes bazár
- Nem fukarkodott az OTP

EUFÓRUM:15-16

- Uniós pénzek kiaknázása
- Uniós deficit
- Számok bővületében

KÖZIGAZGATÁS: 18

- Felsőzsolca virtuális köntösben
- Közbeszerzés a neten

KULTÚRA: 19

- Moccan az ország
- „Elcsángálnak?”

OKTATÁS: 20

- Óvatosan a kilókkal
- Tudásból perfekt

EGÉSZSÉGÜGY: 21

- A test, a szellem és a lélek összhangja; avagy egészség mindenek felett
- Patika az interneten

TECHNIKA: 22

- Építkezzünk
- Száguldozz okosan

ÉLETMÓD:24-25

- Téli sportok Mekkája
- A mosoly forrása
- Az ünnepek ünnepe
- Kaszinó a neten

INTERJÚ:26-27

- Haraszti Zsolttal, a Netrisk Kft. ügyvezetőjével
Netrisk.hu – jövőbeni ígéretet árulunk, online

KERESZTREJTÉVÉNY: 29

ÚJDONSÁGOK: 30

INTERJÚ – GYURCSÁNY FERENC

miniszterelnökkel

„A cél egyértelmű: ki kell aknázni a legbővegyesebb magyar nyersanyagkészletünk, a saját tehetségünkben, szürkeállományunkban rejlő lehetőségeket”



INTERJÚ – DR. NIKODÉMUS

ANTALLAL,

a GKM főosztályvezető-helyettesével

„...nem foglalkozunk eleget a technológia-intenzív vállalatok versenyképességével, ami szerintem jóval határozottabb versenyképesség-fejlesztő gazdaságpolitikát igényel.”



INTERJÚ – HAVASS MIKLÓSSAL,

a Számalk Rt. elnökével

„...már tervezik azt a repülőgépet, amelynek nem merev szárnya lesz, mint a mostani gépeknek, hanem olyan képlékeny anyagból készül, amely képes átalakulni annak megfelelően, hogy a gép milyen magasan, milyen gyorsan repül.”



INTERJÚ – HARASZTI ZSOLTTAL,

a Netrisk Kft. ügyvezetőjével

„...a káosz – legalábbis az ügyfelek szemében – csak egyre nő, így nagyon fontos volt számunkra, hogy elsőként indultunk el az online biztosítási alkuszi szolgáltatásunkkal.”



IMPRESSZUM

Felelős kiadó: **Dr. Balla László** igazgató

Lapigazgató: **Balla Gergely**

Főszerkesztő: **Nagy Zsuzsa**

Szerkesztőség: **3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.**

Telefon: **(46) 411-877** • Fax: **(46) 411-762**

E-mail: **klick@mail.klick.hu** • Internet: **www.klick.hu**

Hirdetésfelvétel: **(20) 455-11-23**

Kiadó: **ONLINE HUNGARY Kft.**

ISSN szám: **ISSN 1589-7338**

Nyomda: **Inform Média Kft.**



A VALÓDI INNOVÁCIÓ: BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

2004-ben, éppen a kormány félidejében új miniszterelnöke lett Magyarországnak. Gyurcsány Ferenc lendületes, bátor kormányzást ígért, de átfogó reformok nem szülehetnek csupán néhány hónap alatt, sokkal messzebbre kell tekintenünk, hogy hazánk versenyképes lehessen, persze nem csak a vén kontinensen. A világ versenyképességi ranglistáján ugyanis, az utóbbi években Magyarország egyre lentebb csúszott. Bár a hazánkban megtelepült nemzetközi vállalatok vezetői úgy tartják, az ország, jól képzett munkaerőjének köszönhetően, értékes befektetési célpont lehet a jövőben, a piac globalizálódik, egyre erősebb a verseny, s immár Kínával is szembe kell néznünk. A kormányfő szerint a versenyképesség javítása mellett arról sem szabad megfeledkezni, hogy bár 2005-ben várhatóan csökken majd az átlagos adóterhelés és a költségvetési hiány, a kormánynak szigorú költségvetési politikát kell folytatnia, hogy 2010-ben bevezethesse a közös pénzt, az eurót. Hatékonyabbá, üzletszerűbbé kell tennie az államigazgatást, erősíteni a társadalmi kohéziót, visszaadni a tehetség és a teljesítmény hitelét. Jobb oktatási rendszerre és fejlettebb kutatási-fejlesztési tevékenységre van szükség, a legfontosabb a nagyobb hozzáadott érték. Gyurcsány Ferenc miniszterelnököt e-mail interjú során kérdeztük arról, milyen célokat fogalmazott meg az új kormányprogramban, hogyan járulhat hozzá hazánk az Európai Unió célkitűzéséhez, hogy 2010-re a világ legdinamikusabban fejlődő tudás alapú társadalma legyen.

Klick: Az új kormány megalakulásával új kormányprogram is született. Miben változott az előző kormány programjához képest, mik a főbb prioritások?

Gyurcsány Ferenc: Mindenképpen változott annyit, amennyit a világ 2002 óta. De persze nem csak ez indokolta a hangsúlyváltást. Maga a szemlélet is módosult. Bátor kormányzást ígértem, és olyan programot állítottunk össze,

ami ezt lehetővé teszi. A program legfontosabb megállapítása, hogy több igazságosságra van szükség ma Magyarországon. Ezért csökkenteni kell a különbséget a tehetősebbek és a szegények között úgy, hogy több lehetőséget adunk a lent lévőknek, és több felelősséget várunk a fent lévőkötől. De ezeket a lehetőségeket nem az állam, nem is a kormány, hanem az egész ország, minden polgár együtt képes megterem-

teni. A kormány az ehhez szükséges feltételeket hivatott javítani. Rajtunk mindannyiunkon áll, hogy egy jobb országot csináljunk. Ennek egyik legfontosabb eszköze a hosszú távú növekedés biztosítása, az ország együttes teljesítményének és versenyképességének javítása.

Klick: Milyen terveik vannak hazánk versenyképességének növelésére? Milyen innovációs és külföldi tőkebefektetéseket ösztönző programokat kívánnak indítani?

Gyurcsány Ferenc: A versenyképesség növelése egy általánosságban megfogalmazott célkitűzés, melynek csupán egyik – természetesen nagyon fontos – részét jelentik az innovációs és külföldi tőkebefektetéseket ösztönző programok. Úgy gondolom, legalább ilyen fontos a hazai kis- és középvállalkozások támogatása, erősítése is.

E két területet és két különböző célt úgy lehet összeegyeztetni, ha az alacsonyabb hozzáadott értékkel bíró szolgáltatások és termelési módok támogatása mellett egyre nagyobb hangsúlyt helyezünk a magasabb kategóriába sorolható, magas szellemi szaktudást hasznosító ágazatokra. Ebbe az elgondolásba kiválóan illeszkedik az informatika. A hazai magas színvonalú informatikai képzés és a szakemberek széles körű elismertsége jó alapot jelentenek. Nem véletlen, hogy az utóbbi időben mind több multinacionális vállalat alakítja ki itt, vagy helyezi át Magyarországra informatikai és háttérrel szolgáló központját, hogy csak a legtipikusabb példát említssem. A cél egyértelmű: ki kell aknázni a legbősegebb magyar nyersanyagkészletünk, a saját tehetségünkben, szürkeállományunkban rejlő lehetőségeket. Ez pedig megköveteli, hogy ne csupán a rövid távú finanszírozásra, de a hosszabb távon megtérülő befektetésekre, vagyis az oktatásra is nagy hangsúlyt helyezünk. Ez ugyanis a valódi innováció: befektetés a jövőbe.

Klick: „Miről szól Magyarország” 2007–2013 között? – Hogyan állnak a következő nemzeti fejlesztési terv előkészítő munkálatai?

Gyurcsány Ferenc: Arról szól, hogy csináljunk egy jobb országot. Ehhez minden eddiginél több lehetőségünk lesz: 2007 és 2013 között több pénzt költhetünk majd fejlesztési célokra, mint a rendszerváltás óta eltelt időben! Naponta mintegy 3 milliárd forintot. Lássuk be, nem kis lehetőség. Persze a pénz önmagában csupán az egyik feltétele annak, hogy előrelépünk. Ehhez ugyanígy kell az is, hogy mindannyian egy irányba akarjunk menni, és lehetőleg ne csak egy-két évig, hanem hosszú távon,

Gyurcsány Ferenc

miniszterelnök

Született: 1961., Pápa

Végzettség:

1980–1984. Janus Pannonius Tudományegyetem, Pécs, Tanárképző Kar, egyetemi diploma
1984–1990. Janus Pannonius Tudományegyetem, Pécs, Közgazdaságtudományi Kar, egyetemi diploma

Szakmai tevékenység:

1990–1992. CREDITUM Pénzügyi Tanácsadó Kft. Budapest, munkatárs
1992. EUROCORP Nemzetközi Pénzügyi Rt. Budapest, igazgató
1992–2002. ALTUS Befektetési és Vagyonkezelő Rt. Budapest, vezérigazgató
2002–2003. ALTUS Befektetési és Vagyonkezelő Rt. Budapest, az FB tagja

Politikai, közéleti tevékenység:

1984–1988. KISZ Pécsi Városi Bizottság, titkár
1988–1989. KISZ KB Egyetemi és Főiskolai Tanács, elnök
1989. DEMISZ, alelnök
2002–2003. a miniszterelnök stratégiai főtanácsadója, Miniszterelnöki Kabinet
2003– MSZP Országos Választmány, tag
2003–2004. Gyermek-, Ifjúsági és Sportminisztérium, miniszter
2004. az MSZP Győr-Moson-Sopron megyei elnöke
2004 szept. 29. a Magyar Köztársaság miniszterelnöke

Nyelvismeret: angol



Klick havilap • 2004. december

kormányoktól, ciklusoktól függetlenül is. Ezért jó lenne az ország közös céljai mellé azt a bizonyos közös nevezőt is megtalálni pártok, szakértőborok között. Mert szakér csak egy van, az ország szakere. Azt kell mindannyiunknak tölteni – közösen, egy irányba.

Klick: Hogyan képzeli az információs társadalom fejlesztését a következő csaknem két évben? Milyen szerepet kapott az informatika az új kormányprogramban?

Gyurcsány Ferenc: A legfontosabb célkitűzéseket széles körű társadalmi vita után határoztuk meg egyrészt a Magyar Információs Társadalom Stratégiában, másrészt az eKormányzat 2005 stratégiai tervben. Ezekben konkrét, határidőhöz kötött programok és feladatok szerepelnek. A kormányprogram változatlanul kiemelt szerepet szán az informatikai megoldások széles körű elterjesztésének, az informatikai ismeretek szélesítésének. Tovább folytatódnak a különösen sikeres programok, mint például az eMagyarország Program, aminek keretében csak idén majd 2 800 közösségi internethozzáférési hely létesül, de nagyon fontos és hasznos a Teleház Program vagy az eMagyarország Klubhálózat is, amely nemrég bővült 25 tagúra. Ezek a kezdeményezések a jövőben megmaradnak, tovább szélesednek és további újabb programok beindítását tervezi a minisztérium.

Klick: A jólét növelése és az esélyegyenlőség kérdése az információs társadalom kialakításával kapcsolatban is gyakran felmerül. Tervezi-e a kormány a meglévő elektronikus esélyegyenlőségi programok kiszélesítését, illetve újak indítását?

Gyurcsány Ferenc: Az esélyegyenlőség megteremtése érdekében egyrészt szociális jellegű támogatási formák működnek, nem egy esetben rászorultsági alapon, másrészt biztosított



Fotó: MEH

a nonprofit alapon működtetett informatikai szolgáltatásokhoz való hozzáférés, például a Közháló-, vagy a már említett Teleház Program. Az Informatikai és Hírközlési Minisztérium az elmúlt két évben 600 millió forint támogatást nyújtott a segítséggel élők esélyeinek és életkörülményeinek javítására. Idén 250 nonprofit szervezet, könyvtár, művelődési ház kapott számítógépeket és internethozzáférést. Ezen kívül a tárca tavaly és idén közel félmilliárd forintot fordított különböző roma programok támogatására. A jövőben ugyanígy tovább folytatjuk ezeket a programokat, mert az informatikai megoldások elterjedése nem járhat azzal a következménnyel, hogy a hátrányosabb helyzetben lévők nem jutnak hozzá a megfelelő

információkhoz, ismeretekhez.

Klick: Az eKormányzás, eÖnkormányzat téma-köre sokat vitatott téma. A napokban megújult Magyarország.hu kormányzati portál változásokat sejtet. Ön szerint mikorra várható jelentős előrelépés, mik a legfontosabb teendők?

Gyurcsány Ferenc: A napokban kapcsolódott az ötszázadik intézmény az Elektronikus Kormányzati Gerinchálózathoz, ami 60 ezer számítógépet jelent. Év végére szeretnénk elérni, hogy hatszáz intézmény csatlakozzon. De az elektronikus közigazgatás kialakításának csak egyik fele a kormányzati hálózat kiépítése és bővítése. Az elektronikus ügyintézés széles körben való elterjesztésének egyik legproblémásabb területe az ügyfél-azonosítás. A technika létezik, de az alkalmazásnál az európai uniós tagságból adódóan nem csak a nemzeti, hanem az uniós elvárásoknak is eleget kell tenni. Ez viszont, tekintve, hogy az Európai Unió még nem alakította ki egységes álláspontját, jelen pillanatban lehetetlen. Ezért az a ritka helyzet állt elő, ami-

kor mi vagyunk kénytelenek bevárni az EU-t annak érdekében, hogy ne költünk meggondolatlanul milliárdokat egy olyan rendszerre, ami Európában esetleg nem használható. Természetesen ez nem azt jelenti, hogy addig nincs feladat, hiszen számos olyan feladatot kell és lehet közben elvégezni, ami előkészíti az elektronikus közigazgatásra való áttérést. Így a már most is meglévő szolgáltatások nemcsak bővíthetnek, és a polgárok hamarosan az interneten intézhetik majd hivatalos ügyeiket, például leadhatják a jövedelemadó-bevallást, benyújthatják az útlevélkérelmüket, vagy bejelenthetik új lakcímüket. Az uniós döntés egyébként már a nagyon közeli jövőben megszülethet és beindulhat a tényleges „nagyüzem”.

AZ ÓVODÁSOK ÖRÜLNEK A SZÁMÍTÓGÉPEKNEK

Az Informatikai és Hírközlési Minisztérium (IHM) 2003-ban hirdette meg a Brunsvik Teréz óvodai számítógépes programot, melynek köszönhetően 269 hátrányos helyzetű település óvodája jutott speciális, számítógépes munkaállomáshoz. A tárca immár második alkalommal szervezett szakmai napot, ahol az óvónők is beszámoltak



eddig tapasztalataikról. Dr. Csepeli György, az IHM politikai államtitkára elmondta, a felmérések szerint az óvodák 92 százaléka hasznosnak tartja a programot és szívesen ajánlja másoknak is. Szakértők szerint néhány éves korban már jelentős különbségek alakulhatnak ki a későbbi fejlődést meghatározó készségek tekintetében, ezért jó, hogy azok a hátrányos helyzetű gyerekek is megismerkedhetnek a számítástechnikával, akiknek otthon erre nem lenne lehetőségük. A Brunsvik Teréz óvodai számítógépes program fogadtatása címmel az elkészített kutatás teljes anyagát megtalálják a minisztérium honlapján.

➔ www.ihm.hu

V. eLEARNING FÓRUM

Az MTA SZTAKI, a MATISZ, a Számalk és a Műszaki Könyvkiadó szervezésében november közepén tartották meg az V. eLearning Fórumra, mely mára igazi szakmai seregszemlévé nőtte ki magát. Az eLearning azt az interaktív tanulási folyamatot jelenti, melynek során a tananyag, a hallgatók és a mentorok közötti kapcsolat a modern informatika eszközeivel valósul meg. A gyakorlatban nem tisztán elektronikus oktatásról van szó, hanem annak a hagyományos tantermi oktatással való kombinációjáról. Napjainkban ennek jelentősége rohamosan nő, az infokommunikációs technológiák fejlődésének köszönhetően. A rendezvényen részt vettek az FMM és az OM miniszterei, valamint a GKM tudásgazdaságért felelős miniszteri biztosa

és a szakma számos további képviselője is. A résztvevők két plenáris kerekasztal-beszélgetésben és 4 szekcióban tanácskoztak az eLearning pedagógiai-módszertani, technológiai, és munkaerőpiaci kérdéssiról. A Műszaki Könyvkiadó a konferencián bejelentette, hogy januárban megjelenteti az „eLearning Kézikönyv 2005” című kiadványt, a szakma eddigi legátfogóbb hazai szakkönyvét ezen a területen.

A LEGNAGYOBB eMAGYARORSZÁG KLUB

A Miskolci Egyetem ad otthont az ország legnagyobb eMagyarország Klubjának, mondta Csepeli György, az Informatikai és Hírközlési Minisztérium politikai államtitkára a Klub megnyitóján, s hozzátette, a kezdeményezés országsszerte hozzájárul az információs társadalom erősítéséhez. A közösségépítő klub 22 multimédiás számítógéppel, szkennelrel, digitális fényképezőgéppel, CD-íróval és színes nyomtatóval áll a diákok rendelkezésére, többnyire ingyenesen.



Dr. Csepeli György, az IHM politikai államtitkára átadja a klubot

Emellett napilapok, hetilapok, folyóiratok és szakkönyvek is várják az érdeklődőket. Az államtitkár szerint Miskolc földrajzi elhelyezkedését és az egyetemen felhalmozott szellemi erőforrást tekintve regionális tudásközpont kell, hogy legyen, ehhez most hozzájárul az infrastruktúra is, melyet a klub erősít. A helyiséget az egyetem biztosítja, a számítástechnikai rendszert pedig a tárca építette ki, így a klub napi tíz órában, kéthetente szervezett ingyenes programokkal várja a látogatókat.

GLOBÁLIS INFORMATIKAI SZERVEZET

Az ENSZ a fejlődő országok felzárkózását egy olyan globális informatikai szervezet létrehozásával kívánja támogatni, mely segíti majd a szegényebb országokba irányuló technológiai beruházásokat. Ha a 2005 őszen megrendezendő tunéziai információs technológiai csúcson elfogadják az előterjesztést, olyan szervezet jöhet létre az ENSZ égisze alatt, mely az egyes országok kormányai és a befektetők közötti koordinációt segítené. Szakértők úgy gondolják, ha a befektető országok kormányai garanciát vállalnának a kockázatok egy részére, az erősítené a magánszférát, ezzel is ösztönözve a fejlődést.

VI. ÜZLETI KEREKASZTAL- MEGBESZÉLÉS

November 14-én rendezték az Economist Conferencés hatodik üzleti kerekasztal-megbeszélését Budapesten. A magyar kormányt Gyurcsány Ferenc miniszterelnök, Kóka János gazdasági és közlekedési miniszter és Draskovics Tibor pénzügyminiszter képviselték.

A megbeszélés résztvevői egyet értettek abban, hogy hazánk akkor maradhat versenyképes, ha a tömegcikkgyártásról a fejlett technológiákra helyezi a hangsúlyt. Emellett fontos a vállalkozások működését támogató állami szolgáltatások javítása is, különös tekintettel az egyablakos rendszerű ügyintézésre. A nemzetközi vállalatokat képviselő vezetők úgy vélték, hazánk jól képzett munkaerőjének köszönhetően értékes befektetési célpont lehet a jövőben, de a piac globalizálódása miatt immár szembe kell néznie Kínával is.

KÉSZÍTSÜNK ÁLLAMI KÖLTSÉGVETÉST

Ha otthon, a fotelben ülve nézünk egy műveltségi vetélkedőt, sokszor nagy hévvel kritizáljuk a kamera túlsó oldalán ülő játékost. Gyakran vagyunk ezzel így akkor is, ha a politikáról, az ország közpénzeiről van szó. Egy új internetes oldal segítségével most beülhetünk egy bársonyszékbe, és megtervezhetjük az ország éves költségvetését, virtuálisan mi is lehetünk pénzügyminiszterek. A játék lényege, hogy beoszthatjuk, mennyit szánunk kultúrára, oktatásra, egészségügyre, nyugdíjakra a 2005-ös évben, de a rendszer mindig kiírja, ha túlléptük a rendelkezésre álló keretet. Ha valaki az ellenzéki oldalt szeretné képviselni, azt is megteheti,

Klick havilap • 2004. december

hiszen lehetőség nyílik módosító indítványok benyújtására is. Az oldalt, indulása óta már több, mint húszezren látogatták meg, és több ezren el is készítették a büdzsét.

➔ www.koltsegvetes2005.hu

ÚJ DÍJCSOMAGOK A MATÁVNÁL

A Matáv 2005. január 1-jétől 5,6 százalékkal megemeli lakossági kereskedelmi díjcsomagjainak árát. A cég közleményében felhívta előfizetői figyelmét, hogy a Felező, a Minimál, a Kontroll, valamint az üzleti díjcsomagok ára nem változik, sőt a percdíjak és a kapcsolási díjak sem. Emellett jövőre egy újdonság, a „Szabadnap kedvezmény” várja az ügyfeleket.

➔ www.matav.hu

NEM CSÖKKEN A DIGITÁLIS SZAKADÉK

Az Információs Társadalom Szakmai Napok 2004. rendezvényen közzétett eredmények szerint, 2001-ben még csupán a lakosság 17 százaléka használta az internetet, s bár azóta ez az arány évről évre nőtt valamennyit, a sokat emlegetett áttörés nem következett be. Idén 100 emberből 29 vallotta magáról, hogy szívesen böngészi a világhálót. Egyre kevesebben vannak, akik azért nem interneteznek, mert drágának találják és egyre többen, akik azt mondják, nem érdekli őket a világháló, nincs szükségük rá. A 25 évesnél fiatalabbak 70 százaléka rendszeres internethasználó, szomorú adat azonban, hogy a nyugdíjas korú és idősebb lakosság körében ez mindössze 2 százalék. Szakértők azt mondják, ha kor és iskolai végzettség alapján vizsgálják az internethasználókat, beigazolódik a „digitális két Magyarország” modell.

WORLD COMMUNITY GRID

Földünk egészségügyi és társadalmi problémáinak megoldására az IBM elindította a World Community Grid humanitárius programot. Különböző szervezetekkel együttműködve arra törekszik, hogy számítógépeink kihasználatlan kapacitását a jó szolgálatába állítsa.

Maga a World Community Grid a cég alkalmazottai által „fel nem használt” számítógépes időből és a világ felhasználóinak gépeiből áll, önálló számítógépek egy virtuális hálózatba való összevonását valósítja meg. A programhoz csatlakozók a hálózatnak adományozzák azt az időt, melyet nem a gépeik előtt töltenek, illetve

gépeik kihasználatlan kapacitásának egy részét. A cél az egész emberiséget sújtó betegségek, mint az AIDS, a rák vagy a súlyos természeti katasztrófák előrejelzése érdekében végzett kutatások segítése. Aki szívesen felajánlaná számítógépének használaton kívüli idejét, látogasson el a www.worldcommunitygrid.org weboldalra és töltsen le az ott található ingyenes szoftvert.

➔ www.worldcommunitygrid.org

KÖZÖSSÉGÉPÍTŐ PORTÁL

Az Oracle – Magyar Bálint oktatási miniszter jelenlétében – bemutatta a Think.com névre keresztelt, világszerte ismert közösségépítő portált. A Think.com révén a diákok a rendszerhez csatlakozott 17 ország fiataljainak körében fejleszthetik kreativitásukat, a világháló segítségével. Ez a nyelvtanulás és a nemzetközi kapcsolatok jó eszköze lehet, emellett a tanárok multimédiás tananyagokat, kutatási terveket adhatnak ki a diákoknak, ezzel segítve a tanulás folyamatát. A világszerte fiatalok százezei által használt megoldás a hazai oktatás korszerűsítéséhez is hozzájárul. A Think.com nem igényel programozói ismereteket, a hazai felhasználók részt vehetnek az online vitafórumokon, ötletelhetnek társaikkal, közzétehetik saját weblapjaikat, bár a magyar nyelvű változat még nem jelent meg, így egyelőre egy útmutató segíti a munkát.

➔ www.think.com

RICOMNET 2004

A hagyományoknak megfelelően idén is színes előadásokkal, két napon át – november 22-23. – várta a RICOMNET az érdeklődőket Lillafüreden. A Miskolci Egyetem



A képen balról jobbra: dr. Dobróka Mihály az ME tudományos rektorhelyettese, dr. Mihalecz Péter, Miskolc MJV aljegyzője, Pajna Sándor, az IHM helyettes államtitkára, dr. Bakonyi Péter, az IHM helyettes államtitkára és dr. Balla László, a HUNINET Egyesület elnöke

Számítóközpontja és a COMTRANS Kft. által szervezett Regionális Információs Kommunikációs Hálózatok Konferencia célja, megismertetni az érdekeltekkel a hazai internetalapú rendszerek, technológiák együttműködési és további alkalmazási lehetőségeit. Idén is kiváló szakemberek előadásait hallhatták a megjelentek egyebek mellett az információs társadalom építéséről, a technológiai inkubátorok üzleti innovációs modelljéről, a NIIF informatikai fejlesztéseiről, a regionális innováció informatikai eszközeiről és az informatikában lezajló paradigmaváltásról. Az érdekeltek ezt követően külön szekcióban tanácskoztak az eLearning hazai lehetőségeiről, a tapasztalatokról és a fejlesztésekről.

➔ www.ricomnet.hu

ELŐRELÁTÓ JAPÁNOK



A beépített, vagy külső képernyővédők azt az illúziót keltik, hogy a konstans monitorbámulás mégsem rontja a szemet. Japán kutatók azonban egy tízezer fős teszt alapján arra a megállapításra jutottak, hogy a hosszas számítógépezés a zöldhályog, azaz a glaukóma nevű szembetegség kialakulásához vezethet. A közismert betegség akkor alakul ki, ha a látótér, és a látóideg fokozatosan, de folyamatosan romlik, és ez a romlás akkor fordul elő, ha a szemnyomás a normálisnál magasabb szintet ér el. A japán Toho University kutatói tízezer munkavállalót vizsgáltak meg, akik egy japán nagyvállalat alkalmazottaiként napi szinten használják a számítógépet. A kutatás egyetlen hiányosságaként azt aposztrófálták, hogy a nőket, akikre másként hathat a betegség, kihagyták a mintavételből. Bizonyítást tehát még nem nyert a hipotézis, amely szerint a zöldhályog kialakulása és a túlzott számítógéphasználat között szoros összefüggés lenne, így a kutatás még folytatódik.

A JÓL KÉPZETT SZAKEMBER ÉS A TŐKE CSAK AZ ELSŐ LÉPÉSEK

A Világ gazdasági Fórum által minden évben közzétett, növekedési versenyképességet mutató listán a tavalyi négyhelyes romlás után Magyarország idén újabb három hellyel lentebb csúszott. A vizsgálat több tényezőt vesz számba, azok összesítéséért kapjuk az idei 39. helyezést. Kutatás-fejlesztésre változatlanul nagyon keveset költ az ország, az államháztartási deficittel sem állunk jól, egy dolog azonban mindenképp bizakodásra ad okot, javult az új technológiák alkalmazására irányuló készségünk. Dr. Nikodémus Antal, a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium főosztályvezető-helyettese szerint a változáshoz hatékony innovációra, ahhoz pedig olyan intézményekre van szükség, melyek megosztják a kockázatot a vállalkozásokkal.

Klick: Az innovatív fejlesztések – amellett, hogy sokba kerülnek – általában magas kockázattal járnak. Egy előadásban a kockázatmegosztás lehetőségéről, a technológiai inkubátorok üzleti-innovációs modelljéről beszélt. Miért van szükség az inkubációs rendszerre?

Nikodémus Antal: Valóban sok kockázattal járhat az innovációs munka a cégek számára. Ezért kellene olyan intézmények, amelyek ezt a technológiai, piaci kockázatot, illetve a rendszerben rejlő kockázatot megosztják az induló vállalkozással. A technológiai és a piaci kockázat könnyen értelmezhető, de nem szabad elfeledkeznünk a harmadikról, a vállalkozási rendszerben rejlő buktatókról, azaz a jogszabályokból, a jogalkotásból származó nehézségekről. A piaci inkubációs rendszerben azok a vállalatok kaphatnak segítséget, amelyek például üzleti, marketingismeretek hiányában nem tudnak komoly eredményeket elérni, ezért ilyen jellegű szolgáltatásokat vennének igénybe. Az egyetemek a maguk szellemi tőkéjével sokat segíthetnek a kis- és középvállalatoknak, hiszen egy helyre összpontosítják az invenciózus, szakmailag felkészült és a gazdaságfejlődés szempontjából kulcsterületen tevékenykedő fiatalok nagy tömegét. Ezt a szerepet a Miskolci Egyetem is felismerte, komolyan törekszik arra, hogy a campus köré is szerveződhessen ilyen inkubátorház. Olyan helyzetben, amikor egyfajta inkubációs háttér – lehetőség szerint az egyetemi szellemi bázisára építve, de PPP konstrukcióban, piaci üzleti modellben – valósul meg, hosszú távra szóló üzleti kapcsolatok, együttműködések alakulhatnak ki, melyek még rugalmasabbá tehetik az innovációs rendszert. Ilyen kapcsolatok létrejöhetnek kis és nagyvállalatok között, vagy vállalatok és egyetemek között, lehetnek akár hídképző intézmények, a lényeg, hogy az ilyen együttműködések, szakmai alapú szerveződések lehetővé teszik az innovatív fejlesztések jobb gyakorlati hasznosulását. Ehhez ráadásul nem fontos a fizikai értelemben vett kapcsolat, a távinkubáció lehetőségei is adóttak.

Klick: Mire van még szükség a technológiaintenzív vállalatok versenyképességének növelésére?

Nikodémus Antal: A magyar közfinanszírozás PPP reformja véleményem szerint a nagy infrastrukturális projektekre jobban koncentrálna, mint a kis- és közepes vállalatok támogatására. Természetesen az útépités vagy a környezetvédelmi programok nagyon fontosak, állami beavatkozást igényelnek, de emellett nem foglalkozunk eleget a technológiaintenzív vállalatok versenyképességével, ami szerintem jóval határozottabb versenyképesség-fejlesztő gazdaságpolitikát igényel. Látjuk a környező országokat, a jó példákat. Nekünk is vannak jól képzett, innovatív szakembereink, sőt tőkénk is van valamennyi, tehát a kiindulási pontig eljutottunk. Azonban a következő lépés az, hogy létrejöjjenek azok az intézményesített PPP elven működő inkubációs formák és szolgáltatások,

amelyek éppen a kockázati tőke-alapok számára készítik elő a talajt, azaz jó befektetési célpontul szolgáló innovatív projekteket tárnak, és készítik fel. Akár uniós támogatásból, akár saját költségvetésből, de ilyen kockázati tőke-forrásra van szükség. Azok a vállalatok, amelyek egyébként gyors növekedésre lennének képesek, nem boldogulnak kockázati tőke nélkül. Emellett az is gond, hogy sok esetben ezek a vállalatok nem rendelkeznek azokkal a készségekkel, melyek hatékonyá, sikeressé tehetnék őket, ilyenek lehetnek – ahogyan már említettem – az üzleti, marketingismeretek, a tulajdonvédelem és -hasznosítás stratégiái...

Klick: Az eddig elmondottakból kiderül tehát, hogy az innovatív fejlesztésekhez megfelelő finanszírozás szükséges, a kutatás-fejlesztésre fordított – egyébként nagyon alacsony – összeg kétharmada az államtól származik, ami nem nevezhető jónak, ráadásul a vállalatok közötti szakmai partnerség gyenge lábakon áll, pedig egy-egy nagy projekthez partnerekre van szükség. Emellett a megfelelő ismeretek hiánya miatt esetenként az ötlet gyakorlati hasznosulása is elmarad...

Nikodémus Antal: Ez mind igaz, de a kulcsprobléma mégsem itt van. A rendszer a jól előkészített projektek terén a leggyengébb és nem

Dr. Nikodémus Antal

A GKM főosztályvezető-helyettese

Született: 1957., Miskolc

Végzettség:
1981. Közgazdász diploma, Marx Károly
Közgazdaságtudományi Egyetem

Pályafutás:

1985–1985. Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem – egyetemi oktató
1985–1991. MTA Földrajztudományi Kutató Intézet – tudományos munkatárs
1991–2000. Pénzügyminisztérium, osztályvezető
1991–1995. Gazdaságpolitikai Főosztály – Sztruktúrapolitikai Osztály vezetője
1996–1997. Államháztartási Reformtitkárság – Összefoglaló Osztály vezetője
1997–1999. Állami Költségvetési Főosztály – Elemzési Osztály vezetője
1999– EU Integrációs Titkárság – osztályvezető
2000–2002. Gazdasági Minisztérium – Sztruktúrafejlesztési Főosztály vezetője
2002–2003. Gazdasági és Közlekedési Minisztérium – Technológiapolitikai Főosztály vezetője
2003. április– Gazdasági és Közlekedési Minisztérium – Innovációs és Környezetvédelmi Főosztály helyettes vezetője



Klick havilap • 2004. december



Fotó: Dobrik Rezső

elsősorban a finanszírozásban. Ha nincs elég, megfelelő projekttel rendelkező cég, akkor hiába vannak pénzügyi források – mert szerencsére azért vannak – egyensúlytalanság lesz a rendszerben. Ezért kell a forrással rendelkező cégeket inkubációs szolgáltatásokkal –, a magántőkével partnerségben – segíteni. Kérdezhetné, hogy miért érdeke a magántőkének ebben részt venni, hiszen az igazi nagy innovációs eredmények a legnagyobb cégeknél összpontosulnak. Ez így is van, de azok a projektek, azok a kutatók, akik kezdő vállalkozásokban, egy technológiai inkubációs rendszerben növekednek, a már itt megtelepült cégek számára is vonzó jelenség lehetnek, bővítik, színesebbé teszik az innovációs láncot.

Klick: *A Gazdasági és Közlekedési Minisztérium mit tesz, hogy ezt a folyamatot erősítse, milyen pályázatokat ír/írt ki?*

Nikodémus Antal: Négy pályázatot említenék. Az egyik a most lezárult kis- és középvállalkozások számára meghirdetett külföldi iparjogi oltalom megszerzésére irányul. A KKV-k támogatásában ez most a premiernek is tekinthető, mert ilyen jellegű program elsőként indult, és bár egyéni találmányok szabadalmaztatására korábban is léteztek már pályázatok, most

először sikerült ebbe bevonni a kis- és közepes vállalatokat. Nagyon nagy az érdeklődés, sok pályázat érkezett be.

Nemrég futott ki az úgynevezett „Egyetemi programunk”, ami azért is érdekes, mert ez decemberben már értékelésre is kerül. 2003-ban egy kicsit fölka-vartuk az állóvizet ezen a területen, azóta a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal is kiírta a Regionális Tudásközpontok létrehozására irányuló pályázatát, tehát elindult egy folyamat, mozgásba jöttek az ebben érdekelt intézmények.

Van még az úgynevezett „Spin off programunk”, amelynek köszönhetően most három egyetemi bázisú kutatóhely kapott támogatást. Érdekes, hogy mennyire koncentrálnak a hazai kutatóbázisok, mindhárom nyertes budapesti, sőt mindhárom XI. kerületi kutatóhely. Negyedik pályázatunk, amiről szólni szeretnék, 2005 elején lesz esedékes, ez az úgynevezett „Technológiai inkubátorprogram”. Ennek az elméletéről, modelljéről már sok szó esett, nagyon lényeges, hogy ezeket megfelelő üzleti partnerségben sikerüljön megvalósítani, hogy a hazai – többségében államilajdonban lévő tőkekövetési társaságokkal működjenek együtt. Már folyik a program kidolgozása, hiszen az év elején ezt meg szeretnénk hirdetni.

Klick: *Már aktívan folynak a II. Nemzeti Fejlesztési Terv (NFT) előkészületei, az előzőben is helyet kapott az innovatív fejlesztések támogatása, most azonban sok minden változik, milyen lesz a második NFT?*

Nikodémus Antal: Nagyon nehezet kérdezett, de nem térek ki a válaszadás elől. Több dolgot is érdemes itt figyelembe venni. Az első Nemzeti Fejlesztési Terv nem azért nem volt jó – ha nem volt jó –, mert bizonyos területek nem voltak elég hangsúlyosak, hanem azért, mert nem volt mód arra, hogy az innovációra általában jellemző konzorciumok, vagy közepes méretű társulások programjait allokálja. A legnagyobb, kiemelt beruházások mellett nem voltak közepes méretű, keretjellegű programok, melyek többszereplősek, a humán és fizikai tőkét is kombinálják. Természetesen kellene a regionális programok, de ha ugyanolyan adminisztratív módon allokálják a forrásokat, és ugyanolyan bürokratikus módon járnak el, mint korábban, a rendszer nem lesz hatékony. Ha tovább akarunk lépni, akkor köztes, hídépítő szervezetekre is szükség van, amelyek képesek tovább szervezni a tevékenységet, továbbbontani a pénzeket. A decentralizáció valóban kulcskérdés, de nem mesterségesen, mert ha a pénzeket ugyanúgy osztjuk el, mint eddig, akkor nem tettünk semmit a centralizáció ellen.

Emellett az ellenőrzés is fontos, mert ez szűk keresztmetszet lehet, amikor több különböző projekt típus kombinációjáról van szó. Az innováció területén a hagyományos pályázati technikák is nehezebbek, hiszen komoly hozzáadott érték keletkezik. Pályázat-gyárak alakultak ki, melyek mondhatni sztenderdizálják a pályázatokat. Futószalagon történik a beérkezett pályamunkák feldolgozása, a szerződések megkötése és a pénzek szétosztása is. A második Nemzeti Fejlesztési Tervben szeretnénk, ha ez is változna.

Klick: *Kicsit másfelé kanyarodva... új minisztere van a GKM-nek. Bár nem olyan rég van még hivatalában, de érezhető az új szemléletmód?*

Nikodémus Antal: Valóban nemrég kezdte meg munkáját Kóka János miniszter úr, de már több ponton érezhető a változás. Hozzánk került ugyanis a „külgazdasági terület”, így aztán lényegesen megnövekedett a kormány külgazdasági és befektetés-ösztönzési mozgásterét, komoly projekt-feltáró munka folyik. Ehhez erőforrások szükségesek és lesznek is. A miniszter úr nem titkolja, hogy az IT és a tudásalapú gazdaság fejlesztése kapcsán is vezető gazdaságpolitikai szerepet szán a tárcának, ebben ő személyesen aktív szerepet játszik. Biztos vagyok benne, hogy ezen a területen áttörés várható a közeljövőben.

PARADIGMAVÁLTÁS AZ INFORMATIKÁBAN

A mai negyvenesek-ötvenesek még emlékeznek a „lyukkártyás” számítógépekre, tudják hogyan néztek ki az első, szobányi méretű csoda-gépek. Akkor aligha gondolta valaki, hogy egyszer majd az óvodában is oktatnak számítástechnikát, és, hogy e-mailjeinket mobiltelefonon keresztül olvassuk majd, hiszen nem ülhetünk mindig a gép előtt. Aki ma beiratkozik egy egyetemre, talán a vizsgák kivételével nem is találkozik az évfolyamtársaival. Megteheti, hiszen az eLearning nyújtotta lehetőségek otthonról is elérhetővé teszik az önálló tanulást. Havass Miklóssal, a Számalk Rt. elnökével ezekről a kérdésekről beszélgettünk.

Klick: Nemrég tartották az 5. eLearning konferenciát – a Számalk közreműködésével –, ahol többek között arról is szó volt, hol helyezkedik el az eLearning a tanulás-tanítás-értékelés folyamatában. A szakmai segítség, a tanárokkal való konzultáció továbbra is fontos szerepet tölt be az informatikai eszközökkel támogatott oktatásban. Tulajdonképpen a tantermi és az elektronikus oktatás keverékéről szól ma az eLearning?

Havass Miklós: A számítógépek arra valók, hogy segítsék a hallgatók mindinkább önálló tanulását. Az eLearning pedig valóban eTanulás kell, hogy legyen és nem eTanítás. Az emberi támogatás – mentorok, tutorok – szerepe persze nem szűnhet meg, nem tisztán elektronikus megoldásról gondolkodunk, de egyre nagyobb hangsúly kerül az öntanulásra, mint a tanításra. Az informatika fejlődése miatt borzasztóan felgyorsultak a folyamatok, újabb és újabb kutatási eredmények születnek, a gazdaság átrétegződik, új munkahelyek jönnek létre és egyre több lesz az a tananyag, amit el kell sajátítanunk. Nagyon gyorsan változnak a szakmák is, lényegében lehetetlen a munkahelyen való állandó tanulás nélkül boldogulni és nagyon sok olyan ismeret keletkezik, amit nem lehet katedrán állva, hagyományos iskolai keretek között megtanítani, főként olyanoknak nem, akik dolgoznak. Ugyanakkor beszélünk kell arról is, hogy sok évszázados oktatási kultúrával rendelkezünk, ennek megfelelően tanítanak a tanárok, a tankönyvek, a hallgatók is ehhez alkalmazkodtak, most pedig valami egészen másról kell gondolkodnunk. De hogyan veszi rá magát az ember, hogy nap mint nap leüljön tanulni egyedül? Mennyi energiát emészt ez fel? Hogyan lehet érdekesebbé tenni a tananyagot, hogyan lehet a rendszerességre rászoktatni a tanulókat, hogy az eLearning igazán hatékony lehessen? Ezek azok a problémák, feladatok, melyeket a jövőben meg kell oldani.

Klick: Ehhez azonban bizalomra van szükség a kormányzat, a gazdaság és a hallgatók részéről is...

Havass Miklós: A bizalom kulcsszó, mert nagyon nehéz kérdéssel állunk szemben, ha például a minőségbiztosításra gondolunk. Az oktatás minőségét ugyanis eddig a zárt iskola-

rendszer biztosította, minősített oktatók oktattak, minősített tananyagokat használtak, voltak olyan bizottságok, melyek állandóan vizsgálták/vizsgálják a tanárokat és a tananyagokat egyaránt. Ezek biztosítékul szolgáltak, hogy a hallgató azt kapja, ami eléri a kor színvonalát. Most azonban spontán folyamatok vannak kialakulóban, nagyon nehéz megszervezni, pontosabban egészen más módszerrel kell megszervezni az oktatást, mint eddig. Figyelembe kell venni más országok gyakorlatát, az uniós ajánlásokat, s emellett persze az előadók és hallgatók saját maguk izzadják ki a keretrendszer, mely biztosítja majd, hogy az eLearning keretei között elsajátított tudás intézményesen elfogadott legyen.

Klick: Nem véletlenül hoztam szóba az eLearninget, a Számalk Rt. is létrehozott, működtet ilyen rendszert.

Havass Miklós: Üzemeltetünk egy főiskolát, mely informatikusokat képez, jelenleg huszon-

hétezer hallgatónk van, most szeptemberben tízezer elsőéves kezdte meg tanulmányait. Annyiban különbözünk a hagyományos főiskoláktól, hogy amikor felvesszük a hallgatót, akkor egy hatalmas táskát adunk neki. Ebben a táskában ún. programozott tankönyveket talál, amelyben ellenőrző kérdésekkel, kidolgozott feladatokkal segítjük az önálló tanulást. Persze ebben a táskában videoszalagok is vannak, melyek segítségével a tananyag legizgalmasabb részét videón is megnézheti a diák. Természetesen a hallgatók rendelkezésére áll minden olyan számítástechnikai eszköz is, melyek segítségével a diákok bekapcsolódhatnak a hálózatba. Valamikor régen még úgy képzeltük el a modern oktatást, hogy a hallgatók majd a számítástechnikai eszközök használatával, önállóan fognak tanulni. Azonban rájöttünk arra, hogy a hagyományos középiskolák a gyerekeket ilyen fokú önállóságra nem készítik fel, hiszen a négy év alatt nem kényszerülnek rá, hogy állandó ellenőrzés nélkül folyamatosan tanuljanak. Ezért úgy gondoltuk, az lesz a helyes, ha előre megmondjuk a hallgatóknak, mit, mennyit kell megtanulniuk egy-egy hétre. Minden héten kétszer találkozunk a diákokkal, szombaton és vasárnap, mert ezt munka mellett is meg tudják oldani. Amikor eljönnek a konzultációs órákra, teszteljük a tudásukat, a kiadott kérdésekkel segítünk, tanácsokat adunk.

Havass Miklós

a Számalk Rt. elnöke

Született: 1940., Szeged

Végzettség:
1963. matematikus diplomát szerez

Pályafutás:
1963. a Nehézipari Minisztériumhoz került, részt vett az első magyar számítógép fordítóprogramjainak írásában
1972. az Infelcor munkatársa
1982. az Infelcor, az OSZV és a SZÁMOK összevonásából létrejött a Számalk, azóta is a cég munkatársa, vezérigazgatója, majd elnöke
1995. kezdeményezésére és vezetésével készült el az első magyar informatikai stratégia, a Nemzeti Információs Stratégia

- Alapítója, elnöke, majd tiszteletbeli elnöke a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságnak
- Alapítóként vesz részt többek között az első magyar távoktatásos főiskola, a Gábor Dénes Főiskola megalapításában
- Tevékenységei elismeréséért Gábor Dénes-díjat kapott



Klick havilap • 2004. december

Ilyen értelemben kombináljuk a személyes találkozást, a „majdnem” hagyományos oktatási formát a távoktatással. Fontos, hogy a hallgatók nagy önállóságot kapnak, önerőből tanulnak, de nem hagyjuk őket teljesen magukra, ahogyan arról már korábban beszélgettünk. Ebben a korban – az egyetemista, főiskolás korú fiatalokra gondolok – ugyanúgy fontos a szocializációs folyamat, mint alsóbb iskolában. A hallgatóknak szükségük van rá, hogy hasonló korú fiatalok között legyenek, akiknek hasonló problémáik vannak, teameket tudjanak alkotni, közösen tudjanak dolgozni. Ezért is kell véleményem szerint kombinálni a tanulás/tanítás különböző módszereit.

Klick: A Számalk Rt. nemcsak az oktatásban vállal fontos szerepet...

Havass Miklós: Dicsekvés nélkül mondhatom azt, hogy a Számalk Rt. jelenleg a legnagyobb magyar tulajdonban lévő informatikai vállalkozás, évi közel 15 milliárdos forgalommal. Ez persze az egész vállalatcsoportra vonatkozik. Ebben egyik fő profilunk az oktatás, amiről eddig beszélgettünk, de nem csak a távoktatás, hanem más formái is. Több főiskolát nyitottunk, angol nyelvű és szakmai képzéseket indítottunk, sőt angol nyelvű óvodát is. Másik nagyon fontos területünk az informatikai üzletág, hiszen a legnagyobb informatikai cégek képviselőit látjuk el Magyarországon. Foglalkozunk szoftverfejlesztéssel is, alkalmazási rendszereket hozunk létre.

Klick: Három évtizede vannak a piacon, látják, milyen folyamatok mennek végbe ezen a kicsi magyar piacon. Hogyan változott az informatika az elmúlt 30 évben, merre visz a víz?

Havass Miklós: Ha a számítógép, illetve az informatika történetéről van szó, először is azt mondhatom, hogy ma már teljesen másra használjuk a számítógépet, mint amire annak idején kitalálták. Az 1940-es években – nem is Magyarországon, hanem Amerikában – a fegyverkezéssel kapcsolatban nagyon bonyolult számításokat kellett elvégezniük a szakembereknek, példaként említhetném a ballisztikusokat. Olyan problémák merültek fel, amelyeket már nehéz lett volna manuálisan megoldani, szükség volt egy számítógépre, mely bonyolult matematikai műveleteket képes, viszonylag gyorsan elvégezni. Meg is kockáztatták azt a jóslatot, hogy készítenek tíz ilyen számítógépet és az elég is lesz az egész világnak, mert úgyis csak az ilyen nagyméretű, bonyolult feladatok elvégzésére van, illetve lesz szükség ezekre a gépekre. Aztán jött egy másik elgondolás, hogy ha ezeket a gépeket egy kicsit másképp raknák össze, másképp alkalmazzák, akkor azok a ha-



Foto: Dobrik Rezső

gyományos adatfeldolgozásban is nagyon jó szolgálatot tehetnének. Az IBM vitte keresztül ezt a forradalmat, hogy az üzleti élet számára is használható számítógépeket kell tervezni és fejleszteni. Így a számítógépeknek egy új generációja jött létre egy új felhasználási területtel. Az 1980-as években jött egy harmadik nagy forradalom, kialakult a mai világmép, amikor már a világhálóban, illetve hálózatokban gondolkodunk és azt mondjuk, az információs társadalomban már emberek kapcsolódhatnak közvetlenül egymáshoz, és bármikor képesek egymással információt cserélni.

Úgy látom azonban, hogy egy újabb paradigmaváltás következik be, s lassan már nem a hálózatban való lét a legfontosabb, hanem az, hogy érző, intelligens tárgyak vegyenek körül minket, amelyek érzékelőkkel vannak/lesznek felszerelve. Ezek a tárgyak, eszközök a számítástechnika segítségével mint autonóm entitások fognak minket kiszolgálni. Mondok egy példát, ami már nem csak utópia: beveszünk majd egy gyógyszert és nem kell elmondanunk az orvosnak, hogy mit és mikor vettünk be, mert minden egyes gyógyszerben ott lesz egy kis számítástechnika, ami ki fogja jelezni, hogy hol rakódott le a hatóanyag, hol látható a testben, milyen hatást ért el...

Amikor reggel fogat mosok, a fogkefére rászerelt érzékelők megméri majd a vérnyomásomat, képet alkotnak az általános egészségi állapotomról, s adott esetben egy rádióérzékelő segítségével a kezelőorvosomat is értesíti ez a berendezés. Így megspórolom magamnak azt a hercehurcát, hogy kivizsgálásra kelljen mennem, hosszú órákig sorakoznom. Sőt, tovább megyek, ma már tervezik azt a repülőgépet, amelynek nem merev szárnya lesz, mint a mostani gépeknek,

hanem olyan képlékeny anyagból készül, amely képes átalakulni annak megfelelően, hogy a gép milyen magasan, milyen gyorsan repül. Ez a szárny képes lesz megnyúlni, kiszélesedni, s a gépnek sokkal kevesebb benzint kell majd vinnie, gyorsabban tud repülni, fordulni, hiszen alkalmazkodik a külső környezet változásaihoz. Mindezt az alkalmazott kis érzékelők segítségével tudja majd megtenni.

Klick: Milyen messze vagyunk még ettől, hány évet ad annak, hogy ezek a fejlesztések megjelenjenek a mindennapjainkban, hiszen én még egyelőre egy teljesen egyszerű, még csak nem is cserélhető fejű fogkefét használok.

Havass Miklós: Ez a világ már itt van, és nem az a kérdés, hogy mindez képes lesz-e működni. Ezek a megoldások ma még sokba kerülnek. A fogkefe, amelyet említettem, már nem utópia, de olyan sokba kerül, hogy még nem jutott el hozzánk, hétköznapi állampolgárként eszünkbe sem jut, hogy keressük a boltok polcain, pedig már létezik. Én úgy gondolom, hogy hét-tíz éven belül ezek a fejlesztések eljutnak hozzánk, illetve megjelennek a mindennapjainkban.

Klick: Ehhez azonban „elébe kell menni a dolgoknak”, sőt meg kell teremteni az igényt erre az emberekben...

Havass Miklós: Pontosan fogalmaz, amellyel, hogy megtervezik és létrehozzák ezeket a különleges dolgokat, meg kell teremteni az emberekben az igényt minderre. Ha ezeket a fejlesztéseket hasznosnak ítéljük, értéket képviselnek számunkra, akkor tényleg csak évek kérdése, hogy ezek a „csodák” megjelenjenek az életünkben.



AZ ONLINE VEGYES BAZÁR



Mindent megkaphatunk egy helyen. Ez természetes, hiszen fogyasztói társadalomban élünk, az értékesítők dolga, hogy elének, fogyasztók elé állítsák összes portékájukat. Mit állítsák, egyenesen ömlesszék, tornyozzák, mindegy, csak vegyük meg. Már régen elmúlt

az a kor, amikor még kilépve az ábécéből átfáradtunk a zöldségeshez, majd útba ejtettük a henteset is. Egy hipermarketben mindezen áruházak összes termékét mindössze néhány polcra választja el egymástól. De a ma embere már egy bevásárlókocsit sem szeret tologat-

ni. Az idő pénz – mondják. Ezt is megspórolják, hiszen az interneten egy-egy gombnyomással bármit bedobhatnak a kosarukba, amit csak tetszik. Itt is megvan minden – csak épp polcok helyett ablakok követik egymást helyenként szép rendben, máshol hatalmas összevisszaságban. Ezt hívják dizájnknak. De! Mi történt eddig, ha nem találtunk meg valamit ebben az áru-dzsungelben? Odahívhattunk egy „munkatársat”, aki, ha éppen ő is úgy gondolta, segített eligazodni. Ámde itt jön a nagy újdonság! Egy online boltban ott rejtőzik diszkrétan, ámde mégis észrevehetően a kis link: keresés. Ez hát a varázsszó, mindenre tudja a választ, annyit kérdezzünk tőle, amennyit csak akarunk. Nem okozhat problémát egy házimozi-rendszer, egy társasjáték vagy éppen egy kerti műanyag szék megszerzése, ahogyan gyorsan házhoz szállíthatjuk kedvenc gyorsételünket is. Karácsony előtt egyébként is segítségünkre lehet

egy ilyen portál, főként, ha tanács-talanok vagyunk, mit válasszunk szeretteinknek. Vagy éppen színházba, moziba akarunk menni? Vásároljunk jegyet előre, és ha éppen nem ér éjig a mobiltelefonunk egyenlege, hát tegyük meg a neten! Fizetni persze majdnem annyi módon lehet, mint ahány-féle portékát megvételre kínálnak. A hitelkártya ugyanúgy elfogadott, mint az átvételkori készpénzes fizetés. Ebből a bizniszből jó üzleti érzéket tanúsítva az origo sem maradt ki, elvégre az ország egyik legismertebb internetes portálja ezzel is életünk minél teljesebbé tételét szolgálja. Ha rákattintanak, érdemes végigböngészni a karácsonyi ajánldékumzentumot! Azért egy jó tanácsot engedjenek meg a végére: legalább a fajfenntartást ne bízzák a számítógépekre, mert még a végén úgy járunk majd, mint szegény Neo a Mátrixban.

➔ www.vasarlas.origo.hu

NEM FUKARKODOTT AZ OTP

Nem meglepő, hogy egy akkora pénzügyi szolgáltató intézet, mint az OTP Bank Rt., igényes kivitelezésű és tartalmas informatikai támogatottsággal is bír. A zöld-fehér színek kombinációja egyszer már szépen bevált, de futballkultúrától függetlenül megállapíthatjuk: az OTP-portál úgy néz ki, ahogy az tőle elvárható. Híven tükrözi azt a légkört, amelyet a helyi fiókiroda küszöbét átlépve mindannyian átérezünk már. Szerencsére itt nincs sorszám, sem várakozás, bár ne felejtjük el: egyelőre még nem ott tartunk, hogy személyi számítógépeink jegykiadó automatákként is funkcionáljanak. S amíg az elektronikus aláírás és más hitelesítési formák megbízhatósága nem éri el a szükséges szintet, természetesen a bankfiókok sem lesznek nélkülözhetetlenek. Azonban a tér és idő jelentette korlátok miatt azt az ésszerű döntést hozták, hogy amennyi szolgáltatást csak

lehet, elérhetővé tesznek internetes portáljukon is. Mindennapos banki tevékenységünk internetes végrehajtását vonzóvá teszi, hogy nem terhelik különböző szolgáltatási díjak (pl. kezelési költség). Természetesen nem csak az e-banking rendszer létrehozása motiválta a site létrehozóit. Az oldalak többsége továbbra is a megfelelő információellátottságot hivatott biztosítani. Minden ügyfélkörbe tartozó partner megtalálhatja, amit keres, legyen bár lakossági vagy junior, vállalati ügyfél, vagy önkormányzat. S ami sosem hiányozhat, ha bankról beszélünk: természetesen folyamatosan frissülve áll rendelkezésünkre a devizaárfolyamok és devizakamatok garmadája. Továbbá nyomtatható formában letölthetők azok a formanyomtatványok,

amelyeket kitöltve jelentősen meggyorsíthatjuk a banki ügyintézés folyamatát. Összességében elmondható tehát, hogy az OTP Bank a tőle már megszokott szín-

vonalon, kissé konzervatív, de legalább senki ízlésvilágát meg nem sértő módon valósította meg internetes megjelenését.

➔ www.otpbank.hu



Klick havilap • 2004. december

UNIÓS PÉNZEK KIAKNÁZÁSA

Amikor az uniós pályázatok kerülnek szóba, sokszor nem tudjuk, hogy pontosan milyen anyagi kereteket vehetünk igénybe. Jól hangzik ugyan, hogy sok támogatást kaphatunk az uniótól, viszont ha a tanácsadó cégeket kihagyjuk a játszmából, akkor kicsit nehézkes eligazodni a rengeteg információ között. Ehhez nyújt segítséget az a kormányzati oldal, amely valamilyen formában mindig is népszerűsítette a Nemzeti Fejlesztési Tervet. A korábban Baráth Etele vezetése alatt működő Nemzeti Fejlesztési Hivatal (NFH) némileg átalakult, már csak azért is, mert bár vezetője ugyanaz a személy maradt, más minőségben. Baráth Etele most

már az európai ügyek koordinációjáért felelős tárca nélküli miniszter, ő az, aki felügyeli a szervezet működését. Az NFH honlapja is új arculatot kapott, jobban rendszerezett, átláthatóbb tartalommal várja az uniós pályázatok iránt érdeklődő böngészőket. A hivatal a Nemzeti Fejlesztési Terv részletes ismérveit sorolja fel honlapján, és nagyrészt a regionalitásra épít. A honlap menütérképe is segít az eligazodásban, a felső menüsorban a hivatal misszióját és felépítését olvashatjuk, majd a 2002-ben indult üvegzeber-programot követhetjük nyomon. Itt pdf formátumú fájlok engednek betekintést a hivatal dolgozói külföldi kiküldetéseinek,



mobiltelefon-használatuk, autóhasználatuk költségeibe. Az érdeklőségen túl azonban sokkal fontosabbak azok a projektek, amelyek uniós támogatásban részesülnek, ezek szintén egy táblázatban felsorolva megtalálhatók a honlapon. A honlap nagy előnye, hogy felhívja a figyelmet azokra a fontos regionális pályázatokra, amelyek uniós támogatást biztosítanak. A Strukturális Alapok és Kohéziós

Alap Képzéskoordinációs Központ (SAKK) feladatait is az NFH látja el, és fő célja az uniós támogatások hatékony felhasználása. A SAKK program keretében folyamatosan új képzési programok indulnak, amelyek lehetővé teszik az „EU-fanatikusoknak”, hogy ilyen jellegű továbbfejlesztési tréningeken is részt vegyenek. Tehát, kedves EU-guruk, csak hajrá!

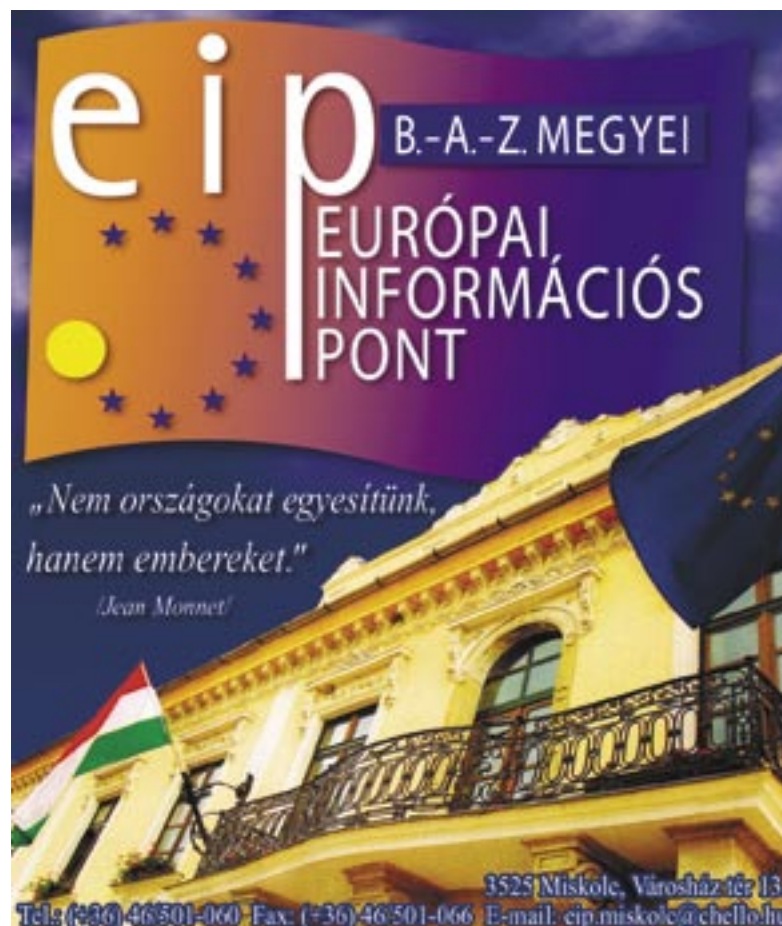
➔ www.nfh.hu

KARÁCSONYI UNIÓS KAMPÁNY

A legfrissebb hírek szerint a Miniszterelnöki Hivatal újabb tájékoztató kampányt indít az Európai Unió megismertetésére. A kampány célja az, hogy irányt mutasson az állampolgároknak az információáradatban, és hiteles, reális válaszokat adjon a közösséggel kapcsolatosan felmerülő kérdésekre. Az öt hónapig tartó, mintegy százmillió forintos kampány televíziókban lesz látható, újságokban olvashatjuk majd ezeket a reklámokat, sőt európai uniós információs napokat is szerveznek majd országszerte. A kampány nem titkolt célja, hogy javítsa azokat a statisztikai adatokat, mutatókat, amelyek arra utalnak, hogy a magyar lakosság még mindig tájékozatlan uniós kérdésekben. A kampányt, melyet a közbeszerzési eljárás során nyertes Weber Shandwick GJW politikai és kommunikációs tanácsadó cég tervez, december elején indítják útjára, és ennek része egy új uniós internetes oldal, a www.euadvent.hu is.

UNIÓS VIHAROK

Az Európai Unió további bővítése már korábban, még hazánk csatlakozása előtt is nagyon kérdéses volt. A bővítés újabb hullámában Románia és Bulgária mellett Törökország is az Európai Unió tagja szeretne lenni. Az egyik alapító tagállam, Franciaország ex-elnöke, Valéry Giscard d'Estaing az egyik belga lapnak adott interjújában nyíltan állást foglalt Törökország uniós felvétele ellen. A volt államfő több érvvel is alátámasztotta álláspontját, és ezek között az egyik pusztán földrajzi és demográfiai alapokon nyugszik, jelesül, hogy Törökország területének mindössze 5 százaléka lakosságának pedig 8 százaléka él a vén kontinensen. Giscard d'Estaing hangsúlyozta, hogy azoknak a pletykáknak, amelyek arról szólnak, hogy az EU iszlámellenes lenne, semmilyen alapjuk nincs, hiszen az európai alkotmányba a kereszténységről sem került be egy tétel sem, bár ez ellen most több felszólalás is érkezett.



3525 Miskolc, Városház tér 13.
Tel: (+36) 46 501-060 Fax: (+36) 46 501-066 E-mail: eip.miskolc@chello.hu



2004. december • Klick havilap

UNIÓS DEFICIT

A legfrissebb gazdasági elemzések szerint az idei évben, hosszú évek után először zárja negatív mérleggel költségvetését az Európai Unió. Az Európai Bizottság (EB) költségvetési ügyekben jártas tagja, a német Michael Schreyer azzal érvel az ügy kapcsán, hogy az idei költségvetést jelentős mértékben igénybe vették az uniós regionális támogatások, jórészt ezekből származik a deficit, amelyet a tagállamok pótlólagos befizetése kompenzál majd. A deficit mintegy négymilliárd euróra is rúghat, ami egyébként a közösség költségvetésének 4%-a. Ezen túlmenően a jelentések szerint szigorodik az uniós lobbizás etikettje, a lobbistáknak minden esetben fel kell fedniük kilétüket, jól láthatóan viselniük kell munkájukat jelképező jelvényüket. Ilyen és hasonló érdekes hírekkel várja az

unió iránt érdeklődő felhasználók látogatását a www.euportal.hu. Az oldalról már korábban is szót ejtettünk lapunkban, most viszont az új köntös ad újabb alkalmat arra, hogy ezzel a weblappal foglalkozunk. Az oldal érdekessége, hogy olyan különleges hírekkel szolgál az unió háza tájáról, amelyeket maximum uniós magazinmúsorokban láthatunk a televízióban vagy hallhatunk a rádióban, de semmiképpen nem a napi hírek között. A hangsúly legalábbis az érdekeségeken van ezen portálon, hiszen a fontos híreket úgyis bárholnan megkaphatjuk. A megújult forma ellenére azonban a portál még mindig sematikus, az információkon túl néhány, sokszor idegesítő pop-up díszíti, amely folyamatosan valamilyen regisztrációra szólít fel. Azért a honlap segítségével pró-



bára tehetjük uniós tudásunkat, az EU-kvíz kitöltésével a rendszer kiszámítja, hogy áll az EU-intelligenciánk. A kvíz egyetlen hiányossága, hogy azt nem mutatja meg, hol hibáztunk, és mi a helyes megol-

dás, csak azt írja ki, hány pontot értünk el. És ha rágódás közben szeretnénk kikapcsolódni, néhány virtuális képselapot is elküldhetünk szeretteinknek.

➔ www.euportal.hu

SZÁMOK BŰVÖLETÉBEN



The world population from 1960 to 2002
Mid-year population in million persons

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002
World	3 038.7	3 346.2	3 708.1	4 007.3	4 454.3	4 850.4	5 275.9	5 686.0	6 079.0	6 154.3	6 228.6
More developed countries, of which:	918.4	961.6	1 003.2	1 044.9	1 090.0	1 131.5	1 143.0	1 173.0	1 182.0	1 195.7	1 198.1
EU-25	378.0	395.1	406.9	418.4	427.0	432.6	436.5	447.1	452.0	452.4	453.1
Japan	94.1	96.9	104.3	111.6	116.0	120.8	123.5	125.3	126.7	126.9	127.1
United States	180.7	194.3	205.1	218.0	227.7	235.5	250.1	266.6	282.3	285.0	287.7
Russian Federation	118.6	126.5	132.2	134.3	139.0	144.0	148.1	148.1	146.0	145.5	145.0
Less developed countries, of which:	2 120.3	2 384.6	2 704.4	3 042.5	3 375.5	3 729.0	4 132.9	4 514.2	4 897.0	4 958.7	5 029.5
China	652.7	715.5	820.4	917.9	994.7	1 054.7	1 138.0	1 206.0	1 282.5	1 271.1	1 279.2
India	445.9	495.7	555.0	620.5	697.0	782.4	841.7	922.1	1 002.7	1 028.5	1 034.2
Nigeria	38.9	45.0	51.1	58.9	68.6	79.9	92.6	107.4	123.4	127.1	132.5
Brazil	71.7	83.1	95.7	108.0	123.0	137.3	151.1	163.5	175.6	177.8	179.9

Source (excluding EU-25): US Bureau of the Census, International database.

Hazánk immár több, mint fél éve az Európai Unió tagja, a májusban csatlakozott közép-európai álla-

mokkal együtt. Ez már egy olyan időintervallum, amikor elemzések készülhetnek az eddig elért

eredményekről, legyenek azok gazdasági vagy társadalmi teljesítmények. Az Európai Unió hivatalos portáljáról nyílik egy honlap, amely kifejezetten a számok szerelmeseit szolgálja ki, hiszen itt utánanézhetünk, hogyan állnak az uniós tagállamok, milyen statisztikai mutatókkal rendelkeznek. Az uniós statisztikákat az Eurostat oldalán találhatjuk meg, a <http://epp.eurostat.cec.eu.int/pls/portal/internetes> elérhetőség alatt. Az oldal három nyelven, angolul, franciául és németül olvasható, és elég statikus, felsorolásszerű módon prezentálja az adatokat. A statisztikák között szerepel többek között az uniós intézmények hivatali gárdája számokban, tehát kiderül, hogy hányan dolgoznak a bizottságban, a tanácsban, a parlamentben, illetve a kiegészítő, háttértámogató intézetekben. Az oldalon a különböző, úgynevezett uniós politikák számszerű mutatókkal világítanak rá arra, hogy milyen eredményeket értek el a tagállamok az elmúlt években. A statisztikák között szerepelnek

adatok a gazdasági és pénzügyi politikáról, a környezetvédelemről, energiafogyasztásról. Az Eurostat oldalain online formátumban is megtalálhatók azok az elemzések, amelyek számokban is megmutatják az uniós jelenlegi gazdasági és társadalmi „vagyonát”. A weboldalon olvashatunk többek között arról is, hogyan alakulnak a bérek és fizetések a közösségben, valamint annak tagállamaiban, tehát mennyit keresnek a munkavállalók, mekkora a munkanélküliség aránya, sőt az is kiderül a riportokból, hogy a munkaadók mennyit költenek. A legfrissebb jelentések között rábukkanhatunk egy olyan együttműködésre, mely az EU, az ENSZ oktatási bizottsága, valamint az OECD képviselői között jött létre, az európai oktatásügy fejlesztésére, illetve a terület problémáira világít rá. Így év végén pedig nem árt, ha tudjuk, hányadán is állunk, ebben segít a bemutatott weboldal.

➔ <http://epp.eurostat.cec.eu.int/pls/portal/>



Az emberek közelebb vannak, mint ahogy azelőtt gondoltam.

Először azért fordultam át az internetre, hogy kényelmesebben kommunikáljak a régi haverókkal. Aztán megnéztem pár érdekes oldalt, bebaráztam ebbe-abbá bekapcsolódni a „beszélgetősközbe”, és tetően kiderült, milyen sok új barátom volt. Próbáld ki Te is, és meglátod, ott még a nélen az egész világ!

Internet. A világ megismerhető.

FELSŐZSOLCA VIRTUÁLIS KÖNTÖSBEN

Utóbbi számainkban ki-kitekintgettünk a dunántúli, alföldi megyék önkormányzati portáljaira, megnéztünk, hogy tőlünk távolabbi települések mennyire és milyen módon kapcsolódnak be az elektronikus kormányzás vérkeringésébe. Most azonban ismét visszatérünk a kiindulópontozhoz, Borsod megyéhez, és nagy örömünkre egy új önkormányzati honlapot mutathatunk be a Bükk térségéből. A miskolciak az utóbbi pár évben saját bőrükön tapasztalhatták a környék fejlődését, ami most már az interneten is nyomon követhető formátumot öltött, az egyik környező település, konkrétan Felsőzsolca új, virtuális megjelenésében. Felsőzsolca sokáig a megyei jogú város árnyékában, mégis rohamléptekkel fejlődött várossá. Ezt

a haladást nemcsak az segítette, hogy a település nyugodt, kisvárosi légkört nyújt az odaköltözőknek, de emellett biztosítja a megélhetéshez szükséges jó lehetőségeket is. Az utóbbi években sok család választotta a nagyvárosi nyüzsgés helyett a nyugodtabb lakókörnyezetet, ezért Felsőzsolca lakosainak száma egyre csak növekedett. A település kivívta magának a városi rangot, és folyamatosan halad előre. Ennek a fejlődésnek egyik pontja, hogy az interneten is megtalálható a városka virtuális formában. A honlap olyan közérdekű információkat hordoz, amelyek a város lakóinak, legyenek akár távol otthonuktól, bármikor jól jöhetnek. Itt olvashatók az orvosi rendelők nyitva tartásai, az egyedülálló egészségház adatai, vagy akár

az Egységes Pedagógiai és Szakszolgáltató Központ működésének részletei. A portálon olvasható az önkormányzati képviselők névsora, a kisebbségi képviselők neveivel kiegészítve. Ez meglehetősen ritka az online önkormányzatoknál, tehát ez az információ mindenképpen hasznos, és sok önkormányzat számára követendő példa is lehet. Aki most még nem érdekelt Felsőzsolca fejlesztési beruházásaiban, annak is érdemes ellátogatni a honlapra,



ahol a város fekvésén túl, egy új ablakban megnyitható a város ipari zónája, amely ingatlanokkal, befektetési, műszaki tanácsokkal szolgál.

www.felsozsolca.hu

KÖZBESZERZÉS A NETEN

Ha a hírekben közbeszerzési pályázatokról vagy azok körüli hercehurcákról hallunk, bizony sokan elgondolkodunk, mi is ez az egész cirkusz. Közbeszerzés kapcsán sokszor az autópálya-építésekre asszociálunk, mert számtalanszor társul egymással a két fogalom. A tisztánlátás érdekében érdemes a jó öreg világhálót használni, amely rögtön a segítségünkre siet. Ha azonban a keresőprogram milliányi darabszám

mű adatot dob ki a keresett szóra, akkor mégsem vagyunk kisegítve. Ezért azoknak, akik szeretnének belelátni az állami fejlesztésekbe, és szeretnék tudni, hogy mit prezentál a riporter a tévében, amikor közbeszerzésről beszél, akkor érdemes célirányosan beírni az Internet Explorerbe, hogy www.kozbeszerzes.gov.hu. Az bizonyára világos, hogy közpénzekekről van szó, adókról, amiket befizettünk, és azo-

kat használnak fel valamilyen közös cél – mint például utak építése – megvalósítására. A közbeszerzési portálon olyan információkat is megtudhatunk, hogy milyen szerződések kötettek idén, amelyek ilyen pénzeket hasznosítottak, sőt a weboldalon lehetőség nyílik arra, hogy a felhasználó cégekre is rákeressünk. Bármilyen meglepő, közbeszerzésből is van akció. Karácsony, szilveszter és mindenféle ünnepek közepette bizony arra a szóra, hogy akció, felcsillan a szemünk, de azért azt talán kevesen gondolnánk, hogy még a közbeszerzésben is lehet kedvezőbb árakon mozogni, mint amit előírnak a szigorú szabályok. A közbeszerzést egyébként törvény szabályozza, amelynek szövegét a portálon online is olvas-

Sorszám	Cím	Érték	Lejárati idő
100/2004
101/2004
102/2004
103/2004
104/2004
105/2004
106/2004
107/2004
108/2004
109/2004
110/2004

hatjuk, de ha úgy tetszik, akár egy normál Word dokumentum formájában saját gépünkre is letölthetjük. A Közbeszerzési Portált a Központi Szolgáltatási Főigazgatóság üzemelteti, számai alá tartozik többek között az egészségügyi, informatikai és jogi szerzési főosztály is, amelyek segítik a közbeszerzési munkát. A közbeszerzési pályázatokhoz egyébként keretszerződés útján lehet csatlakozni, és az ehhez szükséges információk mind megtalálhatók a honlapon.

www.kozbeszerzes.gov.hu

MŰHOLDAS NAVIGÁCIÓS KÉSZÜLÉKEK

AKCIÓS termékek 5-10% kedvezménnyel

Geko 201

A legkisebb és legkönnyebb, vízálló házba zárt GPS készülék. 500 eltárolható útpont, útvonalirányítási és számítógép csatlakozási lehetőség jellemzi.

38 610,-Ft

eTrex Legend C

Új színt, hosszabb elem élettartamot, automata útvonalirányítást ad a Garmin eTrex családjához. Akkumulátor, csónakázásra, kerékpározásra, sőt Geocachingre is.

93 415,-Ft

3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.
Tel.: (30) 562-4672, Fax: (46) 411-762

Klick havilap • 2004. december

MOCCAN AZ ORSZÁG

Sokáig csak Budapesten lehetett hozzájutni. Sokáig csak a fővárosi programokról számolt be. Aztán felnőtt. Ma már az ország minden nagyvárosában megjelenik, egyre terjedelmesebb, mégis még mindig ingyenes. Sőt, ma már a legkiterjedtebb online programajánló. Legyen szó moziról, színházról, kiállításról, valami extrémről, valami újról, valami meglepőről, valami divatosról, mindig a segítségünkre siet. A hosszas, picit barkochbajlegű bevezetőből talán kiderült, hogy az ország egyik legkedveltebb programajánló magazinjáról, az Estről, annak is online vetületéről lesz szó. Való igaz, ma már riválisai is vannak, azonban még mindig vezető portálnak számít, ha randiról, buliról, új cédéről, új filmről van szó. Az Est mindig naprakész, mindig megvan a véleménye, amit ki is mond, érdemes az ajánlóira

hagyatkozni, általában nem okoz csalódást. Nincs olyan maxi, új CDmegjelenés, amiről ne tudna, nincs olyan új étterem, vagy kávézó, amiről ne számolna be. Ami az Esten nincs rajta, az általában nem fontos. A www.est.hu a fiatalok, és örök fiatalok életének meghatározó része, hiszen ha este menni támad kedvünk valahová, elég egy kattintás, és máris széles körű információhoz jutunk. Az Est designerei nagyon értik a munkájukat, mert valahogy sikerült ötvözniük a kellemeset a haszonnal. Reklám nélkül ugyanis manapság nem lehet fennmaradni, a reklámok viszont sokszor zavaróak egy internetes portálon. A legtöbb netezőnek már pop-up undora van. Az www.est.hu szerkesztői viszont viccesen, színesen oldották meg a szükséges rosszat, és ez a portál azon kevesek egyike, ahol nem zavar, ha felugrik valami



figura, hogy vegyek tőle ezt-azt. Az esten ismerkedni is lehet ám, kiterjedt fórummal várja ugyanis a neten szörfözőket az oldal, itt aztán mindenki beszélhet mindenkinek,

sőt az interaktív kommunikáció révén online társadalmi közeg jön létre. Tehát, ha program kell, akkor irány az Est.

www.est.hu

„ELCSÁNGÁLNAK?”



A kilencvenes években nagy sajtóvisszhangja volt Finnországban annak, hogy egy népcsoport – ha a tendencia folytatódik – akár el is tűnhet a Föld színéről. Sokáig foglalkoztak vele a finn lapok, televíziók, az Európa Tanács és különböző emberi jogi bizottságok, változás azonban nem történt. November közepén az egyik kereskedelmi csatornán készített róluk, velük riportot Frei Tamás. Igen, a csángókról van szó, arról a Romániában élő, körülbelül hatvanezres közösségről, akiket az eltűnés veszélye fenyeget. Aki látta a műsort, talán elgondolkozott

azon, mi lenne, ha vele történe mindaz, ami a csángókkal történik. Az anyanyelvükön, az ősi, évszázadokkal ezelőtti magyar nyelven alig beszélhetnek. A csángó gyerekek románul tanulnak az iskolában, a diplomákban románul hallgatják a misét, karácsonykor is románul énekelnek. A csángók próbálják megőrizni kultúrájukat, azonban a teljes eltűnés, az asszimiláció veszélye fenyegeti őket. A civil szervezetek, a politikai szervezetek azonban évek óta próbálnak nyomást gyakorolni a román államra, hogy vegye figyelembe a csángók kisebbségi és emberi jogait, és tegyen lépéseket kisebbségi jogaik gyakorlására. Ez azonban nem történt meg, és a csángók lassan beolvadnak. Pedig a hagyományörzés egyik legkülönlegesebb népcsoportjáról van szó, hiszen ők még a Kazinczy-féle nyelvújítás előtti magyar nyelvet beszélik.

Remélhetőleg a világháló is segít abban, hogy a csángók megtarthassák identitásukat, hiszen a weben többen olvashatják szívszorító helyzetüket. A www.csango.hu oldalon találjuk a csoport virtuális történetleírását, néprajztörténeti adatait. A honlapra kattintva egy kellemes hangzású, mégis szomorkás dalocska fogad minket. Engedtessek meg nekem annyi szubjektivitás, hogy amikor az a bizonyos zene felcsendült, hogy éreztem, valahonnan ismerős, pe-

dig sosem hallottam még. Talán egyszerűen arról van szó, hogy ugyanúgy magyarok vagyunk, ők is, és én is. A csángók weboldalát böngészve arra gondoltam, minél több embernek látnia kell, hogyan is élnek ezek az emberek, és milyen csodát őriznek maguk között. A www.csango.hu oldal segítségével egy kattintással elénk tárul a múlt és a jelen sajátos kevercse. Talán a világháló segít abban, hogy ez a népcsoport ne merüljön feledésbe.

www.csango.hu





ÓVATOSAN A KILÓKKAL



„Kiskarácsony, nagykarácsony, kiszült-e már a kalácsom / Ha kiszült már, ide véle, hadd egyem meg melegében”.

Itt a probléma, kedves olvasók, hogy ennek a jó szokásnak – amire még ez a kedves karácsonyi dal is felhívja a figyelmünket –, vagyis a karácsony táján történő mértéktelen fogyasztásnak hosszú évek alatt bizony, bizony, meglesz a hatása. Nem tudjuk felvenni az elmúlt évben vásárolt ruhaneműt – és sajnos nem azért, mert már kiment a divatból –, hanem azért, mert nem tudjuk az övrésznél

bekapcsolni, esetleg magunkra húzni komolyabb testi-lelki sérülés nélkül. Jogosan vádolhatnánk, hogy nem lehet ennyire a karácsonyra fogni XXI. századi népbetegségünket: az elhízást. Természetesen egyetértek Önökkel, igazuk van. Nemcsak a karácsonyi étkezések, vé-

geláthatatlan süteményezések és családlátogatások a gyarapodó kilók fő okai, de közvetlen az ünnepek előtt egy jóindulatú figyelemztetés szerintem senkinek sem árt. Ha viszont mégis bűnöznek – őszintén: miért ne? –, akkor irány a legközelebbi konditerem, gyerünk mozogni, égetni a kalóriákat. Aki a fitness világába beleszökken, könnyedén ott ragadhat, és aki még az oktatáshoz is érez magában affinitást, annak egyet tudok tanácsolni, látogasson el a www.fitness.hu oldalra. A Fitness Akadémia 1996-ban alakult az

ország első OKJ-s végzettséget nyújtó sport-magániskolájaként. Az iskola nagy hangsúlyt fektet a „szabadidősportos” tananyagfejlesztésre; 2003-ban – új képzési profilként – megjelentek a repertoárjukban a speciális szakmai tanfolyamok, ennek köszönhetően idén ősszel már 14 speciális kurzussal várják az érdeklődőket. Melyek ezek a tanfolyamok? Megemlítenék egy-két különlegességet: Aquafitness; combat training – kondicionális képességfejlesztés a katonai-gim-

nasztikai, küzdősportos és egyéb alapelemek ötvözetével; flexi bar – speciális eszközzel végrehajtott edzésforma – stb. Érdekes lehet az állásbörze menüpont vagy a Fittshop, melynek segítségével online rendelhetünk tankönyveket. Azoknak ajánlanám ezt az oldalt, akik komolyan szeretnének foglalkozni a fitness-oktatással, edzőként vagy oktatóként, vagy lelkes amatorként az életminőségükön akarnak javítani.

www.fitness.hu

TUDÁSBÓL PERFEKT

A napokban politikai és gazdasági hírek után böngésztem az interneten, miközben különféle gondolatok keringtek a fejemben: Mi a



motorja napjaink gazdasági fejlődésének, mitől lesz sikeres egy ember, mitől válik piacvezetővé az egyik cég és vállalkozás? Ezek olyan kérdések, amire szerintem nehezen lehet válaszolni. Vagy mégsem? A perfekt.hu weboldalon megtaláltam a lehetséges válaszok egyikét. A Perfekt Rt. szerint a mai gazdasági fejlődés egy új erőforrás alapjain nyugszik, s ez a tudás. A tudás, mely folyamatosan megújítható, bővíthető, és elengedhetetlen a sikerhez és a fejlődéshez. Ez a szellemi többlet, amely által a dolgozók munkára való képessége igazi értéké válik, s ez hosszú távon biztosíthatja a megfelelő állást, illetve ez az, aminek felhasználásával az alkalmazott képes a legjobb döntést meghozni. Egyetértettem a perfekt.hu-val, ezért úgy döntöttem, hogy közelebről megvizsgálom ezt a portált. Az 50 éve felnőttoktatással foglalkozó Perfekt Rt. olyan oktató-, tanácsadó- és kiadói tevékenységet folytató vállalatcsoportot hozott létre, mely több vállalkozás sikerét egyesíti, képes ügyfeleinek folyamatos

megújulást, tudást biztosítani. A honlapról sok mindent meg lehet róluk tudni. A pénzügyi- és számviteli képzések mellett bővítették kínálatukat kereskedelmi, marketing- és humánpolitikai szakterületekkel is. Haladva a korrallal, kínálatukban szerepel többféle informatikai képzés, valamint lehetőséget biztosítanak ECDL-vizsgára való felkészítésre is. Ez évtől elsők között kínálják az EBDL-vizsga megszerzésének lehetőségét (EBDL: Egységes Európai Gazdasági Oklevél, amely nemzetközi kezdeményezés az üzleti-gazdasági ismeretek elterjesztésére Európában). Szakközépiskolai rendszerű képzéseik az ország több városában folynak, amelyek segítségével közép- és felsőfokú szakmát biztosítanak az itt tanulmányokat folytatók számára. Létrehoztak egy klubhálózatot is, amely a fővárosban és a megyeszékhelyeken működik és közel 2000 tagot számlál. A weboldalon meg lehet rendelni a Perfekt kiadó szak- és kézikönyveit, amelyek a gazdasági és üzleti élet területével foglalkoznak. Összegezve: átlátható honlap, professzionális szolgáltatással karöltve, egyszóval: perfekt.

www.perfekt.hu



Európai Számítógép-használói Jogosítvány

**HOGYAN FOGJAK HOZZÁ?
MIBŐL TANULJAK?
MENNYIBE KERÜL?
HOL VIZSGÁZZAK?**



Miskolci Egyetem Számítógépközpont
Hivatalos ECDL vizsgaközpont

Információ: Zatrok Zsuzsa
Tel: (46) 565-111 (10-51 mellék) | Fax: (46) 563-450
E-mail: ecd1@gold.uni-miskolc.hu
Honlap: www.szk.uni-miskolc.hu

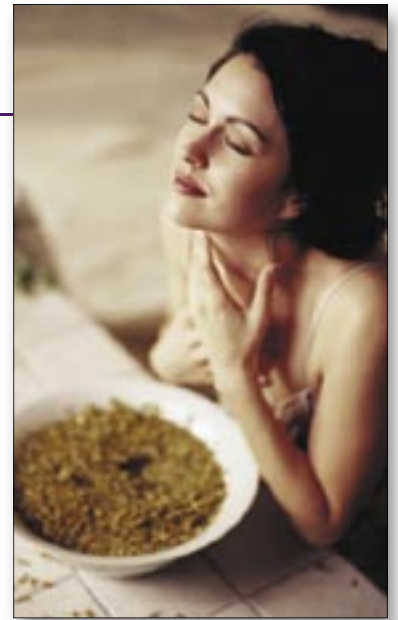
Klick havilap • 2004. december

A TEST, A SZELLEM ÉS A LÉLEK ÖSSZHANGJA; AVAGY EGÉSZSÉG MINDENK FELETT

A klasszikusan „rohanó világunknak” aposztrófált fogyasztói társadalomban elég nehéz megtalálni az egyensúlyt a munka és a pihenés között. A felgyorsult életmód az egészségre is negatív hatást gyakorol, hiszen a bioritmus megváltozására a testünk is látványosan reagál. Van, aki hízni kezd, van, aki rohamosan fogyni, vagy csak egyszerűen legyengül testileg és szellemileg egyaránt. Az egészséghez arra van szükség, hogy a test, a szellem és a lélek összhangban legyen egymással. A panaszok okainak kiderítése gyakran nem működik tökéletesen, sokszor az esetleges mélyen

gyökerező ok: lelki fájdalom, félelem vagy más érzelem nem kap megfelelő hangsúlyt. A harmónia az ember, az élőlények és a tárgyak belsejéből sugárzik. Természetesen nem csak a belső világ egyensúlya számít, hanem a környezet is, amiben élünk. Ha körülöttünk a negatív jellemzők vannak túlsúlyban, a tartós lelki, szellemi teher bizony komoly betegség kialakulásához vezethet; tehát törekednünk kell a belső és külső harmónia megteremtésére. Segítséget nyújt ebben a www.harmonet.hu címen található weboldal. Megismerkedhetünk a kristálysó lámpával, amely parapszichológiai módszerekkel, tér-

tisztító energiával van feltöltve. A kristályok képesek ugyanis a spirituális energiákat raktározni és felerősíteni, miközben jótékony hatást gyakorolnak a szervezetre. A portál felhívja a figyelmet a tenyérakupunktúrára, amely a test energetikai rendszerében lévő meridiánvonalak mentén tájékozódik; továbbá a Hold hatásaira is nagy gondot fordít. A site gyógynövényekkel foglalkozó rovatában elolvashatjuk, hogy fokhagymacseppekkel megelőzhető a rák, kasvirággal védekezhetünk a nátha ellen, de arra is fény derül, hogy az olajos mogyoró a tévhitekkel ellentétben az egészség kulcsa. A honlap elkalauzol bennünket az ezoterika világába; betekintést nyerhetünk a mágia, a babonák és a táltosok rejtett titkaiba. A számos hasznos és érdekes információ mellett ellátogathatunk olyan mágikus helyekre, mint a hazánkban



található sóbarlangok, amelyek a légzőszervekre gyakorolnak jótékony hatást. „Bemutakozik” Anglia leghangosabb múzeuma, valamint olvashatunk az angolok első viking sírjáról, aminek szintén természetfeletti erőket tulajdonítanak.

➔ www.harmonet.hu

PATIKA AZ INTERNETEN

Nap mint nap találkozunk olyan gyógyszerekkel, amelyek nagy hatékonyságú vegyületeknek számítanak, de előnyös tulajdonságaik mel-



llett károsító hatásuk is van. Itt lesz értelme a „kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét” reklámszövegnek. Tehát minél többet tudunk a gyógyszerekről és azok biztonságos alkalmazásáról, annál jobban és helyesebben használhatjuk őket. A világhálón böngészve érdemes rákattintani a www.webpatikus.hu portálra, ahol a szakma avatott szakértőinek szóló információk mellett a hétköznapi ember is talál hasznos tudnivalót. A site Egészséges élet című rovatában több érdekes, az egészséges életmódot, egyes betegségeket és kezelési lehetőségeiket, illetve tudományos újdonságokat bemutató hír várja a kíváncsi olvasót. A felhasználó kitölthet akár egy stressz- vagy önbizalomtesztet, felmérheti tudását a mára népbetegséggé vált allergiáról. A weboldal beszámol az Egis

A honlap tájékoztatja a gyógyszerészeket a szakmai eseményekről és rendezvényekről; bemutatkoznak különféle szakmai szervezetek, mint például az ÁNTSZ vagy a Magyar Gyógyszerész Kamara. A website patikakeresőjével könnyen megtalálhatjuk a lakóhelyünkhöz legközelebb eső gyógyszertárat. A webpatikus.hu jelenleg az egyetlen, teljesen automatikusan működő online kereskedelmi alkalmazás a hazai gyógyszerpiacon. Fő profiljuk, a gyári kiszertelt gyógyszerkészítmények forgalmazása mellett alapanyag, kötszer, tápszer, diagnosztikumok, vérkészítmények széles választékával áll partnerei rendelkezésére. Az eredményes tájékozódást elősegíti, hogy a portál jó megszerkesztett, egységes, közérthető és könnyen áttekinthető.

➔ www.webpatikus.hu

Silver® Care Plus antibakteriális fogkefe, cserélhető pótfejjel

Vízzel való érintkezés során, a fogkefe fejét borító szintizsita ezüstnek köszönhetően egy természetes és folyamatos antibakteriális folyamat indul be. A fogszuvasodásért felelős legfontosabb baktériumot, a *Streptococcus Mutans*-t érintő összehasonlító bakteriális vizsgálatokat végeztek a Silver® Care és a piacon jelen lévő, egyéb jó minőségű fogkefék között. Az alábbi ábra a fogkefék maradék mikrobális szennyeződését mutatja.

Idő	Hegymányos fogkefe (%)	Silver® Care Plus (%)
0 h	0	0
6 h	-20	-10
24 h	-60	-15

Lágy Közepes Kemény

Email: info@piave.hu Honlap: www.piave.hu

ÉPÍTKEZZÜNK

Az oldal, ami jelen cikkünk alanyul szolgál, egy szokásosnak nem igen mondható témát dolgoz fel – legalábbis az interneten nem hemzsegnek azok a magyar lapok, amelyek az építésztszadalom ügyes-bajos dolgaival foglalkoznak. Az ok legfőképpen talán ott kereshető, hogy egyrészt a téma nem is túl felkapott, a közemberek számára legfeljebb érdekességként süthető el (eltekintve attól a helyzettől, amikor nekik van szükségük egy tanult szakember segítségére), másrészt pedig nem is hemzsegnek építészmérnökök az országban. Hogy az oldalról is szó essen, ami egyébként a www.epiteszforum.hu címen érhető el, nézzünk szét egy kicsit a lap berkeiben. Nos, mint ahogy már a címében is olvashatjuk, a fórum nem pusztán egy költői hasonlat, hanem az oldalon tetszeleg virtuális teljességében, mintegy fő helyet elfoglalva ott. Bár az oldal nem túl látogatott, az építésznek készült információportál teljesen profi kivitelezésű,

és a cikkek is meglehetősen széles skálán dolgozzák fel az ideköthető témákat. Találunk itt rengeteg interjút a már befutott, sikeres vagy épp feltörekvőben lévő mérnökökkel, mintegy irányadasként, hogy mit, hogy lehet elérni hazánkban, pályázati felhívásokat azok számára, akik szeretnének végre dobbanítani egyet, vagy iskolák, képzések gyűjteményét azoknak, akik még az első lépéseket se tették meg e szép hivatás felé. Létezik galéria is, tervekkel, javaslatokkal (rendszeresen visszatérő téma például, hogyan is lehetne szebbé tenni fővárosunkat. Ha csak a fele megvalósulna ezeknek, már örülhetne az egyszeri polgár...), utópisztikus elképzelésekkel. A Kritika rovathoz nem kell komment, mint ahogy a műemlékekhez sem, ami érdekesebb, például a civil+rovat, „Mindenki építész” alcímmel. Itt többek között a laikusok tudhatják meg, hogyan is működnek a lakáskölcsönök, -hitelek, -segélyek. Emellett rengeteg cikk értékeli a



már elkészült, mindenki által látható, vagy még csak papíron létező épületek megvalósítását, elgondolását. Találunk még listát például az ajánlott/létező tervezői szoftvekről, és apróhirdetést is, mindkét oldalról, akad, aki munkára jelentkezne, és akad, aki munkára keres

valakit. Összegezve: ez egy szakértő oldal, szakértő embereknek, másokat aligha nyugtáz le túlságosan a téma. Építészmérnököknek, érdeklődőknek, munkavállalóknak vagy lakásépítés előtt állóknak viszont kifejezetten jól jöhet.

➔ www.epiteszforum.hu

SZÁGULDOZZ OKOSAN



Benzin és olajszag, csikorgó kerekek, bömbölő motorok, csinos lányok, száguldás és jókora adrenalin-löketek. Nem csoda, hogy oly sok embert rabul ejtett az autók világa. Persze van, aki a high-tech motorsportot szereti, akár az F1, akár mondjuk a WRC keretein belül, akad, aki csak hétvégenként, feleség, gyerekek nélkül élvezi pár

percre a szabadság érzését, a gázfröccsöket követő mordulásokat és a kanyarban nyikorgó kerekek hangját hallgatva. És bizony van, aki a garázsban dédelgetett négykerekűre költi minden megtakarított pénzét. Ráadásul az egyszeri tuning-rajongó el is van kényeztetve, az internetnek és a nyugati világ mind közelebb kerülésének

köszönhetően gyakorlatilag bármiféle kocsinhoz beszerezhető bármiféle alkatrész, a sportlégszűrőtől kezdve a süllyesztett felfüggesztésen és toronymerevítőkön át az olyan hivalkodásokig, mint a légtérelő, -beömlők, sportülések hada. Hogyha jól csináljuk, akár mi is elhiszhetjük, hogy igazi sportkocsit vezetünk. A kipróbálása már keményebb dió, mert a rendőrség nem díjazza mostanában a száguldozást, és ha valakit városon belül 100 km/h felett kapnak el, annak ugrott is a jogosítványa. (Meggjegyzendő, hogy az egyre gyakoribb tragédiák teljesen jogossá teszik az efféle eljárást.) Jó hír azonban mindenkinek, hogy az illegális gyorsulási versenyek valahogy mostanában határozottan legálisak lettek. Bárki, aki kellő felkészültséget érez magában, és autójában, hogy kipróbálja az ilyesmit, bátran jelentkezhet. Hogy hol?

Nos, például szétnézhet a www.gyorsulas.hu oldalon. Itt találjuk ugyanis az EVO gyorsulási verseny hivatalos honlapját, ahol mindent megtudhatunk, az aktuális helyszínektől kezdve a szabályzatot át a kvalifikáció rejtegyéig és az aktuális eredménylistáig. Találunk rajta képgalériát, amely mindenkinek ajánlható – egyrészt a versenyeken szereplő verdákról van rajta egy halom fénykép, másrészt a girls&cars rovatban csinos néni pózolnak csinos autók előtt. Mi más kell még? Vannak itt cikkek motorokról, versenyekről, leírások, érdekességek, közvetlen link az Auto1.hu oldalára, és még letöltések szekció is háttérképekkel, videókkal, winamp-skinekkel. Persze nem is kell több, az autórajongók már így is el lesznek ragadtatva. Ha más nem, a már említett lányok és autók galériától egészen biztosan.

➔ www.gyorsulas.hu



INNOCENTER

Innovációs Központ Kht.



**Mit csináljak az ötletemmel?
Ki ad hozzá pénzt?
Hol lehet nyereséggel értékesíteni?
Hogyan kezdjem a megvalósítását?**

3515 Miskolc-Egyetemváros, Pf.: 24

Telefon: (46) 555-075 | Fax: (46) 555-089

E-mail: info@innocenter.hu

Internet: www.innocenter.hu

TÉLI SPORTOK MEKKÁJA



A decemberi hideggel együtt nem csak a szél, fagy, de lassacskán a hó is megérkezik hazánkba és a környező hegyekbe. Elkezdődik tehát az igazi téli szezon, ami természetesen az ünnepek kellemes élménye mellett aktív kikapcsolódást is jelent sok család számára. Vannak, akik minden télen útnak indulnak, hogy Európa valamely csodálatos hegységének lejtőin töltsenek el egy, esetleg két hetet. A téli sielés napjainkban már legalább annyira elterjedt időtöltés, mint a nyaralás, és egyre többen mennek

a hegyekbe azok közül is, akik egyáltalán nem tudnak sielni vagy snowboardozni. A síparadicsomok többségében persze lehetőség nyílik a téli sportok elsajátítására, pár napos tanfolyamok keretében, de egyre több helyen várják a kedves látogatókat alternatív kikapcsolódási lehetőségekkel. Akik még nem döntötték el, hogy ebben az évben hová is menjenek, látogassanak el a www.sielok.hu weboldalra, mely a téli sport szerelmeit várja naprakész információkkal. A weboldal nem csak a profi sielőket várja szeretettel, de hasznos információkat találhatunk más téli sportot űzők is, így például értesülhetünk arról, milyenek a hóviszonyok a környező hegyekben, milyen áron tudunk beszerezni egy-egy bérletet a nagyobb síparadicsomokban, hol érdemes megjavíttatni felszerelésünket, és hol találhatjuk a legprofibb oktatókból álló csapatot, akik

a teljesen kezdőkből is egy-két nap alatt magabiztos sielőt faragnak. A gyakori kérdések menüpont alatt hasznos ismeretekre tehetnek szert, főként azok, akik még soha nem álltak síléceken, az autóval utazóknak pedig az Autós tippek menüpont tehet jó szolgálatot, a havas és csúszós útviszonyokra való felkészülésben. Az oldal egyik különleges szolgáltatása az Útitárs-kereső. Itt azoknak kívánnak segíteni a lap szerkesztői,

akik már elszánták magukat a nagy utazásra, ám még nem találták meg ehhez a legmegfelelőbb partnert vagy társaságot.

Az oldalon egyébként webkamerák segítségével a legnagyobb sítérenpeken uralkodó állapotokról, aktuális időjárásról a saját szemünkkel is meggyőződhetünk, hiszen a célterület kiválasztása után élő képeken láthatjuk, milyen az adott helység hóminősége.

www.sielok.hu

A MOSOLY FORRÁSA

Mosolyogni jó, és nemcsak jó, egészséges is! Kétségtelen tény, hogy az emberek többsége szeret nevetni, és ha tudnánk, milyen jót teszünk vele magunknak, bizonyára többet gyakorolnánk! Bizony, a nevetésnek pozitív élettani hatásai vannak, lásuk be, már egy mosoly is könnyen felvillanyozhatja a napunkat, amit a reggeli péksütemény vásárlása közben váltunk



is megoszthatjuk. A weboldalon azonban nem csak vicceket találhatunk. Letölthetünk és megnézhetünk számos igen humoros filmfelvételt is, melyek többsége a kandikamerákhoz hasonlóan, embertáraink szerencsétlenkedését örökíti meg. De, ahogyan mondani szokták, legszebb öröm a káröröm. A rövid, frapáns viccek mellett az oldal szá-

a mellettünk állóval. Na persze, csak amennyiben hajlandó bárki is visszamosolyogni ránk. Sajnos ez egyre ritkább, hiszen az emberek a mindennapos gondjaikba és rutinjaikba beletemetkezve, meglehetősen közönyös és mord ábrázattal élnek mindennapjaikat. Ezen kíván változtatni az a weboldal, ahová a szerkesztők igyekeztek minél mosolyfakasztóbb tartalmat összegyűjteni. A vicclap.hu-t, mint az címéből is kiderül, a vicceknek találták ki. Itt számtalan már hallott, és teljesen új viccet megtalálhatunk, szinte minden nap újabbakat, melyeket természetesen olvashatunk a magunk szórakozására is, ám ha igazán jót akarunk tenni barátainkkal, a legjobbakat akár velük

mos humoros történetet is felsorakoztat, melyeket az oldalra látogatók is kiegészíthetnek a saját sztorjaikkal. Sőt, aki nagy viccmesélő hírében áll, az itt megmérettetheti erejét is, hiszen a viccet beküldők között éles verseny folyik a legjobb vicc cím elnyeréséért. Aki szeretné magát egy picit jobban lefoglalni, az látogasson el a Program menüpont alá, ahonnan vicces, szórakoztató játékok tölthetők le, így könnyebben át lehet vészlni egy-egy mogorva hétköznapot is. A Fórum segítségével pedig megoszthatjuk véleményünket a nagyvilággal a legaktuálisabb viccekkel, filmekkel, vagy akár játékokkal kapcsolatban.

www.vicclap.hu

Ceylons
BEST

**Teakülönlegességek
közvetlenül Ceylon
legjobb ültetvényeiről!**

• NUWARA ELIYA fekete tea • EARL GREY fekete tea
• DIMBULA fekete tea • JÁZMIN zöld tea

**RENDELJEN, HA SZERETI A FINOM TEÁKAT,
NEM FOG CSALÓDNI!**

A szállításról érdeklődhet: (30)-921-6748
E-mail: ceylontea@inforfax.hu



Klick havilap • 2004. december

AZ ÜNNEPEK ÜNNEPE



Vitathatatlanul a karácsony számít napjainkban a legnagyobb ünnepnek, melyet minden család ugyanolyan lelkesedéssel, meghittséggel és szeretettel ünnepel meg a világ minden pontján. Ennek talán az

is az oka, hogy Jézus születése mellett ez a szeretet ünnepe, s így függetlenül hittől és vallástól, minden ember azonosulni tud a karácsony szellemével. Persze nincsen két család vagy ország,

ahol egyformán ünnepelelnék, de elmondható, hogy mindenütt a család, az otthon, az összetartás és összetartozás kerül előtérbe. Bár sajnos napjainkban egyre jellemzőbb, hogy ezt a gyönyörű ünnepet is elrontja az anyagi társadalom befolyása, s egyre több figyelmet fordítunk az ajándékok anyagi értékére, míg maga az ajándékozás gesztusa háttérbe szorul. Ez ellen kíván tenni a legjobblap.hu/karácsony weboldala is, sok érdeklődést, tudnivalót olvashatunk magáról az ünnepről, eredetéről, a hozzá fűződő évszázados hagyományokról, és a különböző kultúrákat jellemező szokásokról. Megtudhatjuk például, miért éppen december 24-én ünnepeljük ezt a gyönyörű ünnepet, hogy a karácsony szó valójában mit is jelent, és hogy Betlehem milyen szerepet játszik az ünnep eredetében. Igazi különlegességnek számít a „Boldog karácsonyt!” menüpont, melyre kattintva megtudhatjuk, hogyan kívánnak boldog karácsonyt például Törökországban, Portugáliában, vagy éppen a Maori szigeteken. A

karácsony természetesen elképzelhetetlen igazi karácsonyi versek, dalok és mesék nélkül, melyek közül jó néhányat egy csokorba gyűjtötték a weboldal szerkesztői, így az ide látogatók kedvükre szemezgethetnek ezek közül. A Művészet menüpont alatt híres és kevésbé híres festők karácsonyi képeit csodálhatjuk meg, s ha valamelyik különösen megtetszett, azt akár képeslap formájában tovább is küldhetjük szeretteinknek. A weboldal készítői kvízzjátékkal is kedveskednek az oldalra látogatóknak, amelyben természetesen karácsonnyal kapcsolatos kérdésekre kell válaszolni, s egy sikeres játék után akár a weboldalról letölthető csengőhanggal, vagy képernyővéddel is megjutalmazhatjuk magunkat. A weboldal ezen felül sok gyakorlati kérdésben is segítséget nyújt, így tanácsokat kaphatunk arról, hogyan díszítsuk fel lakásunkat az ünnepekre, és milyen menüvel lépjük meg vendégeinket.

➔ www.legjobblap.hu/karacsony

KASZINÓ A NETEN

Az emberiség mindig szerette kísértetni a szerencsét. A szerencsejáték sikere is a kockázatra való hajlamunkban rejlik, no meg persze az emberi lustaságban, amely mindig elegendő embert hajtott az „egyszerűbb” útra, s a munka felhagyása mellett terelte őket egyre gyakrabban a különböző kaszinókba, fogadási irodákba. Itt aztán verejtékes órákon át taktikázva leshetjük, vajon mit tartogat ma Fortuna számunkra, ám a gyakorlat legtöbbször nem nekünk, hanem a kaszinótulajdonosoknak kedvez, így a legtöbb hazardírozó sokszor vagyontokat veszve és teljesen megkopasztva tér haza. A szerencsejátékoknak és a fogadásoknak pedig egyre több ember lesz megszállottja, ami többek között annak is köszönhető: ma már ki sem kell

tennünk a lábunkat ahhoz, hogy egy focimeccs végeredményére, egy lovasverseny tuti befutójára vagy a női mellúszás leggyorsabbjára fogadhasunk. Egészen egyszerűen csak el kell látogatnunk a sportingbet.com oldalra. Ez a weboldal Magyarország első számú online sportfogadója és kaszinója, ahol gyakorlatilag bármely sportág szerelmesei megtalálhatják a kedvenc időtöltésüket. A focitól a tenisz, a kézilabdán és a hagyományos számító lóversenyen keresztül, egészen olyan különlegességekig fogadhatunk eredményekre, mint a biliárd, a golf vagy a krikett. Nem árt persze, ha ismerjük az érintett csapatokat és magát a játékot is, ám az internet segítségével, a jó döntés meghozatalához elegendhetetlen információk beszer-

The screenshot shows the Sportingbet website with a navigation bar at the top containing 'Sportfogadás', 'Kaszinó', 'Póker', and 'Játékok'. Below the navigation bar, there are several promotional banners and lists of betting options. One prominent banner reads 'Az első magyar nyelvű internetes fogadóiroda.' and lists various betting markets like '2-500 Ft-tól kezdve MINDEN ELI sportfogadás' and 'PÓKER MAGYAR FREE ROLL'. There are also sections for 'Kaszinó' and 'Játékok' with specific offers like '500 INGYEN' and '10000 \$'.

zése igazán nem tarthat sokáig. Vannak persze, akik óvatosabbak, ők a Pókerszobában csiszolhatják technikájukat, egészen addig, míg végül ők is el nem csábulnak. Aki

pedig a hagyományosabb szerencsejátékot részesíti előnyben, annak például a lottózásra is lehetősége nyílik az oldalon.

➔ www.sportingbet.com

NETRISK.HU – JÖVŐBENI ÍGÉRETET ÁRULUNK, ONLINE

A netrisk.hu hazánk első, online biztosítási alkuszi szolgáltatást nyújtó honlapja, melyet természetesen a Netrisk Első Online Biztosítási Alkusz Kft. hozott létre. A portálon kezdők és haladók gyorsan és kényelmesen tájékozódhatnak az ország biztosítóinak ajánlatairól, és – ahogyan azt mondani szokás – sorbanállítás nélkül meg is köthetik a szerződést. Valamiben elsőnek lenni persze nem könnyű, Haraszti Zsolttal, a cég ügyvezetőjével az internetes szolgáltatás bevezetéséről, az első évekről és a biztosítási piac jelenlegi helyzetéről beszélgettünk – sorbanállítás nélkül ugyan, de nem online, hanem személyesen...

Klick: Miért, illetve mikor éreztétek szükségét annak, hogy az interneten is megjelenjete mint alkusz cég?

Haraszti Zsolt: Háromszázhuszonegy alkusz cég működik ma Magyarországon. Ezek a cégek fő tevékenységüket tekintve vállalatok biztosításával foglalkoznak, de az elmúlt néhány évben szinte mind nyitottak a lakossági értékesítés felé, mert a vállalati biztosítási piac méretét tekintve erősen behatárolt, nagy részét az alkuszok már „megszerezték”. Mi is azt tapasztaltuk 1999-2000-ben, hogy a vállalati ügyfelek kegyeiért egyre erősebb verseny folyik, és el kellett gondolkodnunk azon, hogyan növelhetnénk a forgalmunkat úgy, hogy ne kelljen ügynöki hálózatot kiépítenünk. Akkor jött az ötlet, hogy az internet tökéletesen alkalmas új ügyfelek szerzésére. Persze amit mi „árulunk”, az több szempontból speciálisnak tekinthető. Maga a szolgáltatás, illetve annak feltételrendszere elég bonyolult, az ügyfél nem mindig bogarássza szívesen végig, azonban ez egy „jövőbeni ígélet”, amit nem kell megszagolni, megtapogatni, megkóstolni, ilyen problémáink tehát nincsenek...

Jött tehát az internet és 2001 tavaszán elindult a netrisk.hu weboldal – ami akkor nagy újdonságnak számított – és nem sokkal később már biztosítási díjszámító motorokat raktunk ki a honlapunkra, elsősorban a kötelező gépjármű felelősségbiztosításra vonatkozóan, hiszen ez volt az első online termékünk. Persze a kezdet nem volt egyszerű.

Klick: Mennyi időt adatok annak, hogy ez beinduljon?

Haraszti Zsolt: Gondoltuk, hogy előbb-utóbb megnő ez iránt az igény, és reméltük, hogy inkább előbb, mint utóbb. Minél több a biztosító, annál erősebb a verseny, annál nehezebb az ügyfeleknek eligazodni az ajánlatok között. Azt gondoltuk, hogy a káosz – legalábbis az ügyfelek szemében – csak egyre nő, így nagyon fontos volt számunkra, hogy elsőként induljunk el az online biztosítási alkuszi szolgáltatásunkkal. Az első évünk persze nem sok jóval biztatott, az év végéig 263 megrendelést kaptunk, de ennek mi akkor nagyon örültünk. Ehhez képest a második évben már 1600 meg-

rendelést kaptunk, a honlap látogatottsága is szépen nőtt, majd még egy évvel később már 18 000 megrendelésünk volt. Most, a kötelező biztosítás kampány sűrűjében már több, mint 20 000 megrendelés jött, és 500 000 egyedi látogatója volt a honlapunknak. Ha minden bön-gésző nem is köt a neten biztosítást, a lényeg, hogy nagyon sokan tájékozódnak az általunk fejlesztett kalkulációs motorok segítségével, a szolgáltatásra tehát szükség van.

Klick: Az ügyfelek ár-érzékenyek, azt a biztosítót választják, amelyik kevesebbet kínál ugyanazt, az árakat azonban egy bizonyos szintnél lentebb nem lehet nyomni, és ha az egyik társaság valami pluszt ad, kiegészítő szolgáltatást nyújt, a többiek úgyis lépnek majd...

Haraszti Zsolt: A kötelező gépjármű-biztosításnál tényleg az ár, ami mindent visz, mert a szolgáltatást kormányrendelet határozza meg, abban nem lehet különbség. Más „termékekre” inkább igaz az, hogy ha valaki kitalál valami újat, akkor a többiek leutánozzák. Hasonló termékek versenyeznek egymással, a mi feladatunk alkuszként pedig az, hogy ezekre az apró különbségekre felhívjuk az ügyfelek figyelmét.

Klick: Úgy tűnik, hogy az alkuszi tevékenység árszija folyamatosan nő, lassan pedig eltűnnek a „hagyományos” ügynökök...

Haraszti Zsolt: Egyértelműen így van. Azok az ügynökök, akik már sok évet eltöltöttek ebben a szakmában és szemfülesek, előbb-utóbb va-

lamelyik alkuszcégnél kötnek ki, vagy maguk is alapítanak egyet. Az ügyfelek egyre több esetben az alkuszok szolgáltatásait veszik igénybe, mert számukra több szempontból is kényelmesebb így. A vállalati szférában ez már évek óta így van, és most már a lakossági ügyfelek száma is szépen emelkedik. Sajnos a magyar internet-társadalom még azon a szinten áll, hogy bár a tájékozódásra, információszerzésre egyre többen használják a netet, egyelőre egy viszonylag szűk réteg veszi csak igénybe a különböző online-szolgáltatásokat, kevesen vásárolnak így. Azért mi biztosak vagyunk abban, hogy aki ma még „csak” látogató, egy-két éven belül vásárló lesz. Ehhez persze pozitív „élmények” kellene, ha az illető látja, hogy választ kap az e-mailjeire, megérkezik a megrendelt könyv, CD, akkor nagyobb lesz a bizalma más is kipróbálni. Nagyon sokan vannak, akik más ügyfelek révén jutottak el hozzánk, működik a szájreklám is, a jó tapasztalatok sok új megrendelőt hoznak.

Klick: Elhangzott a bizalom... főként igaz ez akkor, ha a személyes adataimra kíváncsiak... Hogyan lehetek biztos abban, hogy illetéktelenek nem férhetnek hozzá az adataimhoz, ha a netrisk.hu-n kötök biztosítást?

Haraszti Zsolt: Amíg csak tarifál, tájékozódik az ügyfél, semmi olyat nem kérünk tőle, ami alapján azonosítható lenne. Az irányítószámot, születési évet, vagy például, hogy hány köbcen-tis az autója, azt meg kell kérdeznünk, de nem kérjük a nevét vagy a számlaszámát. Ha azonban meg kívánja kötni a biztosítást, akkor egy SSL technológiával, 128 biten titkosított adatsator-nára kerül a kommunikáció, ami a mai technika szerint a lehető legnagyobb biztonságot nyújtja. Az általa megadott adatokhoz senki más nem férhet hozzá, csak mi, nem hallgathatja le más az adatkommunikációt. Természetesen

Haraszti Zsolt

a Netrisk Kft. ügyvezetője

Pályafutás:

- | | |
|------------|---|
| 1989–1991. | a pécsi Állami Biztosító munkatársa |
| 1991–1992. | a pécsi Providencia Biztosító munkatársa |
| 1992. | három barátjával megalakítja az első pécsi alkuszcéget, a New West Kft.-t |
| 1993. | elindítja a New West Kft. budapesti képviseletét |
| 1994. | megalakítja a New West Budapest Kft.-t, a Netrisk jogelődjét, ma a Netrisk Kft. ügyvezetője |



Klick havilap • 2004. december

ez folyamatosan jelentkező probléma, illetve feladat, ezért szerződésben állunk egy céggel, amelyik az SSL szerverünket tanúsítja, ők adják ki a hiteles bizonylatot, mely szerint a szerverünk megfelel a követelményeknek. Ha valaki tehát velünk kommunikál a neten, az valóban minket „lát”, nem kerülhet abba a helyzetbe, hogy egy olyan honlapon böngész, amely nem minket takar. Halottunk már olyanról, hogy valaki csinált egy, az eredetihez nagyon hasonló weblapot, és az ügyfél nem tudta, hogy egy fantomcég honlapját látja, annak adja meg a személyes adatait. Ez itt nem fordulhat elő, a tanúsító cég azt is garantálja, hogy amikor az ügyfél elküldi nekünk az adatait, azok valóban a mi szerverünkre jutnak el, egy titkosított csatornán keresztül.

Klick: A Netrisknél mindent lehet kötni?

Haraszti Zsolt: A kötelező felelősségbiztosítás esetében igen. Honlapunk ebben is egyedülálló, mert csak nálunk található meg mind a 12 KGFB-vel foglalkozó biztosító ajánlata. Mi mint alkusz cég a biztosítóktól függetlenek vagyunk, az ügyfél megbízásából járunk el, oda kötjük a szerződést, ahová az ügyfél szeretné. Nálunk úgynevezett online termékek, amelyeket a honlapunkon keresztül lehet megkötni: a kötelező, a casco, a lakás, az utasbiztosítás, valamint a jogvédelem. Az egyéb módozatokat – nem is tudom, hogy mondjam – félig-meddig az internet segítségével, „halfline” próbáljuk megoldani. A jövő évben biztosan lesz még két-három termékünk, ami újdonságként jelenik majd meg az interneten, mert egyre nagyobb az igény erre.

Klick: Az utóbbi időben a biztosítási piacon komoly huzavonának lehettünk tanúi, részben a kötelező gépjárműbiztosítás-„átigazolás” terén, másrészt a gumitarifák miatt. Minek volt köszönhető ez?

Haraszti Zsolt: Egyértelműen a piaci versenynek. Egyelőre 12 biztosító van a piacon, a gépkocsik száma egyre nő, és a piac jelentős részét – a megkötött szerződések közel 40 százalékát – a gépjármű-biztosítások teszik ki, a kötelező és a casco. A magyar piac szerkezete véleményem szerint egyelőre egészségtelen, 1986-ban még csak két biztosító volt, illetve akkor alakult két biztosítóssá a piac, aztán a kilencvenes évek elején szép számmal jöttek az új társaságok, de még mindig az a helyzet, hogy a kötelezők 43 százaléka egy biztosító kezében van. Ez hosszú távon nem maradhat így, nem tudok elképzelni olyan piacot, ahol 12 szereplő van, és az állomány 60 százaléka kettő kezében összpontosul. A kicsik a nagyoktól részesedést akarnak szerezni, ők árban rugalmasabbak is



Foto: Dobrik Rezső


lehetnek, mert nincs akkora apparátusuk, mint a nagyobbaknak, ezért nincs akkora költségük. A kérdésre válaszolva: érdekes a helyzet, mert az idei év volt az első, amikor a biztosítóknak nem kellett a PSZÁF-nak előzetesen kontrollra benyújtaniuk, hogy milyen termékkel fognak kijönni október 30-án. Az ún. gumitarifák az előző években is benne voltak a biztosítók díjszabásaiban, és annak ellenére, hogy a felügyelet előzetes kontrollra megkapta ezeket, mégsem volt ezzel probléma eddig. Az az igazság, hogy „kötelezőt” kötelező kötni, s ha már így van, az ügyfeleknek meg kell adni a lehetőséget arra, hogy pontosan kiszámíthassák, melyik biztosítónál mennyit fizetnék érte. Ha gumiszabályokkal teletűzdelt tarifákat hoznak ki a biztosítók, akkor az ügyfél esetleg nem tudja, pontosan mi vonatkozik rá, megkapja-e a kedvezményt és ha igen, milyen mértékűt. Ráadásul ez arra is lehetőséget ad, hogy ne csak lefelé, hanem felfelé is eltérjen a társaság a díjszabástól. Ráadásul azok, akik nem alkalmaznak gumiszabályokat, versenyhátrányba kerülhetnek, mert a díjszabásuk merev, nem térhet el a meghirdetettől. Akik viszont gumitarifát alkalmaznak, megnézhetik a konkurencia árait, és annak megfelelően játszhatnak az árakkal. A PSZÁF fellépése ennek most gátat vet.

Klick: Mit bír el a piac? Hány társaság lehet képes megélni belőlünk?

Haraszti Zsolt: Ha egy társaság foglalkozik például a kötelező gépjármű-felelősségbiztosítással – és miért ne foglalkozna –, akkor százhusz-százharminc ezres ügyfélkörrel már jól eléldegél. Nyilván hosszú távon többre törekszik, de ebből már megélhet. Ha csak 10-20 000 ügyfele van, az veszélyes, mert ha kettőnek-háromnak van egy nagyobb katasztrófakára, például külföldön, egy autópályán öt autót elkaszál, és személyi sérülés is történik, ott millió eurók repkednek kártérítésként, ami egy kicsi biztosítót könnyen tönkretelhet. Az országban van legalább három és fél millió gépjármű, ha azt elosztjuk tizenkettővel, azt látjuk, hogy a hazai biztosítók kényelmesen megférnek egymás mellett, és én számítok rá, hogy ennél még több társaság is lesz a jövőben. 2004-től hatályos ugyanis az új biztosítási törvény, ami lehetőséget biztosít bármelyik uniós társaságnak: anélkül, hogy itt biztosító részvénytársaságot alapítana – akár fiókirodát nyitva – határon átnyúló szolgáltatást nyújtson. Beruházási költség nélkül átjöhetnek tehát a külföldi társaságok, szerintem lesznek is ilyen kezdeményezések még.


KERESZTREJTVÉNY

Klick havilap • 2004. december



	KÁRTYA- JATEK	SZÁNDE- KÖZÖ, KIVÁNO	INGO- VÁNY	PERUI INDIAN NÉP VOLT DASÁLY		PORCE- LAN DISZ- TÁRGY	ENERGIA, RÖVIDEN	KORTARS SZÍNSZ ROBHÁNY RÉSZEI		NEM AZON	EGES- TERMEK	
A POÉN I. RÉSZÉ												Z
BÁRMELY SZEMELY							HONI ELMÚLT ESZTENDŐ					
KÖNNYŰ- ZENEI STYLUS				IDŐS FERFI SZÍNSZ (OSZKÁR)				MŰSZAKI JELFOGÓ KIVÁN				
HORDO BELSEJEI MŰVESZI ALKOTÁS			GIGA- RÖVIDEN KÖVÉR A HUS		KIFLIT SODORJA! SARA, BECEZVE							
	A POÉN II. RÉSZÉ	EZ ÉVRE VONAT- KOZÓ	SEBEN KÉPZŐK	MARIA- ÜVEG		HORDO KÖBÖLÉS VUK ANYJA			GRAVI- RÓZ BOR- JELZŐ		KOLBASZ VÉGEI PIACI ROVARI	
MAGÁHOZ SZÓLIT				KELLEM, BAJ KATONA- SAPKA			FILMES FORGATO- CSOPORT KÖNYV			KLUB- TÉVEADÓ TERÜLET, RÖVIDEN		RÖNTGEN, RÖVIDEN HÁLOBAN A LABDAI
OTT KIVÜL							KÖNYV- BŐL MÁ- SOLTAT ISZAKOS				NINCS TOVÁBBI! ...VE	
SPORT- ESZKÖZ LÖBÖTTA- TÓ SZÓ							TESTŰN- KET FEDE MÉRVE, KIMÉRT		ERHEZ TARTOZÓ SZEKUN- DUM, RÓV			A CSO- DAL- KOZÁS SZAVA
			LÉNGYEL AUTOJEL KÖLY- KEDZIK		FÉNY- KÉPESZ FURDUNK BENNE				FENYLŐ JELEZ AZ A/TÓN			
MÉTER, RÖVIDEN		BÉR- KOC SIS ATOMMAG RÉSZE						KALJUM ÉS SZÉN VIZ- TÁROLO				
... MARI NAPTÁRA			VÁLTOZ- TAT TYLER; SZÍNŐ				VIZHEN TISZTIT AZ ATME- RŐ JELE					
MADRID; CSAPAT				RITKA BETŰNK NYELVET NYÚJT			RAKTÁR KÁRTYA- LÉLET					
TELK (AZ IDŐ)				NAP- NYUGTA PECSE- NYE			UR, SPA- NYOLUL ANGOL FERFINEV					
ÉS, LATINUL BIKAVER- JELZŐ		HAZA- BALLAG HELYBEN										
			PÁROSAN RÓPLI DERSTED, RÖVIDEN		A MÉLY- BEN LEVO ANNYI MINT, RÓV							
CSEVÉLO- KERET							ARC, REGISEN RÓMAI ÉS					
	E											!

ZsebRejtvény lapcsalád!



Minden héten gondoldj a Zsebedre!

Játékszelvény

Előző havi nyertesek:

Varga Sándorné, Kemece; Lakatos Zsolt, Sarud; Kozdrony Péter, Szirmabesenyő

Megfjtés:.....

Név:.....

Lakcím:.....

Telefon:.....

E-mail:.....

A játékszelvényt
2005. január 26-ig
a Klick szerkesztőség címére
(3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.)
beküldők között

3 db 75 g-os CeylonsBest
ceyloni teakülönlegességet
sorsolunk ki!



TELEFONÁLJON INGYEN AZ ÚJ KAZAA-VAL



Megjelent a Kazaa fájlcsere-
program legújabb verziója, amely
kiegészítő funkcióként korlátlan
internetes telefonálást biztosít a
felhasználóknak szerte a világon.
A Kazaa 3.0-s verziója a Skype nevé
cég internetes protokollt használó,
VOIP online telefonos technológián
alapuló szoftverét használja.
Az internetes telefonszolgáltatás
nagy előnye mind a vezetékes,
mind az elterjedt mobiltelefonos
technológiákkal szemben az, hogy
ingyenes és ráadásul nem igényel
külön elektronikai készüléket. Az új
fájlcsere-szoftver emellett egyéb
újdonságokkal, például továbbfej-
lesztett keresővel, valamint ingyen-

nes weblog lehetőséggel is szolgál
a felhasználóknak. A lemezkiadók
nem igazán örülnek a fájlcsere-
szoftverek és hálózatok, mint például
a Kazaa, vagy a DC++ egyre
növekvő népszerűségének, mivel
jelentős mennyiségű másolt zene
cserél gazdát rajtuk keresztül. Óriási
gondot jelent számukra, hogy jogi
eszközökkel egyelőre nem sikerül
korlátozni az illegális tevékenység-
üket. Amennyiben a telefonos alkalmazás
sikeres lesz, valószínűleg
tovább növekszik az ellenzők tábo-
ra, hiszen a hagyományos telefon-
társaságok sem fognak túlságosan
szimpatizálni a Kazaa-val.

➔ www.kazaa.com

AZ ELSŐ ONLINE VIDEOTÉKA

Az [origo] portált üzemeltető
Axelero Rt. 2004. december 1-jén
indította el Magyarország első in-
ternetes video-on-demand szolgál-
tatását [origo] téka néven.

Az online megtekintést (streaming-
et) lehetővé tevő megoldásnak
köszönhetően a filmkedvelők az
internet segítségével néhány perc
alatt „kikölcsönözhetik” a kiválasztott
filmet, amelyet 24 órán keresztül
tetszőleges alkalommal néz-
hetnek meg számítógépükön. Az
[origo]tékából kikölcsönözött filmek
tehát nem tölthetők le a felhasználó
gépére, azok egy központi szerver-
ről érhetők el (streaming) az ADSL
hálózaton keresztül. A rendszer a
Windows Media Video formátumot
használja, amelyet a Microsoft
Digital Rights Management („DRM”)
rendszere véd az illegális felhasználástól.
A hazánkban ily módon
egyedülálló – és
világviszonylat-
ban is újnak szá-
mított – szolgál-
tatást jelenleg a
legalább 1 Mbit/s
sávszélességgel
és Axeleros e-mail
címmel rendelke-
ző ADSL előfizetők
vehetik igénybe.
Az „online videoté-
kából” jelenleg 130
filmet lehet „kiköl-

csönözni” – köztük nagyjátékfilme-
ket és felnőtt tartalmú filmeket –,
de a választék hazai és nemzetközi
tartalomszolgáltatók bevonásával
hamarosan tovább bővülhet.

A filmek ára az eltérő költségek
miatt a fizetési módoktól és kategó-
riáktól függően változik. A 24
órás időtartamra Axelero-számlás
vagy bankkártyás fizetés esetén a
normál kategória filmjei 590 Ft-ba,
míg a felnőtt kategória filmjei 790
Ft-ba kerülnek. Ugyanez T-Mobile-
vásárlás esetén 100 forinttal drá-
gább, azaz 690 illetve 890 Ft.

A kezdeti időszakban minden új
regisztrált [origo] téka felhasználó-
nak egy ajándékkupont rejtő elekt-
ronikus levelet juttat el az [origo],
melynek felhasználásával ingyen
tekintheti meg az [origo] téka egyik
mozifilmjét ez év végéig.

➔ <http://teka.origo.hu>



MOBILTELEFONOK BIOHÁZZAL



Kifejlesztették a világ első környezet-
barát mobiltelefon-házát. A különle-
ges borítást a brit Warwick Egyetem
kutatói fejlesztették ki. A ház biológiailag
lebomló és komposztálható,
vagyis újrafeldolgozható anyagok-
ból készült. Az egyetem munkatár-
sainak tájékoztatása szerint az első
prototípusokon már napraforgókat
is termesztettek – még hozzá sikerrel!
Ez azt jelenti, hogy amennyiben a
további tesztek is sikeresek lesznek,
akkor a jövőben akár mindennapos-
sá válhat, hogy a selejtezés után így
hasznosítsák újra a mobiltelefonok
házait. Természetesen a készülé-

kek többi alkatrésze továbbra sem
nevezhető környezetbarátnak. A
világújdonságnak számító „bio-
mobiltelefon-borítást” a Warwicki
Egyetem munkatársai a Motorola
mobiltelefon-gyártó céggel és a
PVAXX Research and Development
nevű kutatóvállalattal együtt fejlesz-
tették ki. A Motorola ugyan maga is
aktívan részt vett a fejlesztési mun-
kákban, az egyelőre még kérdéses,
hogy az első bioházzal rendelkező
mobiltelefonok mikor kerülnek pi-
acra. A környezetvédő felhasználó-
kat mindenesetre már meggyőzte
az új módszer.

Klick havilap • 2004. december





Samsung E330

új előfizetéssel vagy készülékváltással

0 Ft

kezdőrészlettel,
12 havi kamat-
mentes részletre.

www.t-mobile.hu



Kamerás csábító

Ellenállhatatlan mobil, ellenállhatatlan feltételekkel.

A Kapcsolat Aranykártya Programban előfizetőink a Samsung E330-as mobilt új előfizetéssel vagy készülékváltással már 0 Ft-os kezdőrészlettel elvihetik.

- Fényképes hívóazonosító
- Beépített kamera
- Kihangosítás zajsűrűséssel
- Kijelző valósághű színekkel

A Kapcsolat Aranykártya Program ajánlata.
Mert mi értékeljük a hűséget.

K.A.P

Az ajánlat 2004. december 6-tól visszavonásig vagy a készlet erejéig érvényes. A készülék csak a T-Mobile Magyarország Rt. előfizetői kártyájával használható. További részletek az üzletekben és a programszabályzatban. Információ: 1230 (T-Mobile Magyarország Rt. hívószámából díjmentesen hívható), 06-1/265-9210.



T-Mobile

Jobb veled a világ