

Klick

INFORMÁCIÓS TÁRSADALMI
REGIONÁLIS HAVILAP

III. évfolyam, 10. szám • 2004. november

◦ **INTERJÚK:**

◦ **GÖNCZ KINGA**
ifjúsági, családügyi, szociális
és esélyegyenlőségi
miniszterrel

◦ **KÖNCZÖL
TAMÁSSAL,**
az EDUCATIO Kht. Sulinet
Programirodájának
igazgatójával

◦ **SALLAI LÁSZLÓVAL,**
a Matáv Rt. oktatási
igazgatójával

◦ **KÁLLAI TÜNDE**
EU-szakértővel

◉ **A TUDOMÁNY TITKAI**

◉ **MAGYAROK AZ UNIÓBAN**

◉ **A MEDITERRÁN HANGULATOK
VÁROSA**

www.klick.hu



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!
GYŐZDJÖN MEG RÓLA, AZ ORSZÁG KULTÚRÁJA
CSAK EGY GOMBNYOMÁSNYIRA VAN ÖNTŐL!**



www.erikanet.hu

Klick havilap • 2004. november

Kedves Olvasó!

Elérkezett a november, és úgy tűnik, beköszöntött a tél. A kellemes meleg ősztől lassan hűvösre vált az időjárás, és a tél közeledtét, ha más még nem is, a téli időszámítás már mindenképpen jelzi. Közeleg az év vége, egyre több a munka és a tanulnivaló, miközben egyre rövidebbek a nappalok. Úgy tűnik, lassan befejeződik a kormányátalakítás, valamint megalkakul a Barosso vezette módosított Európai Bizottság. Mind a magyar kormány, mind az Európai Unió legfontosabb célkitűzése a gazdasági versenyképesség növelése, a tudásalapú társadalom kialakítása. A legtöbb európai és magyar tudományos, valamint politikai rendezvényen biztosan elhangzik az EU tagországai által felállított lisszaboni cél, vagyis, hogy Európát 2010-ig a legversenyképesebb tudásalapú gazdasággá kell tenni. A cél igen szép, ám sajnos úgy tűnik, hogy egyre messzebb kerülünk tőle. A jelenleg vezető észak-amerikai és japán gazdaság szinte minden fontos statisztikai mutató tekintetében növelte előnyét az elmúlt években. Legtöbben az itt élő emberek magas szellemi képességeiben látják Európa lehetőségét, amelyet a felsőoktatás teljesítménye biztosít. A helyzet azonban ezen a téren is kétségbeejtő. A Shanghai's Jiao Tong Egyetem felmérést készített a világ egyetemeiről, amely sajnos azt mutatja, hogy az angol egyetemek kivételével alig található európai egyetem az ötszázas lista első ötven helyezettje között.

Hazánk oktatási rendszerét, különösen az egyetemet világhírűnek tartjuk, sokszor büszkélkedünk is vele. Így hideg zuhanyként ért az előbb említett felmérés eredménye, amelyből kiderül, hogy csupán három magyar egyetem szerepel a világ ötszáz legjobb egyetemét bemutató listán, annak is az utolsó harmadában. Elsőként a Szegedi Tudományegyetem jelenik meg, amit a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem és az Eötvös Loránd Tudományegyetem követ. Szakértők szerint az, hogy ilyen meglepően kevés magyar egyetem került be a rangsorba, a piacilag hasznosítható egyetemi kutatások csekély számára vezethető vissza. A legsikeresebb angolszász példák azt mutatják, hogy csak azok az egyetemek érnek el nemzetközi sikereket, amelyek képesek az iparral szorosan együttműködve, a piacon hasznosítható kutatásokat végezni. A helyzetünkön mindenképpen javítanunk kell. Ez egy igen nehéz és összetett feladat, hiszen az állam és a társadalom mindenki által elérhető, ingyenes felsőoktatást szeretne, azonban a tudományos teljesítmény növelése megköveteli a kissé elitista, kutató egyetemek kialakítását. A tandíjmentesség és az egyetemek mellől hiányzó ipari háttér miatt a felsőoktatási intézmények finanszírozása siralmas helyzetbe került. Mivel az egyetemek jelenleg csak igen korlátozott módon ve-



hetnek részt tudományos eredményeik értékesítésében, nagyon nehezen tudnak önálló forráshoz jutni, ezért kénytelenek az állami finanszírozás kereteire szorítkozni. Ez a keret azonban nem ad módot világhírű egyetemek fejlesztésére, de tartós fenntartására sem. Az egyetemek fejlődéséhez több önálló finanszírozási forrásra, szorosabb ipari kapcsolatokra és nagyobb piaci eredményt hozó kutatásokra van szükség.

Az egyetemi kutatások hasznosításának növelése érdekében indította el a „Regionális Egyetemi Tudásközpontok” című pályázatot a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH). A cél olyan kutató egyetemek kialakítása, amelyek az iparral szorosan együttműködve kiemelkedő kutatás-fejlesztési, innovációs és oktatói tevékenységre képesek. Terveik szerint az így megerősödő ipari háttér és finanszírozás lehetőséget biztosít majd az oktatás minőségének ugrásszerű javítására, valamint újabb posztdoktori munkahelyek létesítésére, mind az egyetemeken, mind az iparban. Az NKTH által biztosított 9 Mrd forint ugyan nem oldja meg a magyar felsőoktatás problémáit, de elindíthat egy olyan szemléletváltást, amely hosszú távon óriási eredményeket hozhat.

Balla Gergely
lapigazgató

Még többen szállhatnak fel a Sulinet Expresszre!

**Ne maradj le
róla!**



A Sulinet Expressz program jelentős változással ünnepli egy éves születésnapját. 2004. július 1-től:

- A program nem csak az eddigi kedvezményezettekre, hanem **mindenkire** kiterjed;
- Belép a **rászorultság** elve: az adókedvezmény mértéke 3,4 millió forint éves jövedelem felett sávosan csökken, 4 millió forint felett pedig megszűnik;
- 50 százalékos önrész lép életbe.

A Sulinet Expressz program keretében tehát továbbra is adókedvezménnyel juthat hozzá

- az ország **1500 értékesítőhelyén**
- **250-féle számítógéphez, 70-féle szoftverhez, valamint számos egyéb számítástechnikai eszközhöz,**
- és évente akár **60,000 Ft-ot** leírhat az adójából.

Otthoni számítógép egyre több háztartásban

2003. július 1-je óta **200 ezer család** vásárolt számítástechnikai eszközöket: eddig **60 ezer számítógéppel** gyarapodtak a háztartások, s a becslések szerint **150 ezer számítógépet** újítottak fel.

Sulinet Expressz – Ne maradj le róla!

Sulinet : : : :)
expressz : : : :)

Érdeklődjön:

telefonon: (1) 318-1-318

e-mailen: adokedvezmeny@sulinet.hu, ugyfelszolgalat@sulinet.hu

honlapunkon: www.ado.sulinet.hu



TARTALOM

INTERJÚ:.....6-7

- Göncz Kinga ifjúsági, családjogi, szociális és esélyegyenlőségi miniszterrel
Esélyegyenlőség – egy új minisztériumban

HÍREK:.....8-9

INTERJÚ:.....10-11

- Könczöl Tamással, az EDUCATIO Kht. Sulinet Programirodájának igazgatójával
A Sulinet Digitális Tudásbázis a megvalósítás szakaszába ért

INTERJÚ:.....12-13

- Sallai Lászlóval, a Matáv Rt. oktatási igazgatójával
Mindentudás Egyeteme – mindenkinek

GAZDASÁG:.....14

- Szép? Új? Világ?
- Gazdasági iroda

EUFÓRUM:.....15-16

- Európaiak egyesülése
- Európa közvetlenül – közvetlen Európa
- Magyarok az unióban

KÖZIGAZGATÁS:.....18

- A mediterrán hangulatok városa
- Összhangban az önkormányzatok

KULTÚRA:.....19

- Koncepció
- Az irodalom visszavág

OKTATÁS:.....20

- Újságíróknak
- Szaktanfolyamok

EGÉSZSÉGÜGY:.....21

- Egyre több a diabéteszes beteg
- Fűben-fában orvosság

TECHNIKA:.....22

- SG Informatikai és tudományos hírmagazin
- A sokszínű Honda

ÉLETMÓD:.....24-25

- A tudomány titkai
- Játszani mindig élvezet
- Egy gyűrű mind felett
- Virtuális kávéház

INTERJÚ:.....26-27

- Kállai Tünde EU-szakértővel
Beruházás nélkül kisebb az esély Brüsszelben helytállni

KERESZTREJTÉVÉNY:.....29

ÚJDONSÁGOK:.....30

INTERJÚ – GÖNCZ KINGA,

ifjúsági, családjogi, szociális és esélyegyenlőségi miniszterrel

„A demokrácia lényegét képezi, hogy az információkhoz valóban mindenki hozzáférhessen.”



INTERJÚ – KÖNCZÖL TAMÁSSAL,

az EDUCATIO Kht. Sulinet Programirodájának igazgatójával

„Egy olyan központi adatbázisról van szó, mely tulajdonképpen egy egyszerű böngésző programon keresztül elérhető tananyagtár.”



INTERJÚ – SALLAI LÁSZLÓVAL,

a Matáv Rt. oktatási igazgatójával

„Célunk az volt, hogy ne egyszerűen egyetemi előadásokat szervezzünk, hanem, hogy a multimédiás eszközökkel megújítsuk a magyar tudományos ismeretátadást...”



INTERJÚ – KÁLLAI TÜNDE

EU-szakértővel

„...borzasztó szerény a jelenlétünk Brüsszelben. A hazai pályázattíró cégek zöme nem tud ezekről a programokról, pedig léteznek.”



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: (46) 411-877

Kiadó: ONLINE HUNGARY Kft.

ISSN szám: ISSN 1589-7338

Nyomda: Inform Média Kft.

Klick

INFORMÁCIÓS TÁRSADALMI
REGIONÁLIS HAVILAP



ESÉLYEGYENLŐSÉG – EGY ÚJ MINISZTERIUMBAN

A hazai szervezetek várhatóan jövő tavasztól pályázhatnak majd az új Ifjúsági, Családügyi, Szociális és Esélyegyenlőségi Minisztérium programjaira. A nemrég összevont minisztérium az államapparátus egyik legnagyobb intézménye, költségvetése megközelíti az 58 milliárd forintot. Az előzményeket tekintve meg kell említeni, hogy az új tárca miniszter asszonya, Göncz Kinga idén nyáron vette át az Esélyegyenlőségi Kormányhivatal vezetését Lévai Katalintól, aki az Európai Parlament képviselőjeként folytatja munkáját. A kormány átalakulását követően Göncz Kinga a jelenlegi miniszterelnököt váltotta a Gyermek, Ifjúsági és Sportminisztérium élén, s nemrég a már említett Ifjúsági, Családügyi, Szociális és Esélyegyenlőségi Minisztérium irányítására kapott megbízást. Ezek a területek, bár szorosan összekapcsolódnak, sok egyeztetést, komoly koordinációt feltételeznek „házon belül is”, hiszen a folytonosságot az új szakmai vezetés mellett is fontos biztosítani. A jövőben várhatóan több pénz jut majd a gyermek- és ifjúsági programokra, de a megvalósításban a minisztérium komolyan számít a civil közösségekre is. Hazánkban egyébként a civil kezdeményezések még nem kaptak elég hangsúlyt, bár az Európai Unió alkotmánya olyan értékeket képvisel, melyek segítenek abban, hogy a civil társadalom a csatlakozás nyertese legyen.

Klick: Az utóbbi időben nagyon sok dolog változott, Lévai Katalin utódja lett, majd gyors váltással a GYISM, s most az új elnevezésű minisztérium vezetője. Nem nehéz ilyen komoly változások közepette dolgozni?

Göncz Kinga: A kormányzati szerkezet változásának jogi menete valóban furcsának tűnhet, de a gyakorlatban a folyamatok azért logikusan követték egymást, nem volt olyan nehéz és bonyolult az elmúlt néhány hónap. Változást jelentett az életemben, amikor tárca nélküli miniszterként átvettem az Esélyegyenlőségi Kormányhivatal irányítását Lévai Katalintól. Aztán a Gyermek-, Ifjúsági és Sportminisztérium vezetésére kértek föl, most pedig az Ifjúsági, Családügyi, Szociális és Esélyegyenlőségi Minisztériumot vezetem, ez tehát a jogi történet. Mindez azért is alakult így, mert a Parlamentnek el kell fogadnia a minisztériumok felsorolásáról szóló törvény módosítását, így nem lehetett másként a dol-

got lebonyolítani. Ennél lényegesen fontosabb, hogy az Egészségügyi, Szociális és Családügyi Minisztérium államtitkáráként a szociális ügyek nagy része két éven át hozzám tartozott. Ezt követően kerültem az Esélyegyenlőségi Kormányhivatal élére, a munkám során pedig azt láttam, hogy a szociális ügyek és az esélyegyenlőség kérdése között nagyon szoros a kapcsolat. Teljesen logikus tehát, hogy ezek együtt szerepeljenek, hiszen a gyermek- és ifjúsági ügyek, valamint a kábítószerügyi koordináció is nagyon sok szállal kötődnek az esélyegyenlőség ügyéhez, így indokolt, hogy egy minisztériumhoz tartozzanak ezek a területek.

Klick: Ahhoz, hogy a kibővült feladatkört ellássák, „házon belül” sem lehet könnyű a kommunikáció, főként az utóbbi napok költözködései során.

Göncz Kinga: A közigazgatást „úgy találták ki”, hogy egy központú szervezetként működjön,

melyben a közigazgatási államtitkár felelőssége, hogy minden információ eljusson oda, ahová szükséges. Éppen ma tartottunk megbeszélést arról, milyen legyen a „ház” alapstruktúrája: egyrészt, hogy az írott információk hogyan jutnak el a munkatársakhoz, kik vannak rajta az e-mail listán, kiknek mit kell megkapniuk ellenőrzésre, másrészt pedig, hogyan épüljön fel a megbeszélések szerkezete, tehát, hogy milyen szinten tartunk felsővezetői, osztályvezetői megbeszéléseket, miként vonjuk be a munkatársakat, hogy mindig tudják, mi történik a minisztériumban. Ez sokszor még egy kis szervezetben sem könnyű.

Klick: Információs társadalomban élünk, az információhoz és az informatika eszközeihez való hozzáférés mindenki számára biztosított kell, hogy legyen. Itt már szorosan kapcsolódunk az esélyegyenlőséghez is, Ön szerint hogyan?

Göncz Kinga: Kétféle módon lehet helyzetbe hozni azokat, akik saját hibájukból, vagy önhibájukon kívül a perifériára szorultak. Fontos hozzájuttatni őket az informatika adta lehetőségekhez, hozzáférést kell biztosítani a szegényebb családból érkező gyerekeknek is a számítógéphez. Emellett lényeges, hogy a fogyatékosokkal élő embereket is helyzetbe hozzuk, hogy a modern technika adta lehetőségek kihasználásával például távmunkát végezhesse. Ehhez persze – lehetőség szerint saját – számítógép szükséges, ha pedig ez nem lehetséges, akkor a lakóhelyükhöz közel olyan helyet kell biztosítani számukra, ahol szabadon hozzáférhetnek ezekhez az eszközökhöz. A demokrácia lényegét képezi, hogy az információkhoz valóban mindenki hozzáférhessen. Ez komoly esélyt jelent mindenkinek, mert így már teljesen mindegy, hogy az állampolgár egy kicsi tanyán, egy nagyvárosban, vagy a világ mely részén él. Ilyen hely lehet az önkormányzat, egy e-Magyarország pont, egy teleház, egy könyvtár, egy idősek otthona. Az a lényeg, hogy legyen ilyen hely. Az Informatikai Közháló Program a kormány programjának részeként az információs társadalom kiépítésének infrastrukturális alapját szolgáltatja. A program rendelkezésére bocsátott forrásokkal megteremti az összes – mintegy 5000 – alap- és középfokú oktatási intézmény internettel való ellátását, valamint könyvtáraknak, múzeumoknak, önkormányzatoknak – a teljesség igénye nélkül – biztosít szélessávú hálózati elérést, további 2300 helyszínen. A program 2004-ben a tervek szerint 4300 intézmény számára biztosítja a szélessávú internetelérést. Az Informatikai Közháló Program esélyt biztosít

Göncz Kinga

ifjúsági, családügyi, szociális és esélyegyenlőségi miniszter

Végzettség:

1972

A Semmelweis Orvostudományi Egyetemen általános orvosi diplomát szerez, később pszichiáter, majd pszichoterapeuta szakvizsgát tesz és folyamatosan praktizál

Pályafutás:

1989–

1994–2002

2002–2004

2004. június–

2004. október–

az ELTE Szociológiai Intézet Szociálpolitikai Tanszékének adjunktusa

a Partners Hungary Alapítvány igazgatója

az Egészségügyi, Szociális és Családügyi Minisztérium politikai államtitkára

esélyegyenlőséért felelős tárca nélküli miniszter, majd a kormányátalakítást követően gyermek, ifjúsági és sportminiszter

ifjúsági, családügyi, szociális és esélyegyenlőségi miniszter



Klick havilap • 2004. november

majd az állampolgárok számára az interneten keresztül elérhető szolgáltatások és információk használatára. Ezáltal csökkenti az állampolgárok és az igazgatási szervek közti távolságot, növeli a közigazgatás és az államigazgatás átlátható működését. A települések modernizációjával, a kistelepülések lakosság megtartó képességének növelésével, valamint az elektronikus szolgáltatások általános fejlődése révén a versenyképesség javításával tovább növeli az esélyegyenlőséget. A program második fázisának indítása különösen fontos a hátrányos helyzetű települések, az önkormányzatok összességének, a kulturális és az egészségügyi intézmények ellátása vonatkozásában.

Klick: Az információszerzésnek azonban nemcsak infrastrukturális feltételei vannak...

Göncz Kinga: Sokszor látjuk azt, hogy hiába indul el valamilyen új kezdeményezés, az emberek egyszerűen nem tudnak róla. Számtalanszor megtörténik az is, hogy információ hiányában nem igényelnek olyan támogatásokat, amelyek egyébként jogosan megilletnék őket. Ezért is szeretnénk elérni, hogy minden településen legyen egy olyan hely, ahol az emberek hozzájuthatnak ezekhez az információkhoz. Ehhez szükség van egy back office és egy front office működésére, azaz szükség van egy olyan személyre, aki a lakosok rendelkezésére áll, akihez oda lehet menni, és meg lehet kérdezni tőle, hogy például egy fogyatékos kisgyermek születésekor milyen ellátás illeti meg a szülőt. Emellett szükség van arra, hogy egy helyen összegyűjtve rendelkezésre álljanak ezek az információk, tehát az a személy, aki segít ebben, hozzáférhessen minden szükséges adathoz, le tudja hívni a megfelelő információkat, vagyis ne kelljen apránként összeszedgetnie a tudnivalókat. Nagyon nagy szükség volna arra, hogy minden fontos területen létrejöjjön egy ilyen adatbázis.

Klick: Mindennapos a kapcsolatuk az Informatikai és Hírközlési Minisztériummal, együtt gondolnak bizonyos programokat, nemrég például az IHM szakmai fórumán beszéltek arról is, hogyan lehet a modern kor eszközeivel mérsékelni az esélykülönbségeket.

Göncz Kinga: Nagyon szoros az együttműködésünk az IHM-mel, több ottani kollégánk



Fotó: Dobrik Rezső

foglalkozik az esélyegyenlőségi szempontok képviselésével. A hatékony együttműködéshez persze folyamatos együttgondolkodásra van szükség, nemcsak azért, hogy jó programok szülessenek, hanem hogy ne pályáztassuk meg kétszer ugyanazt. Természetesen nemcsak az informatikai tárca fontos partnerünk, hiszen az esélyegyenlőség megteremtése, vagy éppen a szociális körülmények javítása valamennyi tárca közös feladata; külön-külön nem is lehetünk igazán hatékonyak. Az Ön által említett sajtó-

tájékoztatón szó volt az IHM és az FMM közös programjairól, arról, hogy a XXI. század információs technológiája olyan embereknek is képes esélyt adni a társadalmi integrációra, akiknek erre eddig nem volt lehetőségük. Ahogyan azt Kovács Kálmán elmondta, az elmúlt bő két év során 6 milliárd 50 millió forintot fordítottak az esélyegyenlőséget javító programokra. Ebből a területi esélyegyenlőtlenségek korrekciójára több mint ötmilliárd, a fogyatékosokkal élő emberek életkörülményeinek javítására mintegy 600 millió, a romák esélyeit javító projektekre pedig mintegy 450 millió forint jutott. A Foglalkoztatáspolitikai és Munkaügyi Minisztérium együttműködésével távmunkahelyek jöhettek létre, és ugyancsak a két tárca támogatása révén a fogyatékosokkal élő speciális igényeinek megfelelő honlapok kialakítására, hallás-, látássérültek és mozgáskorlátozottak által használható eszközök, informatikai alkalmazások fejlesztésére került sor.

Klick: Mi Miskolcon különösen büszkék vagyunk a Digitális Középiskolára, mely idén már a második évfolyammal nyitotta meg kapuit, és ismét nagyon sokan jelentkeztek.

Göncz Kinga: Ez egy példértékű kezdeményezés, úgy véljük, nagyon nagy szükség van arra, hogy azok a hátrányos helyzetű romák, akik kimaradtak a hagyományos iskolai képzésből, távoktatásos módszerrel érettségi vizsgát tehessenek. A képzés szervezői most abban gondolkodnak, hogy a digitális oktatás lehetőségét az általános iskola felsőbb évfolyamaira is kiterjesztenék, mert az általános iskolai végzettség hiánya sokakat kizár a munka világából. Komolyan számolunk az IHM-mel való szakmai együttműködéssel a jövőben ezen a téren is, hiszen vannak olyan kistérségi programjaink, melyek szintén azokon a területeken kívánnak segítséget nyújtani, ahol központi problémát jelent a középfokú végzettség, a szakma megszerzése. Mindez kulcsfontosságú a szegénységből való kijutáshoz.

ROMLÓ VERSENYKÉPESSÉG

A Világgazdasági Fórum (WEF) idén is közzétette növekedési versenyképességet mutató listáját, a sor élén természetesen a skandináv államokat találjuk. Hazánk sajnos a tavalyi négy helyes romlás után idén még hátrébb csúszott. Az előző évben a 33. ország voltunk a sorban, idén már csak a 39. helyet sikerült megszernünk. Az elemzés több tényezőt vizsgál, abból kiderült, hogy hazánk új technológiák alkalmazására irányuló készsége javult ugyan, de az államháztartási deficit, a megtakarítási ráta és az infláció terén sokat rontottunk. Ráadásul felkerültek a listára eddig még nem elemzett országok is, mint Ciprus, Bahrein és az Egyesült Arab Emírségek – eredményeik alapján hazánk elé sorolták őket. Az újonnan az EU-hoz csatlakozott országok között egyébként Észtország, Málta, Szlovénia és Litvánia jobban teljesít, mint Magyarország. Hazánk megelőzi ugyanakkor Csehországot, Szlovákiát és Lettországot. Lengyelország 12 helyet visszaesve idén már csak az 57. a rangsorban.

MULTIMÉDIA MINDENHOL, MINDENKOR, MINDENKINEK



A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) és az Informatikai és Hírközlési Minisztérium (IHM) K+F és innovációs központot kíván létrehozni a legújabb, harmadik/negyedik generációs mobil infokommunikációs technológiák és rendszerek vizsgálatára. Ennek érdekében az NKTH pályázatot ír ki „Mobil Kommunikációs Kutatás-fejlesztési és Innovációs Centrum” létrehozására. A centrum feladata lesz olyan nyitott, vezeték nélküli teszthálózat és alkalmazásfejlesztési infrastruktúra kiépítése (3G/4G testbed), mely alkalmas a XXI. század mobil kommunikációs technológiáinak kutatására és fejlesztésére. A 4G mobil technológia a jövőben lehetővé teszi különböző vezeték nélküli rendszerek transzparens integrálását, a nagy sebességű (2-54 Mbit/s) internethozzáférést, továbbá multimédiás és személyre szabott alkalmazás-

sok bevezetését. Ha ez megvalósul, a jövőben hazánk a mobil távközlési technológiák egyik K+F központjává válhat. A centrum létrehozásához és működtetéséhez az NKTH négy év alatt összesen 1,800 millió Ft támogatást nyújt a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap forrásaiból, melyet az IHM további 200 millió Ft-tal egészít ki.

www.nkth.gov.hu

ÖT SZOLGÁLTATÓ PÁLYÁZOTT AZ UMTS-RE

Öt szolgáltató – közöttük a három nagy hazai mobilszolgáltató – adta be pályázatát arra a tenderre, melyet a Nemzeti Hírközlési Hatóság (NHH) írt ki a harmadik generációs mobilkommunikációs szolgáltatás (UMTS) nyújtására felhasználható rádiófrekvencia-sávok használati jogosultságára. Pataki Dániel, az NHH elnöke elmondta, az első eredmények azt mutatják, hogy folyamatosan élénkül a verseny a magyar távközlési piacon, s ez hosszú távon a fogyasztóknak kedvez majd. Az eredményhirdetésre várhatóan decemberben kerül sor.

IT TÉREN KÖZEPES

Az elmúlt évben Dánia tett a legtöbbet az információs társadalom építéséért. Ez derült ki abból a felmérésből, melyet az IDC piackutató cég készített 53 ország vizsgálatával. Évekig Svédország állt az élen, most azonban a második helyre csúszott, sőt a harmadik, negyedik, ötödik helyeken is változások történtek, a két északi országot az Egyesült Államok, Svájc, majd Kanada követi az idén. Az Information Society Index (ISI) négy területen vizsgálja az országok teljesítményét, azaz, hogy az összlakosságot tekintve hogyan alakul a számítástechnika, azaz a számítógépek elterjedtsége, az internethozzáférések száma és a telekommunikációs vonalak száma, valamint számba veszik a szociális jellemzőket is, ide tartoznak például a képzési formák, valamint a kormány korrupciósintje is. Magyarország a 28. hellyel a középmezőnyben végzett, a sereghajtók India, Indonézia és Vietnam.

DINAMIKUSAN NŐ AZ ONLINE HIRDETÉSI PIAC

Minden várakozást felülmúlt az Online Hirdetési Index, mely a hazai online piac vezető szereplőinek értékesítési adatain alapul. A több, mint 670 milliós forgalom 76 százalékkal magasabb a tavalyi adatnál, ez a hirdetések

és a közönség online hirdetésekkel szembeni növekvő bizalmát igazolja. A piacvezető internetes cégek megállapodtak: bevételi adataikat, összesítve nyilvánosságra hozzák, hogy mérni lehessen a piac változásait, innen a számok. A számok pedig azt mutatják, hogy a piac erős és fejlődik. A teljes hazai hirdetési piac idén a második negyedévben 10 százalékos növekedést ért el a tavalyi év hasonló időszakához képest, de ez jórészt az online hirdetések lendületének köszönhető, ugyanakkor vannak olyan hirdetési csatornák, melyek sokat rontottak. Az Axeleró szerint a pozitív tendencia oka lehet egyrészt a természetes piaci növekedés, a Westel márkaváltással járó reklámkampánya, a foci EB és az olimpia is. Szakemberek azt mondják, tudomásul kell vennünk, hogy a hirdetési költség 10 százalékát online-ra érdemes költeni.

VÍRUSVÉDELEM – MÁR MOBILON IS



Újdonsággal rukkolt elő az F-Secure és egy finn telekommunikációs cég, az Elisa. A világon elsőként vezeték nélküli, vírusvédelmi szolgáltatást kínálnak az Elisa ügyfeleinek, egyhónapos – ingyenes – tesztidőszakkal, melyet követően a partnerek megvásárolhatják a további szolgáltatást. Az F-Secure Mobile Anti-Virus a kártékony tartalmaktól védi az intelligens telefonokat, folyamatos frissítéssel.

Klick havilap • 2004. november

A szolgáltatás október végétől érhető el a finn szolgáltató felhasználói számára. Kezdetben azok vehetik igénybe, akik Nokia 3650, 3660, N-Gage, 6600, 7610 és 6670 intelligens készülékekkel rendelkeznek. Akik „kevésbé intelligens” telefonokkal kénytelenek beérni, azok abban reménykedhetnek, hogy őket a furfangos mobilvírusok is elkerülik.

TAROLNAK A MOBILOS VIDEOJÁTÉKOK

Meghaladja az egymilliárd dollárt a mobiltelefonos videojátékok forgalma az idén. A fellendülés a megfelelő készülékek gyors terjedésének köszönhető. A nagy játégyártók máris óriási fejlesztésekbe kezdtek, hogy minél nagyobb szezont hasítsanak ki maguknak a piacból. Japán és Dél-Korea együtt a forgalom 80 százalékát bonyolítják, ám szakértők úgy vélik, az Egyesült Államok és Kanada növekedése nemsokára meglepő méreteket ölthet. Az európai piac kissé lemaradt ezen a téren, szakértők a játékok letöltéséért kiszabott magas tarifákat okolják ezért.

NEMZETKÖZI MOBILKORMÁNYZATI KONFERENCIA

Hazánk adott otthont az első Nemzetközi Mobilkormányzati Konferenciának, október 28–29-én. A találkozó fő célja volt, hogy megossza a résztvevőkkel az m-kormányzati megoldások nemzetközi tapasztalatait. Baja Ferenc kormány megbízott a konferencián elmondta, a mobil technológiáknak köszönhetően a szolgáltatások színvonala folyamatosan növekszik, és használatukkal egyre több e-közigazgatási ügyintézésre nyílik lehetőség. Ez azért is nagyon fontos, mert míg hazánkban a lakosság kevesebb, mint egyötöde rendelkezik internet-

hozzáféréssel, 10 emberből nyolcnak van mobiltelefonja. Baja Ferenc bejelentette, hogy az elektronikus adóbevallásnál alkalmazható azonosítás mobiltelefonon keresztül történő megvalósítása érdekében tárgyalást folytat a mobilszolgáltatókkal, a T-mobile és a Pannon GSM már jelezték, hogy nyitottak az együttműködésre.

SZOLGÁLTATÓ ÖNKORMÁNYZATOK

Hat települési önkormányzat összesen 7 milliárd forintnyi támogatást nyert az Informatikai és Hírközlési Minisztérium közreműködésével lebonyolított „Szolgáltató önkormányzat, az önkormányzatok információszolgáltató tevékenységének fejlesztése” című pályázaton. Eger, Kecskemét, Szekszárd, Szombathely, Pécs és Veszprém a Gazdasági Versenyképesség Operatív Program keretein belül megvalósuló pályázaton részben uniós forrásból alakíthatja ki az átlátható és hatékony elektronikus ügyintézés. A támogatást többek között online közigazgatási információk szolgáltatására, az e-ügyintézés gyakorlati megvalósítására és a folyamatok hatékonyságának növelésére fordítják. A beruházás legfőbb nyertesei természetesen a polgárok, mert ügyeiket egyszerűbben, sorban állás nélkül intézhetik majd. A nyertes önkormányzatok informatikai rendszereik teljes kialakítását a következő két évben vállalták,

de egyes funkciókat már jövő év tavaszán használatba vehetnek az állampolgárok.

VISSZA A FELADÓNAK

Egy októberi kormányrendelet szerint januártól a gyártónál is le lehet adni az elhasználdott számítógépeket, elektronikai hulladékokat. A Környezetvédelmi Minisztérium állásfoglalása szerint a cél az, hogy minél kevesebb hulladék keletkezzen, és minél több kerüljön újra felhasználásra. Egy felmérés szerint évente százszázharmincezer tonna elektronikai hulladék keletkezik hazánkban, és ez az arány évente növekvő tendenciát is mutat. Azt még nem tudni, hogy a gyártók milyen konstrukcióban fogják visszavenni a leamortizált gépeket, de talán az is ösztönző erő lesz, hogy a szennyező, tehát aki közterületen elektronikai hulladékot hagy, bírságot kell, hogy fizessen. És talán egy ősrégi PC nem fog megérni ennyit.



RICOMNET 2004

REGIONÁLIS INFORMÁCIÓS KOMMUNIKÁCIÓS HÁLÓZATOK KONFERENCIA

Miskolc-Lillafüred, Hotel Palota
2004. november 22-23.

w w w . r i c o m n e t . h u

A SULINET DIGITÁLIS TUDÁSBÁZIS A MEGVALÓSÍTÁS SZAKASZÁBA ÉRT

Az információs társadalomban való élethez szükséges ismereteket a diákok többsége a középiskolában szerzi meg. Ha erre ott nem adódik lehetőségük, többségük súlyos hátrányt szenvedhet, vagy csak nehezen pótolhatja ezt a nélkülözhetetlen tudást. Hogy ez egyetlen gyereknek sem okozzon problémát, 1996-ban Magyar Bálint bejelentette a Sulinet programot, s mára – az Oktatási Minisztérium és az Informatikai és Hírközlési Minisztérium támogatásával – a középiskolák többsége nem csupán számítógéppel, de szélessávú internethozzáféréssel is rendelkezik. Elindult a tartalomfejlesztés, mely mára kiteljesedett, célja egy komplett, a műveltségi területeket minden iskolai évfolyamon felölelő elektronikus tananyag-adatbázis létrehozása, amely óravázlatokat, módszertani segédleteket, tananyagokat és elemi tanulási egységeket nyújt a pedagógusok és a diákok számára. A feladatok ellátására létrejött az EDUCATIO Kht., mely az Oktatási Minisztérium háttértérményeként végzi tevékenységét. A kht. keretein belül működő Sulinet Programiroda igazgatóját, Könczöl Tamást az elektronikus oktatási tartalmak fejlesztéséről kérdeztük.

Klick: Az első lépés, hogy minden iskolában legyen megfelelő infrastruktúra – hogyan biztosítható ez?

Könczöl Tamás: Az első fontos lépés valóban az infrastrukturális alap, amely a Sulinet hálózat kialakítását, valamint az iskolák belső hálózatának és számítógépparkjának folyamatos fejlesztését jelenti. A hálózatfejlesztés átkerült egy nagyobb fejlesztési rendszerbe, a Közháló Programba, amelyet az Informatikai és Hírközlési Minisztérium (IHM) indított. A cél, hogy 2005 év végére minden közoktatási intézményben legyen szélessávú internethozzáférés, melyen keresztül a digitális tartalmak elérhetők. A program a már „bekötött” iskolákat integrálja a Közhálóba, bővíti a sáv szélességet, és internethozzáférést biztosít azoknak az iskoláknak, ahol még nincsen. Az infrastruktúra fejlesztését szolgálja még az IHM digitális zsúrkocsi pályázata, melynek köszönhetően multimédiás prezentációs eszközöket nyerhettek a középiskolák, sőt ide tartozik a tárca „Műholdas adatszórás” című pályázata is, ennek lényege, hogy a nagy mennyiségű, illetve méretű tartalmak, mint például a videofilmek továbbíthatók legyenek az oktatási intézményekbe.

Klick: Az infrastruktúra biztosításában tehát az IHM-nek oroszlánrésze van. Ehhez kapcsolódik aztán a tartalomfejlesztés...

Könczöl Tamás: A mi célunk az, hogy a gépeket az iskolák ne csak a számítástechnika oktatására használják, hanem a közismereti tárgyak oktatási gyakorlatában is. Ezért egy olyan e-tanulási keretrendszer kifejlesztését kezdtük el, amiben a létrehozott digitális tartalmak publikálhatók, azt a tanárok és diákok felhasználhatják. Ehhez először megnéztük a hazai és nemzetközi e-learning keretrendszereket, s láttuk, hogy azok főként fix tartalmú kurzusokban gondolkodnak, amelyek előre gyártott leckeiből állnak. Ezek nehezebben

építhetők be az oktatási órákba, ugyanakkor lehetőséget adnak a tanórán kívüli képzésre, önálló foglalkozásra is. Ezután kezdtük el fejleszteni azt az e-tanulás alapú keretrendszert, amelyet Sulinet Digitális Tudásbázisnak (SDT) nevezünk. Egy olyan központi adatbázisról van szó, mely tulajdonképpen egy egyszerű böngésző programon keresztül elérhető tananyagtár. Jelenleg a sdt.sulinet.hu címen már két „tantárgy” nulladik verziója érhető el: a történelem és a Földünk és környezetünk műveltségi terület tananyagai. A másik fontos része a fejlesztésnek a tananyag-szerkesztő, amely már tesztelés alatt áll. Ennek segítségével a tanárok testre szabhatják a tartalmakat és meghatározott keretek között akár új tananyagot is készíthet. A rendszer a tartalmakat a lehető legkisebb elemekre bontja, megengedi a tanárnak, hogy abba „belenyúljon”, adaptálhassa a helyi tanítási-tanulási környezethez. A tanár így például fölcserélhet két blokkot, kiegészítheti azt, s ha szeretné, hogy azt más tanárok is elér-

jék, akkor elindíthatja majd a tartalomminősítő folyamatot, hogy tartalmi, módszertani, informatikai szempontból akkreditálásra kerüljön az általa írt tananyag.

Klick: Mennyire képzettek és fogadókészek a tanárok?

Könczöl Tamás: Tavaly kezdődött az OM-IHM által indított, 10 000 pedagógus továbbképzését megvalósító oktatásunk, amelyet a Sulinova Kht. bonyolít. Csaknem másfélszer annyian jelentkeztek, mint amennyi hely volt. Ez azt jelenti, hogy az ilyen jellegű informatikai és informatikai alapú képzések iránt igen nagy az érdeklődés. A képzések második körében majd olyan oktatási modulokat készítünk, amelyek azt tanítják meg a tanároknak, hogyan lehet a multimédiás eszközök segítségével ilyen tartalmakat fejleszteni, hogyan lehet ezeket szerkeszteni az SDT Editor segítségével, a tanórákon ehhez milyen eszközöket lehet felhasználni, és hogyan építhetők be ezek a közismereti tárgyak oktatásába. A képzések kialakításánál tehát a teljes vertikum lefedésére törekszünk, sőt a sajátos nevelési igényű gyermekek oktatásával foglalkozó pedagógusok felkészítésére is gondoltunk, továbbá az oktatás-irányítás képviselőire is, mert ha például a helyi önkormányzatok oktatási bizottságának vezetőit is bevonjuk, akkor ők várhatóan jobban támogatják majd iskoláik törekvéseit.

Klick: Hol állnak jelenleg a tartalomfejlesztéssel?

Könczöl Tamás: A tartalomfejlesztésben már volt négy pályázatunk, ennek anyagai feldol-

Könczöl Tamás

az EDUCATIO Kht. Sulinet Programirodájának igazgatója



Született: 1967

Végzettség:

1988

1994

Budapesti Tanítóképző Főiskola

Kossuth Lajos Tudományegyetem –

Természettudományi Kar

(középiskolai informatika tanár)

Pályafutás:

1997–2000

2000–

2000–2001

2002

2003–

A Közoktatási Modernizációs Közalapítvány informatikai szakértője

Az ECDL képzések külső szakértője

A PC Akadémia Informatikai Kft. igazgatója

Az EDUCATIO Kht. Sulinet Programirodájának szakmai vezetője

Az EDUCATIO Kht. Sulinet Programirodájának igazgatója

Klick havilap • 2004. november



Fotó: Dobrik Rézsó

Könczöl Tamás, az EDUCATIO Kht. Sulinet Programirodájának igazgatója Nagy Zsuzsa főszerkesztővel

gozás alatt állnak, illetve a negyedik pályázat még fut. Az első 10 nyertes pályamunka most fog felkerülni az SDT-be, amelyek műveltségi terület, illetve tantárgy szerinti tananyagok. Az év végére feltöltendő 10 tananyag a 7–12. és 9–12. évfolyamig fedi le az iskolai tananyag nagy részét. Itt nem a tankönyvek egyszerű beszkenyeléséről van szó, hiszen olyan multimédiás animációkkal, szimulációkkal, videókkal, hangokkal ellátott tananyagok készülnek, amelyek több oldalról körüljárhatóvá teszik a tantárgyak témáit. Az említett négy pályázat a Nemzeti Fejlesztési Terv keretein belül a következő két évben kiegészül még ennek többszörösével, és nemcsak közoktatási, hanem szakképzési területen is. További fejlesztésekre törekszünk a Nemzeti Szakképzési Intézettel és az Apertus Kht.-val együttműködve, hogy a szakképzési rendszer modularizálásával, felülvizsgálatával együtt digitális taneszközök készüljenek az egyes szakmacsoportokban és a szakmák egyes moduljaira. A jövőben tehát igen nagy mennyiségű digitális tananyag készülhet el. Emellett persze a rendszer is folyamatos fejlesztés alatt áll majd, hiszen mindig jelentkeznek új funkciók, igények, amelyeket kezelni kell.

Klick: Ezek a tartalmak bárki számára szabadon felhasználhatók?

Könczöl Tamás: Minden oldalon látható egy szerzői jogi szöveg, mely szerint állami forrásból finanszírozott tartalmat látnak a felhasználók, s az oktatási – kutatási – nonprofit célra szabadon felhasználható. Nemcsak azt szeretnénk, hogy az oktatási intézményekben a hallgatók és az oktatók az ottani számítógépeken elérhessék a tananyagot, hanem otthon, vagy bárhol máshol, bárki számára elérhető legyen a tartalom.

Klick: Mennyi pénz jut erre 2006-ig az I. Nemzeti Fejlesztési Terv keretein belül?

Könczöl Tamás: Az előbb említett négy tartalomfejlesztési pályázatra már több mint 1 milliárd forint jutott, de ennek többszörösére számíthatunk az NFT keretein belül 2007-ig.

Klick: A második Nemzeti Fejlesztési Tervben hogyan jelennek majd meg ezek a programok?

Könczöl Tamás: A tervezés már folyik, de nem szabad elfelejteni, hogy ezek a folyamatok mind egy cél érdekében történnek. A Magyar Információs Társadalom Stratégia, az OM közoktatási és informatikai stratégiája meghatározza céljainkat, amelyek alapján az NFT-s célok is megfogalmazódnak.

Klick: A Sulinet Express adókedvezményes számítástechnikai eszközökhöz jutásának programja folytatódik a jövőben?

Könczöl Tamás: Természetesen folytatjuk, amit elkezdtünk, hiszen ez a program segít abban, hogy az információs eszközök ne csak a tanárokhoz jussanak el, hanem minél több családnak. Ez nemcsak az oktatásban fontos, hiszen ha a gyerekek otthon megtanulják használni a számítógépet, akkor később felnőttként sokkal nyitottabbak lesznek majd arra, hogy például az internet segítségével intézzék banki ügyeiket, esetleg elektronikus formában küldjék el adóbevallásaikat. A Sulinet Expressz témaköre külön igazgatósággá nőtte ki magát az EDUCATIO Kht.-n belül. Ahogyan említettem is, most már nemcsak azok vehetik igénybe a kedvezményeket a számítástechnikai eszközök vásárlásánál, akik kapcsolatban állnak valamely oktatási intézménnyel. A cél persze ugyanaz, de kiszélesítettük az igénybe vevők körét. Emellett az is fontos, hogy ne a szürkegazdaságot segítsük az informatikai piac mobilizálásával, a lényeg, hogy az eszközök egy valóban ellenőrizhető körön belül kerüljenek felhasználásra.

Klick: A tartalomfejlesztésre nemcsak az OM, de az IHM is kiemelt figyelmet fordít, nem beszélve az olyan nem minisztériumi kezdeményezésekről, mint például a Mindentudás Egyeteme. Ezek a tartalmak illeszkednek valahogyan egymáshoz?

Könczöl Tamás: Amikor elkezdtük a programot, akkor az IHM-ben a Nemzeti Digitális Adattár (NDA), illetve a Nemzeti AudioVizuális Archivum (NAVA) fejlesztőivel is beszélünk, amelyek az SDT-hez hasonlóan saját belső struktúra, szabvány alapján épülnek fel. Persze az SDT a nemzetközi e-learninges szabványokhoz is igazodik, amelynek lényege az átjárhatóság biztosítása. A NAVA a közgyűjteményekben található tartalmak meghatározott metastruktúrában való rendszerezése, közzététele. Az NDA konkrét tartalmakat jelenít meg és ezeknek a fejlesztéseknek természetesen valamilyen szinten illeszkedniük kell egymáshoz. A rendszerváltás óta sajnos voltak olyan tartalomfejlesztési törekvések, melyeket nem hangoltak össze, az alkotókat esetenként nem kötelezték arra, hogy a működtetést és a folyamatos publikációt is vállalják. A jelenlegi fejlesztések azonban biztosítják, hogy azonos struktúrában, teljesen átjárhatóan készüljenek a tartalmak, hogy ne fejlesszük le ugyanazt kétszer, inkább használjuk fel az alkotóelemeket. Az SDT-nek egyébként ez is a lényege, mert ha a tananyagokat elemi részeire bontottuk, azokat nemcsak adott tantárgy keretein belül tudjuk többször felhasználni, hanem más tantárgyaknál is. Amikor az adatbázisban lévő tartalmak száma eléri egy kritikus tömeget, akkor ezeket majd újra lehet szervezni.

Szerencsére az SDT iránt nemcsak a hazai pedagógusok és diákok érdeklődnek, hanem az European Schoolnet, az európai iskolahálózat is, amelynek 24 tagja van, tehát majdnem mindegyik európai ország képviselteti magát. Felfokozott érdeklődés kíséri tehát az adatbázis fejlesztését, mert ez egy valóban kivételes, átfogó rendszer, amely már nemcsak terv, hanem a megvalósítás fázisába ért.

MINDENTUDÁS EGYETEME – MINDENKINEK

2002. szeptember 16-án indult útjára a hazai tudományos ismeretterjesztés talán legmerészebb vállalkozása, a Mindentudás Egyeteme. Az ötletet Yves Michaud francia műtörténész és médiakutató és az általa megvalósított „l'Université de tous les savoirs” program adta, amely a legkorszerűbb tudást a legkorszerűbb információs és kommunikációs technológiák alkalmazásával kötötte össze. A Matáv úgy gondolta, egy telekommunikációs cég hatékonyan hozzájárulhat a tudományok és a hazai tudósok népszerűsítéséhez, ha a lakosság széles körét szólítja meg előadásával, így indulhatott el két évvel ezelőtt a Magyar Tudományos Akadémia szakmai együttműködésével és az Axelero támogatásával a Mindentudás Egyeteme, ahol a magyar tudomány neves képviselői tartanak előadásokat a legkülönbözőbb tudásterületek közérdekű kérdéseiről és vitatják meg ezeket a hallgatósággal. A kezdeményezést idén Prima Primissima díjra is jelölték. Sallai Lászlóval, a Matáv oktatási igazgatójával az eddigi sikeréről és a tervekről beszélgettünk.

Klick: Az eredeti ötlet tehát francia. Hogyan jutott el Önökhöz, hogyan mertek belevágni?

Sallai László: 2001 őszén a Francia Intézetben tartottak egy előadást, ahol beszámoltak a francia kormánynak az ezredforduló ünnepségei kapcsán elindított kezdeményezéséről, egy olyan előadássorozatról, melyet a Párizsi Egyetemen tartottak az év minden napján. Az egyetemen megtartott tudományos előadást a rádióban is hallani lehetett, s abból kis füzeteket nyomtattak, tematikus kiadványokat készítettek, így nagyon széles réteget ért el a kezdeményezés. Az előadás egyik résztvevője úgy mond „elhozta” hozzánk ezt az ötletet, s úgy láttuk, egy modern infokommunikációs vállalatnak jó esélyei vannak hasonló sorozat kidolgozására és elindítására Magyarországon, ahol a hazai tudományt közvetítő tudományos ismeretterjesztés óriási hagyományokkal, ugyanakkor az elmúlt 15 év során egyre inkább sorvadó gyakorlattal rendelkezik. Ugyanakkor a Magyar Tudományos Akadémia is felfigyelt a kezdeményezésre, így 2002 tavaszán elkezdődött a megbeszélés az Akadémia és a vállalat között, hogy milyen keretek között lehetne ezt meghonosítani hazánkban. A Matáv Csoport és a Magyar Tudományos Akadémia összefogása úttörő jellegű vállalkozás Magyarországon. A világ más tájain már működő Public Private Partnership koncepcióját valósítja meg, melynek lényege a köz- és magánszféra együttműködése a közjólátásban, a társadalmi felelősségvállalás jegyében. Kialakult egy szervező csapat, melynek először azt kellett eldöntenie, hány előadást vállaljunk. Következő kérdés a témakör, aztán, hogy milyen keretek között jelenjen meg mindez. Célunk az volt, hogy ne egyszerűen egyetemi előadásokat szervezzünk, hanem, hogy multimediális eszközökkel megújítsuk a magyar tudományos ismeretátadást és az elérhető legszélesebb társadalmi réteg tudományfogyasztási szokásait.

Klick: Kik és hogyan döntenek a témákról?

Sallai László: Megnéztük, hogy melyek azok a témák, amelyek érdeklik az embereket, illetve kik azok az előadók, akik azon a területen kurrensnek számítanak. Ezt követően az Akadémia és a Matáv között létrejött egy megállapodás, amelyben vállaltuk, hogy három szemeszteren keresztül szervezzük az előadássorozatot. Helyszíneként a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemet választottuk. Az előadások témáját, tartalmát, előadóit rangos szakmai tanácsadói testület dönti el, melynek elnökletét az Akadémia elnöke vállalta. Ezt követően kerül át hozzánk megvalósításra a feladat. Közel hetven kollégánk dolgozik rajta, saját kollégáink, plusz médiás berkekből szerkesztőségek, egy igazi, jól összeszokott csapat. Így jön létre a Mindentudás Egyeteme tudományos tartalma és az azt közvetítő kommunikációs mix: élő előadás, televíziós műsor, rádiós közvetítés, szerkesztett újságcikk-sorozat, könyv és interaktív elemekkel dialógusra serkentő internetes honlap.

Klick: Mi történik a téma kiválasztása és az előadó felkérése után, mennyi időt vesz igénybe a felkészülés?

Sallai László: Az előadókat a felkéréssel nagyon nehéz próbatétel elé állítjuk, mert a kiválasztás és a megvalósítás szigorú szabályok alapján történik. Maga a „gyártási” folyamat kilenc hétig tart, azaz az előadások előtt öt héttel kezdünk foglalkozni az előadással, majd azt követően még négy hétig. Külön csapat foglalkozik azzal, hogy a szövegek a hétköznapi hallgató számára is könnyen érthetőek legyenek és az előadások között egyensúlyosság legyen nyelvezet és nehézség szempontjából is. A kész előadásokat aztán lepróbáltatjuk, mert bár nagyon rutinos előadókról van szó, a környezet és a „nem szakértő”, különböző korösszetételű hallgatóság megnehezíti a dolgot. Szintén másik csapat állítja össze az illusztrációkat. Ők végzik a képek digitalizálását, és persze a televíziós felvétel készítésének is vannak technikai feltételei.

Klick: A Mindentudás Egyeteme honlapján az év végéig láthatók az előadások témái. Mennyire terveznek előre, tudják már, hogy mi lesz tavasszal?

Sallai László: Az első három szemeszter után – amennyit az első szerződésben vállaltunk, mert nem tudhattuk előre, hogy milyen lesz a programsorozat fogadtatása – új időszámítás kezdődött. Egyértelművé vált, hogy a nagyközönségnek óriási igénye van a program folytatására. És rendkívül pozitívak a tudományos közvélemény és a média képviselőinek visszajelzései. Ezért a Magyar Tudományos Akadémiával megállap

Sallai László

a Matáv Rt. oktatási igazgatója

Született: 1954

Végzettség:

1979–1984 Széchenyi István Egyetem – villamosmérnök
1987–1989 Kandó Kálmán Főiskola – műszaki tanár
2000–2002 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem – minőségmenedzsment szakmérnök

Pályafutás:

1972–1990 Magyar Posta – beruházó, főtanácsos
1990– Matáv Rt. – oktatási osztályvezető, majd oktatási igazgató
2003– Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gazdaságtudományi Kar Szociológia és Kommunikáció Tanszék – tanszékvezető-helyettes
2004– Mindentudás Egyeteme Tudományos Kht. – ügyvezető igazgató



Klick havilap • 2004. november

podtunk további három évben. Két szemesztert dolgozunk ki előre, tehát már megvannak a tervezett témák és az előadók egészen nyárig. Októberben pedig elkezdődött az előadók felkészítése, hiszen vannak olyanok, akiknek a technikai eszközök használata – vagy esetleg az, hogy közel félezer hallgató ül a teremben – gondot okoz.

Klick: Nem túlzás, ha azt mondjuk, mindenütt jelen vannak, hiszen nincs a hétnek olyan napja, amikor nem látható vagy hallható a Mindentudás Egyeteme. Hány embert érnek el hetente?

Sallai László: Az érdeklődés mértéke és az érdeklődők összetétele azt bizonyítja, hogy az elképzelés működik: a tudást minél több csatornán, mindenkinek a számára legkönnyebben, legkényelmesebben, legélvezetesebb formában eljuttatni és „fogyaszthatóvá tenni.” Úgy gondoljuk, ez a kezdeményezés akkor lehet különleges, hogy igazi média-mix jön létre – ezért is vagyunk jelen a rádióban, televízióban, újságokban és az interneten is. A hétfői előadás tulajdonképpen egész héten látható vagy hallható valamilyen formában, kedden az egyik televíziós csatornán, szerdán az újságban, csütörtökön a rádióban, pénteken szintén az újságokban és így tovább. Természetesen emellett folyamatosan nézhetők vagyunk az interneten. A helyszínen általában 4–500 fő vesz részt az előadásokon, a televízióban 200–220 ezer ember néz minket hétről-hétre, s azt gondolom, a tudományos műsorok között ez igen jónak mondható. A honlap látogatóinak száma hetente 15 000 körül van, akik eddig közel négymillió oldalt töltöttek le. A Tudás-Játékot az interneten, a harmadik szemeszter végéig közel ötezren töltötték ki, s csaknem 800 olyan játékosunk volt, akik a három szemeszteren át az összes tesztet kitöltötték, mindet hibátlanul.

Klick: Megfogalmazták a kezdetek kezdetén, hogy milyen célcsoportnak szánják az előadásokat?

Sallai László: Amikor elindítottuk az előadás-sorozatot, arra gondoltunk, hogy a 14–18 éves korosztály lesz a fő célcsoportunk, nekik akartunk segítséget nyújtani az érettségire és a felvételire való felkészülésben. Az élet azonban nem így hozta, nem ők lettek a fő közönségünk. A helyszínen igen vegyes a kép, a nagyon fiataloktól az idősekig minden korosztály képviselteti magát. Az interneten a 16–22 év közöttiek néznek bennünket a legtöbbit. Ami a program ismertségét jelenti, a felnőtt lakosság tekintetében a 20–50 évesek körében vagyunk a legismertebbek. A teljes lakosságot tekintve 53 százalékos a program ismertsége, ha az iskolázottság alapján vizsgálódunk, akkor azt mondhatom, hogy a felsőfokú végzettségűek körében 100 megkérdezettből 98 látott, vagy hallott már legalább

egy előadást. Mostanra szerencsére „zsúrtéma” lett a Mindentudás Egyeteme, éppen ezért elindítottunk egy klub-sorozatot is a programhoz kapcsolódóan, ahol az volt a célunk, hogy az előadás témájáról más szemszögből beszéljünk. Az igényeknek megfelelően a klub is változott, már nem kifejezetten az előadáshoz kapcsolódnak a beszélgetések, inkább önálló életet élnek. Olyan témákat dobunk fel, amelyek alkalmasak a kerekasztal-beszélgetésre, mint például a tudomány és a művészetek találkozása, vagy egy másik irány: a klubtevékenység által nyújtottunk teret néhány fiatal kutató, kutató diák bemutatkozására a nagyközönség előtt.

Klick: Hogyan finanszírozzák mindezt, mennyibe kerül félvévenként a program?

Sallai László: Az első három szemeszter több mint félmilliárd forintba került. Egy hétről-hétre megvalósuló előadássorozatnak és multimédiás termék előállításának komoly technikai feltételei vannak, és az előadások, klubok és a honlap látogatása természetesen ingyenes a közönség számára.

Klick: Nem is gondoltak rá, hogy másokat is bevonjanak a finanszírozásba, esetleg pályázzanak?

Sallai László: Január elsejétől egy közhasznú társaság viszi az ügyeket – a Mindentudás Egyeteme Kht. – és keresi a forrásszerzés lehetőségeit. Jelenleg tudományos ismeretterjesztő műsor készítésére vonatkozó pályázatokon is részt veszünk, más vállalatokkal azonban nem tárgyaltunk finanszírozásról

Klick: Milyen terveik vannak a jövőre vonatkozóan?

Sallai László: A honlap fejlesztése új irányokba is elmozdult. Túl akarunk mutatni az egyszerű információszolgáltatáson, komoly tartalomfejlesztésbe kezdünk. Az elhangzó előadások és a hozzá kapcsolódó anyagok már most felhasz-



Fotó: Dobrik Rezső

nálhatók oktatási célra, ráadásul a Matávnál több éve foglalkozunk e-learninges anyagok készítésével és ilyen oktatási környezet kialakításával. Az oktatási anyagokat a Mindentudás Egyeteme rendelkezésére bocsátjuk, célunk, hogy ebből valós kurzusok indulhassanak. Egyeztetéseket folytatunk az egyetemekkel is, hogy mindezt miképpen lehetne bekapcsolni az egyetemi oktatásba, és azt mondhatom, hogy a tárgyalások jó úton haladnak. Visszatérve a 14–18 évesekhez, ahogyan említettem, nem ők lettek végül az első számú célcsoportunk, de nem mondtunk le arról, hogy nekik is segítsünk a jövőben, például az érettségire való felkészülésben. Ennek érdekében elemzéseket készítettünk, melyekből kiderül, mire is kíváncsi ez a korosztály valójában, és milyen szokásaik vannak. Az internet egyébként kiválóan alkalmazható ilyen felmérések készítésére, gyorsan, egyszerűen megtudhatjuk, mi a véleményük a nézőknek a műorról. Az előadások helyszínén kérdőíves felmérést is készítettünk és most készülünk egy mélyinterjú felmérésre, melyből kiderülhet, mi a véleménye a hallgatóknak, nézőknek az előadóról vagy éppen az előadások helyszínéről.



SZÉP? ÚJ? VILÁG?

A hazai marketingkommunikációs ágazat szakmai és érdekvépviseleti szervezete, a Magyar Reklámszövetség 2004. november 16-17-én tizenkettedik alkalommal rendez meg a szakmával átfogóan foglalkozó országos konferenciáját. Ez alkalomból az MRSZ ismét életre hívta a www.reklamkonferencia.hu címen található weboldalt, melynek elsődleges feladata, hogy a Szép? Új? Világ? címet viselő idei konferencia több mint 80 hazai és külföldi neves előadójáról, programjáról tájékoztassa az érdeklődőket. A weboldal készítői igyekeztek már a design kialakításával is kiemelni a konferencia

központi mondanivalóját, az egyediséget, ami a jövő reklámjainak meghatározó szempontja. Ezt jelképezi a vonalkóddá alakuló ujjenyomat is, és erről a témáról fognak értekezni a konferenciára érkező vendégek és előadók egyaránt. Emellett várhatóan elemzésre kerülnek a legfontosabb szakmai trendek, és igyekeznek rávilágítani a várható üzletfejlesztési stratégiák hosszabb távú hatásaira is. A honlapon megtalálható helyszíneket és műsorokat, előadásokat bemutató oldalak mellett egy érdekességre is felfigyelhetünk. Egy óriásplakát-pályázatot találunk, s ha rákattintunk, egy igen izgalmas és

hasznos kezdeményezésről olvashatunk. A konferenciának ugyanis, immár tradicionálisan Eger városát ad otthont, s a szövetség egy Eger városát népszerűsítő óriásplakát-pályázatot írt ki reklámügynökségek számára – a konferenciát kísérő programok részeként. Ezzel azt szeretnék elérni, hogy a reklámszakma még közelebb kerüljön az emberekhez, és ha lehet, lefaragjon elhíresült negatív imázsából. Ugyancsak ezt a célt szolgálja az a kezdeményezés is, mely a magyar reklámszakma idei termésével kívánja megismertetni a nagyvilágot, s ezért mindenki

számára elérhetővé teszi az idén született legjobb reklámfilmeket. Természetesen mindezt az internet segítségével, hiszen a konferencia ideje alatt, november 9. és 17. között az index.hu oldalain bárki ingyen megtekintheti az alkotásokat.

www.mrsz.hu



Ragadja meg!

OTP Lakáshitel devizában és forintban!

Itt az alkalom, hogy végre álmai otthonába költözzön!

Az **OTP Banknál** deviza vagy forint alapon is rendkívül kedvező kamattal **juthat lakáshitelhez**, már akár évi **2,49%-os** kamattal. Forint alapú hitelünk 5 éves kamatperiódus mellett fix évi **4,99%-os** kamattal új lakás vásárlására vagy építésére igényelhető.

- Gyorsan,
- alacsony kamattal,
- szakszerűen.

*Kiszámlázott költség
A 2,49% CHF alapú hitelre vonatkozik.

www.otpbank.hu

OTP LAKÁSHITEL

GAZDASÁGI IRODA

Van-e új a Nap alatt, kérdezhetjük ezt magunktól joggal, hiszen a hírszolgáltató portálokból sosem fogyunk ki. Vajon hány bőrt lehet még lehúzni erről az egy témáról? Erre pontos választ valószínűleg senki sem tud adni, de egy bizonyos: jelenleg komoly üzletágként működik az online hírközlés. Mint bizonyára olvasóink is tudják, a Magyar Távirati Iroda mindig megbízható forrás, a nyomtatott sajtóban is minőséget jelent, ha a hír forrásaként az MTI-t jelölik meg. A Távirati Iroda gondozásában jelenik meg az általunk taglalt MTI-Eco honlapja is, mely szóösszetételnek második tagja a honlap Gazdasági Hírszolgálat mivoltára utal. A nyitó szájtra megérkezve szemelvények fogadnak bennünket az aktuális hírekből, valamint a BÉT vezető részvényeiben és a főbb nemzetközi tőzszeindexekben történt változásokból. A naprakészség ebben a szakmában nem üres szó, ilyen weblap nem is létezhet percre pontosan feltüntetett hírek nélkül, a portál alsóbb szektorában így követhetjük az eseményeket. Természetesen az információ nemcsak „magabiztossá tesz”, de ára is van, így hát a „nem fizető” böngészők csak limitált hozzáfé-



részel rendelkeznek. A gazdaság kiemelt témaköreit, mint távközlés, energetika, érték- és árutőzsdék, állampapírok piaca, időrendben taglalva fejtegeti a portál. Ezen kívül az aktuális valuta- és devizaárfolyamok, valamint a különböző kamatok tekintetében is segítséget nyújt az érdeklődőknek. S ha mindez még nem lenne elegendő, a sajtó rendelkezik egy nagyméretű grafikon-adatbázissal is, amely a vizuális megjelenítés segítségével érzékelteti a különböző adattömegeket. Továbbá egy impozáns táblázattal is találkozhatunk, mely a makrogazdasági mutatószámokat tartalmazza. Összességében elmondhatjuk, hogy bár átütő újdonsággal nem találkozunk a portálon, tudjuk jól, hogy a hírközlés tekintetében a megbízhatóság és az időszerűség mindennél fontosabb.

www.mtieco.hu

Klick havilap • 2004. november

EURÓPAIAK EGYESÜLÉSE

Euszkeptikusok sokat vitatkoznak azzal, hogy az unió jelenlegi, állandóan változó struktúráját a fiatalok fogják élvezni, hiszen szerintük a jövő generációja maximum a történelemlétkönyvekből fogja ismerni a szervezetet. Így lesz vagy sem, azt most még nem tudni, egy dolog azonban biztos, hogy az Európai Unió rengeteg olyan lépést tesz, és határozatot hoz, amelyek a fiatalok, sőt a kicsik érdekeit szolgálják. Magyarország uniós csatlakozása révén a magyar fiatalok is részesedhetnek a fiataloknak szóló programokban. Lehet az tanulás, sport, szórakozás. Ma már csekély anyagi erőfeszítés mellett megoldható az is, hogy a gyerek külföldön tanuljon, akár egy pár hónapot, akár éveket, és ezért az Európai Unió hivatalos,

fiataloknak szóló portálja picit a felnőtteknek is készült. Az oldal, mivel abba a bizonyos nagy uniós portálcsoportba tartozik, amelynek kisebb szárnyairól folyamatosan tájékoztatást adunk, már magyarul is elérhető. Az Európai Ifjúsági Portál a <http://europa.eu.int/youth/> cím alatt található, és az igazsághoz hozzátartozik, hogy csak részben olvasható magyarul. Lapzártánk előtt a tartalom nagy része még angolul volt, de mindenképpen láthatók a folyamatos fejlesztések. A vidám köntösbe bújtatott, minden szempontból fiatalos oldal az európai lehetőségeket kínálja a diákoknak, idetartozik a nyaralás, kiruccanás, tanulás, sőt munkavállalás is. Ami azonban kiemelkedően fontos, hogy a fiatalok nyitottsága előbbre viheti, sőt megváltoztathat-



ja a jelenlegi társadalmi rendszert, hiszen az új generáció kevesebb előítélettel viseltetik, könnyebben ismerkedik, és talán toleránsabb, mint felmenőik. Az ifjúsági portál állandó kommunikációs csatornáknak mutatkozik jelen pillanatban, ahol Európa fiataljai kapcsolatba

lépnek egymással, eszmecseréket folytatnak, és talán később jobb világot teremtenek. Persze egy honlap bemutatásánál nem célunk elrugaszkodni a realitásoktól, csak arra hívjuk fel a figyelmet, hogy érdemes részt venni a pezsgésben.

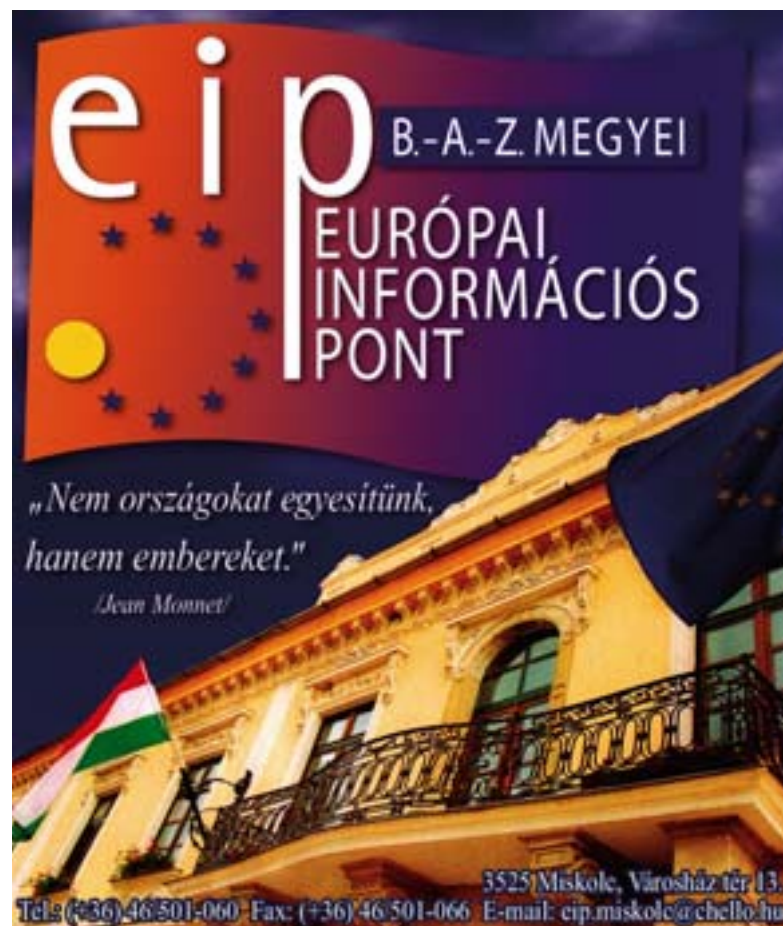
➔ <http://europa.eu.int/youth/>

EURÓPAI ALAPOKMÁNY

A huszonöt uniós tagállam állam- és kormányfői, valamint külügyminiszterei október 29-én, pénteken aláírták az Európai Unió alkotmányát. A dokumentumot magyar részről Gyurcsány Ferenc és Kovács László szignója díszíti. A ceremóniát stílusosan ugyanabban a római capitoliumi díszteremben rendezték meg, ahol az 1957. március 25-én aláírt kontraktus létrehozta az Európai Gazdasági Közösséget (EGK) és az Európai Atomenergia-közösséget (EURATOM), a jelenlegi Európai Unió elődintézményeit. A szerződés azonban csak akkor lép életbe, ha minden tagállamban ratifikálják, ám ez több országban népszavazáshoz kötött. Az alkotmány a maga nemében mindenképpen egyedülálló, és az unió alapítóinak álmait váltja valóra, bár most az Európai Bizottság új összetétele miatt kissé puskaporos a levegő Brüsszelben. Ez azonban nem homályosította el a rendezvény fényét, és mérhetetlen biztonsági intézkedések bevetésére sem volt szükség.

BIZOTTSÁGI HUZAVONA

Hosszas egyeztetések és parázs viták után több ponton is változott az Európai Bizottság összetétele. Kovács László magyar jelölt adóügyi biztos lesz, ezt maga José Durao Manuel Barroso, a bizottság elnöke közölte november 4-én Brüsszelben, azután, hogy az Európai Unió tagállamainak állam- és kormányfői jóváhagyták az új Európai Bizottság összetételét. Az eredetileg Kovács Lászlónak szánt energiaügyi biztos posztot a lett jelölt, Andris Piebalgs kapja. A holland Neelie Kroes a bírálatok ellenére marad és versenyügyi biztos lesz. Rocco Buttiglione, az ultrakonzervatív nézetei miatt igen heves vitákat kiváltott olasz bizottsági tag neve lekerült a listáról, posztját Franco Frattini eddigi olasz külügyminiszter kapja. Barroso úgy nyilatkozott: más, politikai tapasztalataihhoz közelebb álló területet adott Kovács Lászlónak, miután Gyurcsány Ferenc találkozásukkor megerősítette a volt külügyminiszter jelöltségét. Az elnök bízik abban, hogy új testülete mindhárom vezető EP-frakció támogatását elnyeri.



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

EURÓPA KÖZVETLENÜL – KÖZVETLEN EURÓPA



Amikor egy vállalkozó eljut oda, hogy pályázzon uniós pénzekért, akkor a saját tőkén kívül kitarásra és szakértelemre is szükség van. Rengeteg cég alakult azért,

hogy a vállalkozókat, magánszemélyeket segítse a pályázásban, főként iránymutató tanácsadással, vagy akár pályázatírásban. A sikeres pályázáshoz segít hozzá egy

újabb internetes oldal, a directeurope.hu. Az oldalról azt kell tudni, hogy egy multinacionális cég áll mögötte, amely cég biztosítja működését, ám csupán korlátozott ideig. A Direct Europe online tanácsadással várja az érdeklődő cégeket és magánszemélyeket, nemcsak hazánkból, de Szlovákiából, Lengyelországból és Csehországból is. A webhely egyébként ez év tavasza óta működik, és szolgáltatásai között egyedülálló, hogy online szakmai anyagait az ügyfélre szabottan küldik vissza, és teszik elérhetővé a tanácsadók. Lehetőség szerint, a megfelelő regisztráció után személyes tanácsadó is kérhető, a szakértői konzultáció pedig vélhetően meghozza a gyű-

mölcsét. Úgy tűnhet ugyan, hogy csak cégek regisztrációját várják az oldalon, ez azonban hiedelem, hiszen magánszemélyeknek is hasonló szolgáltatásokat tartogat az oldal. A webhely egyébként csak akkor mutatja „szébbik arcát”, ha regisztrálunk, addig némileg érzékelhető a középületekben megszokott „idegeneknek tilos belépni” felszólítás. Addig ugyanis nem kapunk semmit, néhány információfoslányon kívül, amíg nem lépünk valamilyen szinten kapcsolatba a szerkesztőkkel. Tulajdonképpen egy ún. interface-t látunk, ahol néhány jellemző összegyűjtendő, de azoknak, akik imádják a dizájnos oldalakat, nem ez lesz a kedvencük. Akinek viszont az üzlet a fontos és részesedni szeretne az Európai Unió strukturális alapjából, annak mindenképp javasoljuk felkeresni. Kinek a külsín, kinek inkább a tartalom...

➔ www.directeurope.hu

MAGYAROK AZ UNIÓBAN

Az uniós csatlakozási tárgyalások vége felé, mondhatni a finisben, sokan vártuk, hogy megjelenjen a magyar mint hivatalos nyelv a hivatalos, központi uniós weboldalakon. Most bemutatunk egy olyan honlapot, amely főként külföldi értelmiségiek körében hivatott népszerűsíteni hazánkat, illetve az itteni kutatási lehetőségeket. A tudományos kutatómunkák támogatását persze hazájukban intézhetik a diákok vagy a posztgraduális képzések résztvevői, de az eligazodásban sokat segít az internet, a specifikus oldalak. Az uniós négy alapelve közül az egyik, a mobilitás, vagyis a személyek szabad áramlása érvényesül akkor, amikor a tudományos tevékenységek előtt is kinyílnak az ajtók és a magyar fiatalok számára is elérhetővé válnak a kutatási lehetőségek, tudományos ösztöndíjak. A kutatói mobilitás részleteit angolul olvashatjuk a <http://eracareers-hungary.tpf.hu/> URL alatt, amely

több szemszögből mutatja be Magyarországot kutatási politikáját. Az oldalon lehetőség van arra, hogy a kutatók, akik tudományos gyakorlatot, vagy adott esetben munkát keresnek, önéletrajzuk feltöltése révén jussanak foglalkoztató szervezethez. A szervezetek, nagyobb cégek, egyesületek is ideális jelöltet találhatnak különböző feladatok ellátására, amennyiben regisztrálnak a weblapon. A többi mobilitás-központtól is tájékozódhatunk a fenti URL alatt, és kifejezetten érdekes menüpont a Women and Science, azaz a nők és a tudomány rovat. Itt kiderül, hogy milyen lehetőségek nyílnak meg mostanában a nők előtt, hiszen emancipáció ide vagy oda, nem biztos, hogy uniós szinten elég jól állunk ezzel a kérdéssel. Természetesen az oldal menüpontjai közül nem maradhatott ki az elektronikus könyvtár és a fórum sem. Ahogy azonban a zenei albumokon szokás nevezni, van



ám egy bonus track is, ez pedig nem más, mint a virtuális iroda. Viszont azt már nem áruljuk el,

mi bújik meg a link mögött, azt tessék megnézni.

➔ <http://eracareers-hungary.tpf.hu>



Az emberek közelebb vannak, mint ahogy azelőtt gondoltam.

Először azért fizettem elő az internetre, hogy kényelmesebben levelezhessek a régi haverokkal. Aztán megnéztem pár érdekes oldalt, beleolvastam ebbe-abba, bekapcsolódtam a „beszélgetésekbe”, és hirtelen kiderült, milyen sok új barátom van. Próbáld ki Te is, és meglátod, ott lóg a neten az egész világ!

Internet. A világ megismerhető.

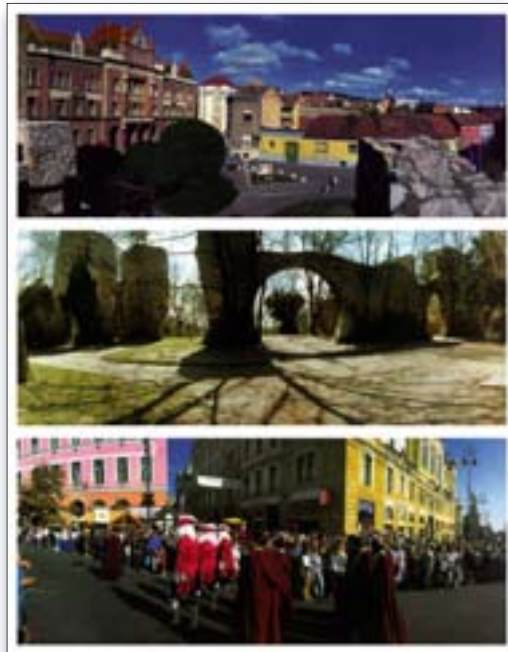
A MEDITERRÁN HANGULATOK VÁROSA

Lapunk pályafutása során jó pár honlapot, köztük közigazgatási oldalakat is bemutattunk, de a legtöbbször az északi régióra szorítottunk. Több apropója is van annak, hogy most egy délnyugati városba kalandozunk a világhálón, és Pécs városa kerül cikkünk fókuszába. Az egyik ok az, hogy a virtuális Pécs rendkívül érdekes tartalommal várja látogatóit, a másik pedig, hogy annyi információ áll rendelkezésünkre, ami közigazgatási, önkormányzati portálok között is csaknem kivételességnek számít. A pecs.hu oldalra lépve nemcsak hazánk egyik világörökségének virtuális kivetülését találjuk, de az elektronikus kormányzás egyik fejlődési pontját is. Bár önkormányzati portáloknál nem megszokott a sok banner, és flash megoldás,

de azért nem is ritka. Ez még kevés lenne az egyediséghez. Pécs honlapja viszont mindemellett baráti, ugyanakkor professzionális hangulatot is sugároz, ettől lesz az információhalmaz érthetőbb, átláthatóbb. És persze a rendszertől. Az oldalról kiderül, amit a helyieken és a történészekon kívül kevesen tudnak, hogy Pécs a világörökség része, mely kitüntetett titulust 2000-ben kapta a város az UNESCO Világörökségi Bizottságától. A honlapról kiderül, melyek azok a kulturális és történelmi emlékek, amelyek révén a város érdemessé vált erre a címre. Természetesen a gyakorlati élet kérdéseire is választ kapunk, olyanokra, mint például a parkolási rend, légszennyezettségi adatok, bankautomaták elérhetőségei, vagy a helyi adók rendszere. Még

a pécs-pogányi repülőtérről is olvashatunk, sőt az újonnan induló internetes városismereti vetélkedőről is. Ezek persze csak kiragadott példák azok közül, amelyek a honlapon megtalálhatók. Így mindenképpen érdemes az oldal arra, hogy rákattanjunk, és egy picit elmerüljünk benne. Ez már csak a megjelenés miatt is megéri, de tapasztalatszerzésnek sem utolsó, hiszen a honlap igazán jó példa lehet más városok számára is.

www.pecs.hu



ÖSSZHANGBAN AZ ÖNKORMÁNYZATOK

Az uniós csatlakozás óta az európai ügyek belügynek számítanak. Már a csatlakozási tárgyalások folyamán is alakultak olyan intézmények, amelyek előrevetítették ezt a tény. Most bemutatunk egy olyan oldalt, amely már egy éve működik, aktualitásai azonban ma is befolyásolják mindennapi életünket. A <http://web.b-m.hu/web/euik.nsf/index> URL alatt a Belügyminisztérium EU Információs Központja bújik meg.

Az oldal célja nemcsak az, hogy minél több önkormányzat jelenjen meg az interneten, és vegyen részt az elektronikus kormányzásban, megalapozva ezzel az információs társadalom széles rétegben történő elterjedését. Emellett persze az önkormányzatok, régiók közti párbeszédet is bővíti. Az internetes adatbázis szolgáltatásai közé tartozik az önkormányzatok felé történő tájékoztatás, iránymutatás főként

uniós ügyekben. Itt gondolhatunk az önkormányzatokat érintő uniós rendezvényektől kezdve a jogharmonizációs kérdésekig bezárólag sok mindenre. Az oldalon jól rendszerbe szedett táblázatban lát-



hatjuk a jövőbeli fontos, önkormányzatokat érintő rendezvényeket, azokat is, amelyek nemcsak protokollárisan, de szakmailag is kiemelkedően fontosak. Az oldalon egyébként rendelkezésre áll egy európai uniós jogtár, amely segít abban, hogy eligazodjunk a jogszabályok halmazában, sőt megtudhatjuk, mit is keresünk az unióban, milyen szerepet tölt be hazánk a szervezetben. Az oldal azért is hasznos, mert belenézhetünk azokba a dokumentumokba, amelyek környezetünk, megyénk,

régióink fejlődését, szépülését, épülését szolgálják. Természetesen itt is lehet pályázni különböző beruházások támogatására, sőt sikeresztorikat is olvashatunk. Ehhez hozzátartoznak azok a beszámolók is, amelyek a regionális képviselők írnak brüsszeli tapasztalataikról. Azonban az oldal elsődleges célja az önkormányzatok közötti párbeszéd szélesítése, valamint az önkormányzati portálok számának és tartalmának növelése.

<http://web.b-m.hu/web/euik.nsf>

MŰHOLDAS NAVIGÁCIÓS KÉSZÜLÉKEK

Quest

Egy zsebméretű navigációs készülék, amelyben a hordozhatóság a rendkívül többlettel párosul.



189 900,-Ft

Topo Németország

Németország topográfiai térképe MapSource formátumban Garmin GPS-ekhez. A térkép 1:25000 léptékű.



49 900,-Ft

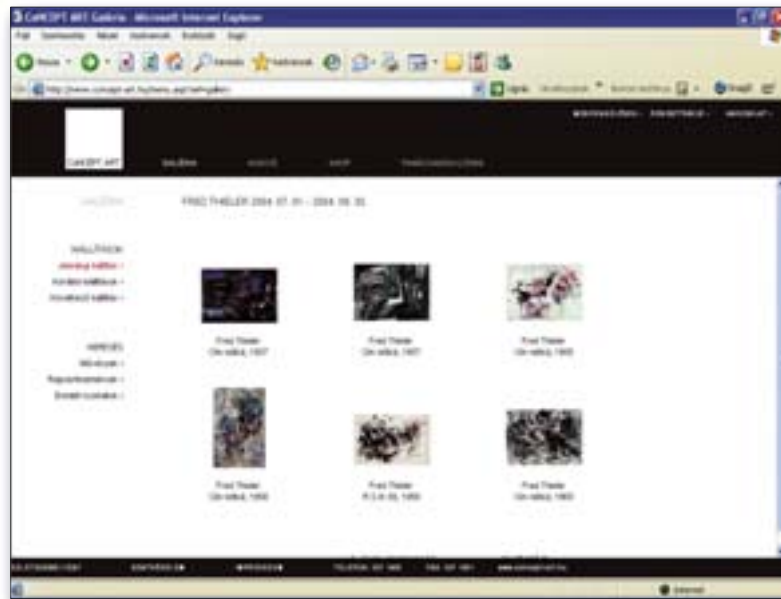
3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.
Tel.: (30) 562-4672, Fax: (46) 411-762

Klick havilap • 2004. november

KONCEPCIÓ

Már kezdjük megszokni az online galériákat. Persze ezen a területen is valami újat kell felmutatni ahhoz, hogy három percnél többet töltsünk egy internetes kultúrlapon, vagy ami fontosabb, többször le-töltsük. Bár feltételezhetjük, hogy egy művészember, vagy egy galériatulajdonos, aki online tárlatot is nyit, rendelkezik annyi kreativitással, hogy világhálón is valami egyedivel jelenjen meg. Lehet vitatkozni, de manapság a webdesign ugyanúgy művészetnek számít, mint mondjuk egy festmény, egy szobor, vagy egy grafika. Ami pedig mindegyikhez nagyon kell, ötlet, kreativitás, fantázia, és nem utolsósorban koncepció, ezek nélkül egyetlen internetes oldal sem boldogulhat. A magyar online galériák is folyamatosan versengenek egymással, de előfordul hogy a tetszetős design a tartalom rová-

sára megy, elmarad, vagy elsikkad az igazi mondanivaló. Az a galéria azonban, amit most mutatunk be, kiténik a többi közül. Nem feltétlenül a szerkesztés, vagy a külcsín az, ami mérvadó. Egy érdekes, kissé szokatlan szolgáltatás hívja fel magára a figyelmet. Ez nem más, mint a művészeti tanácsadás, és lízing. Mindezt a <http://www.concept-art.hu/> weboldalon találjuk egy online galériában, amely mindenek mellett csodálatos, egyedi képekkel várja látogatóit. És amikor felocsúdnak a varázslatból, akkor kölcsön is vehetünk pár képet, nagyjából úgy, mintha kocsit bérelnénk. Egyszer Vasarely díszíti az iroda falát, egyszer Thieler. Az ajánlat nagyon jól hangzik, és nem elérhetetlen. A műkincs-lízing azoknak is megéri, akik csak pár hétig szeretnék élvezni egy művész kisugárzását, munkája révén. A műkincs-lízing-



szolgáltatáson kívül természetesen sok más érdekesség vár minket az oldalon, de ez a legkiemelkedőbb rovat, amelyen az ember szemé

önkéntelenül is megakad. Érdemes elolvasni a feltételeket, van bennük koncepció.

➔ <http://www.concept-art.hu/>

AZ IRODALOM VISSZAVÁG



már szinte nincs is szükségünk a kultúrára, hagyományos értelemben véve. Erre mondhatnánk most azt a közhelyet, és jelen esetben meg is állja a helyét, hogy az „irodalom visszavág”. Bármennyire csúnyán hangzik is, a tömegmédiának elkényelmesítette az embereket, kevesen érdeklődnek a hagyományos értékek

iránt. Ezért jött létre a Szépirodalmi Figyelő c. folyóirat online verziója, amelynek bemutatkozó jegyzetében olvashatjuk a szerkesztők gondolatát, miszerint mintegy művészeti „Ariadné-fonalként” működtetik majd az oldalt. Ez még így önmagában nem is lenne meglepő, hiszen sok portál ápolja a szépirodalmi emlékeket,

és figyel a kortársakra is, viszont a szépirodalmifigyelo.hu weboldal szerkesztői kifejezetten pályázatok révén keltik fel mind az olvasók, mind az alkotók figyelmét az irodalom jelentőségére, valamint szemlézik a konkurens lapokat, és megmutatják, mi az, ami esetleg innen-onnan kimaradt. Az oldal azonban teljes egészében szemantikusan, de kiváló nyomtatási anyag, hiszen nem kell nagyon formázni a szöveget képek miatt. Az egész honlap kicsit nyers hangulatot

áraszt, ami azért valljuk be visszaveti az irodalom iránt érdeklődők lelkesedését. Bár a társoldalak, és pályázatok kicsit izgalmasabbá teszik a Szépirodalmi Figyelőt, azért talán az állandó netezőknek is jobban esne néhány interjú, kritikus szösszenet. Bár lehet, hogy az oldal önmagában csak a figyelemfelkeltés céljából jött létre, ezt a funkciót viszont tökéletesen betölti.

➔ www.szepirodalmifigyelo.hu





ÚJSÁGÍRÓKNAK



ezért óvatosak a szakma képviselőivel. Egy biztos, a szakma az élet minden területét górcső alá veszi, mindenki mindent megtudhat, amire csak kíváncsi, néha még többet is. Újságot írni talán nem tűnik nehéz feladatnak, de hitelesnek lenni a területen annál inkább.

Egy szó mint száz, ennek a cseppet sem egyszerű szakmának természetesen országos szövetsége is van, melynek hivatalos

honlapját a www.muosz.hu címen érjük el. Jól megszerkesztett weboldról van szó, rákattintva egyértelműen látszik, hogy a „belső használatra”, kifejezetten szakmabelieknek tervezték, a számukra fontos hírekkel. Akit kívülállóként érdekel az újságírói szakma, sok mindent megtudhat a honlapról, többek között: hogy a MÚOSZ tagjává válni nem egyszerű do-

log. Feliratkozhat a szerdánként megjelenő hírlevélre, sőt a MaSa (Magyar Sajtó) kiadványnak számait is megtalálhatja a weboldalon. Mint komoly szakmai portál, furcsa, hogy az oldalon nem található fórum, hiszen az újságíróknak – akik tagjai a szövetségnek – így nincs lehetőségük gondolataikat, véleményüket a weben kicserélni egymással. Kívülállóként is érdekes lehet azonban a honoráriumtáblázat. Ott kiderül, hogy a szakma ajánlása szerint hogyan alakulnak,

illetve hogyan kellene alakulniuk az alap-honoráriumoknak, egy fotóst, rádióst, újságíró vagy televíziós hírszerkesztőt milyen díjak illetnek meg. Bizonyára ennek böngészése közben sokan ráncolják majd össze homlokukat, akik jóval kevesebb pénzért szolgáltatják a híreket nap mint nap, hétfvégén, ünnepek alatt, sőt éjszaka is. Akik pedig kedvet és elhivatottságot éreznek a szakma iránt, olvassák el a Bálint György Újságíró Akadémia felhívását!

www.muosz.hu

SZAKTANFOLYAMOK

Gondolkozzunk el egy picit, egy mai fiatal fejében az élet nagy kérdéseivel kapcsolatban vajon milyen gondolatok keringhetnek? „Az élet mely területén tudok majd elhelyezkedni? Mikor találok meg életem szerelmét? Meddig fogok élni? Hány gyerekem lesz? stb.” Lehetne még sorolni, de ebből a halmazból most csak a munkával kapcsolatos részt emeljük ki. Folytatva az elmékedést, vajon ezen a területen milyen gondolatok merülhetnek fel

a fejében? „Hol fogok dolgozni, hány munkahelyem lesz, elég pénzt fogok-e keresni...” (nem, sajnos az mindig kevés – a szerk.)”. Egyébként sem könnyű kérdések ezek, hiszen nem vagyunk pótolhatatlanok, és mindenki helyére van egy másik. Ennek tetejébe úgymond elrettentésként még itt egy kis statisztika: az elmúlt négy évben sokat változott a vállalatok kiválasztási módszere. A munkáltató kedvékre válogathat, megteheti, hogy mindig többet követel, olyan szakképzett, tapasztalt embert választ, aki már másnap munkába áll. Nincs mese, föl kell vennünk a versenyt az élet minden területén. Sőt – folytatva a

közhelyeket – az egy ember – egy szakma összefüggés már nagyon kevés esetben állja meg a helyét, s az egész életen át tartó tanulást már nem is említem. Ilyenkor is jól jön az internet segítsége, hiszen a világhálón rengeteg olyan honlapot találunk, amely továbbképzéssel, szaktanfolyamok hirdetésével, összegyűjtésével foglalkozik. A sok weboldal közül nekem a szaktanfolyam.hu keltette fel az érdeklődésemet. A szerény kivitelezés ellenére a

weboldal bőséges információval szolgál. A honlapon a különböző tanfolyamok megyékre lebontva található, mindenki saját érdeklődési köre és lakóhelye szerint keresgélhet. Az oldalon egyebek mellett oktatási jellegű apróhirdetéseket is feladhatunk, sőt, „puskákat” tölthetünk le – bár azokból elég keveset találunk. A készítőik egyébként így vélekedtek a sajtójukról: „A szaktanfolyam.hu létrehozásának legfőbb célja, hogy az érdeklődők... egy felületen juthassanak minden fontos információhoz a hazai tanfolyamokkal kapcsolatban.” Az oldal betölti funkcióját, ám kicsit szerény köntösben látható.

www.szaktanfolyam.hu



Európai Számítógép-használói Jogosítvány

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



Miskolci Egyetem Számítóközpont
Hivatalos EC DL vizsgaközpont

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

Klick havilap • 2004. november

EGYRE TÖBB A DIABÉTESZES BETEG

Magyarország lakosságának csaknem öt százaléka, azaz közel félmillió ember cukorbeteg, s minden 100 betegből 5 az úgynevezett fiatalkori diabéteszes, akiknek betegsége gyermek-, illetve fiatal felnőtt korban kezdődött. A betegek száma egyre növekszik, ezért mindenképpen érdemes behatóbban tanulmányozni a diabétesz-szel kapcsolatos információkat. A

világhálón található diabetesz.hu portálon elolvashatjuk a betegség jellegzetes tüneteit, ilyenek a megnövekedett vizeletmennyiség, az állandó szomjúságérzet, a fokozott étvágy ellenére bekövetkező súlyvesztés, a magas vércukorszint, szájszárazság, fáradékonyág, levertség, látásromlás... A cukorbetegségekre számos esetben csak laboratóriumi vizsgálat során derül

FÜBEN-FÁBAN ORVOSSÁG

A Herbaria arra törekszik, hogy a gyógynövények jótékony hatása a legváltozatosabb formában válasszon elérhetővé mindenki számára. A portálon megtudhatjuk, hogy egyáltalán mit nevezünk gyógynövénynek: azokat a növényeket, melyeket a hagyományok, vagy irodalmi adat alapján gyógyításra használtak, vagy használnak.

A WHO jelenleg 20–30 ezer gyógynövényt tart számon. Legfontosabb felhasználási területei: fitogyógyszer-alapanyag, gyógy- és vegyipari nyersanyag (kozmetikumok, illatszer), élelmi-



szériapi felhasználás és a táplálkozást kiegészítő készítmények előállítására. A honlapon kiemelt szerepet kapnak a teák, így megismerhetjük azok elkészítésének módját. Hatóanyagaik például a koffein és teobromin, de tartalmaznak B-, C-, A-vitaminokat, aromaanyagokat, szénhidrátot, nyomelemeket és fluoridot. Ahogyan az oldalról kiderül, a koffein fokozza a szellemi tevékenységet, enyhé vízhajtó hatású; a teobromin pedig serkenti a központi idegrendszer működését és csillapítja a köhögést. A teák fontos hatóanyaga még az antioxidáns hatású flavonoid, amely védi a sejteket a kémiai reakciók során keletkező károsító anyagoktól. A természetes antioxidánsok csök-

kentik a szívbetegségek kialakulásának kockázatát, és fokozzák a védelmet a daganatos betegségekkel szemben, így nem csoda, hogy a teáknak nagyon fontos szerep jut a házipatikában; belsőleg és külsőleg egyaránt használhatók. A gyógyteák több komponensből álló keverékek, amelyekből általában vizes kivonat készíthető. A kivonás módját – legyen az forrázat, főzet, hideg vizes kivonat – a gyógynövény állománya és hatóanyaga határozza meg. Fontos szempont a gyógyteák fogyasztásának időpontja és gyakorisága is,

a gyomor-teákat például étkezés előtt fél órával; a máj- és epeteákat szintén étkezés előtt; a nyugtató főzetet lefekvés előtt; a köhögéscsillapító, hurutoldó teákat naponta többször, mézzel ízesítve kell fogyasztani. A site betegcsoportok szerint osztályozza az egyes gyógynövényeket. Külön tárgyalja pl. az idegrendszerre ható gyógynövények csoportját, vagy a nőgyógyászati panaszokra alkalmazható természetes „gyógyszereket”. A természetes kincsek tartott gyógynövények nem minősülnek gyógyszernek, ám használatukkal nem árt vigyázni, mert nem megfelelő fogyasztásuk káros hatással lehet a szervezetre.

www.herbaria.hu



fény. Nemegyszer egy gépjárművezetői vagy munkahelyi alkalmassági rutinvizsgálat során „lepeződik” le a normálistól kirívóan eltérő vércukorszint. A site tanulmányozása során kiderül, hogy a betegségnek több stádiuma ismeretes és számos rizikófaktor lehetséges. A mozgásszegény, stresszes életmódot élők a legveszélyeztetettebbek. A terhesség során általában a 30 éven felüli, túlsúlyos kismamák számíthatnak arra, hogy csökkent glükóz-tűrőképesség, terhességi cukorbetegség alakul ki náluk. A diabétesz nem tartozik a genetikailag kódolt betegségek közé, azért érdemes annak is odafigyelnie magára, akinek a családjában többször előfordult már cukorbetegség. Egyes felmérések szerint baleseti sokk, valamilyen műtéti

beavatkozás, hosszú ideig tartó lelki megterhelés is kiválthatja a betegséget. A prevenció a célzott szűrővizsgálatok segítségével valószínűsíthető meg. A diabétesz gyakorisága a 45. életév után meredeken emelkedik, ezért megfontolandó minden 45 évnél idősebb ember szűrése. A diabétesz ráadásul „alattomos” betegség: nemegyszer mire a tünetei megjelennek, már a károsító hatásai, sőt a súlyos szövődmények is kialakulnak, ezért érdemes figyelni az első jelekre is, különösen azoknak, akik valamelyik rizikócsoportba tartoznak. A weboldal ebben is segít, felhívja a figyelmet az egészséges táplálkozás alapelveire, valamint egészségmegőrző és diétás étrendet is ajánl.

www.diabetesz.hu

ÉLETVARÁZS

SG INFORMATIKAI ÉS TUDOMÁNYOS HÍRMAGAZIN

Ez a hangzatos fejléc fogad bennünket, ha a böngészőnkbe pötyöggük a www.sg.hu címet. A kérdés már csak az, hogy ez jó-e nekünk. Újra végigolvasva a dolgot: informatikai és tudományos hírmagazin. Eddig stimmel, már láttunk jó pár ilyet, úgyhogy nézzük is meg, mit tartogat számunkra az oldal, amivel kiemelkedik a többiek közül... Az első, amit az ember észrevesz a menüpontok dzsungelében keresgélve, az a sokrétűség. Informatika, Tudomány, Hardware, Játék, Mobil, Digicam, Letöltések, Álláshirdetések, Apró, Fórum... az ember azt se tudja, hol kezdje a nézelődést. És ez bizony egy jó pont az SG javára. Mindez rengeteg hírt jelent rengeteg kategóriában, ami megdobogtatja a tudásra szomjazó egyszeri netbúvár szívét... A hírek stílusosak, tömörek, rövidek, olyanok, amilyenek lenniük kell, ráadásul vannak külön cikkek is, mint például értekezés a számítógépes játékipar jövőjéről. Bár erről

is hallottunk már gondolatébresztőket, azért nézelődjünk csak tovább. Elsőre a Tudomány-rovat tűnik a legérdekesebbnek, sci-fi-be hajló értekezéseket olvashatunk kvantumszámítógépekről, génkutatásról, irányított plazmasugarakról... Elméleti fizikusok, Star trek-rajongók és lelkes laikusok előnyben, itt aztán tényleg minden érdekességről szó esik. A másik favorit a játékszekció: bár teszteket vagy leírásokat nem sokat találunk itt, máris megtudhattuk, hogy elkészült a Half-life 2 master CD-je, tehát elvileg már csak a sorozatgyártás van hátra. Ezért máris megérte benézni, nem? Remélhetőleg idővel több cikk is felkerül még az „elemzések” rovatba. A mobil és digit kamera szekciók talán nem igényelnek bővebb körülírást, viszont ami megint érdekes lehet, az a letöltések menüpont alatt található adathalmaz. Játékdemók, patchek, videók, felhasználói progik, ameddig csak a szem ellát – valóban figyelemre

méltó mennyiségben. Egy újabb jó pont. A fórum érdekessége, hogy real-time is megoszthatjuk remek észrevételeinket az udvarias, finom kommunikációba merült többi felhasználóval, értsd: chat is van a rakás topic mellett, ahol mehet a nonstop flame... Ja, és lehet SG-s pólót is rendelni ám! Összesítve: egy tényleg meglepően sokszínű, és jól sikerült hírlapról van szó, gratula az alkotóknak!



www.sg.hu

A SOKSZÍNŰ HONDA

www.honda.hu. A cím magáért beszél: ugyan ki ne ismerné a Hondát mint vállalatot: van, aki a kétkerekűi miatt szereti, vannak, akinek csak a Civic tetszett az NFS-ben... Persze hosszabb barangolás után találunk Honda fűnyírót, Honda szivattyút, hókotrot... tulajdonképpen mindent, amibe belsőégésű motort lehet pakolni. Maradjunk tehát annál a verziónál, hogy a Honda olyan termékeket gyárt, amikben motor van. Jól hangzik, nem? Ezt a fajta sokszínűséget már a flash-sel összehozott kezdőlapon is észrevehetjük: négy menüpontot találunk itt, úgymint: Autók, Motorkerékpárok, Csónakok, és... a negyediket mondjuk nevezzük Egyéb kategóriának. Az első kettő nyilvánvaló, és talán ők tartanak igényt a legnagyobb figyelemre, a tapasztalatok szerint az emberek jobban szeretnek szép autókat nézegetni, mint mondjuk fűkaszákat. A két oldal szépen kivitelezett, a legnagyobb hangsúly elvárható módon a termékeken van, de korrekt összefoglalót is találunk itt a cég történetéről, feliratkozhatunk hírlevelekre, megtekinthetünk reklámokat, kereshetünk márkakereskedőket... A fő probléma egyébként most is a képekkel van. Szerencsére mindegyik modellről jó pár felvett található itt, a minőséggel azonban gondok vannak. Persze, nem biztos, hogy jó ötlet leterhelni a szerveret több gigányi jpg-vel, de



talán nem a 400*400-as felbontású képek tömkelege a legjobb megoldás. Nem olyan életbevágó dolog, de miért nem fért el a tárhelyen legalább pár jó minőségű darab? A motorkerékpár szekcióban ezzel nincs probléma, mivelhogy ott nem is találunk képeket. Ami nem is lenne baj, ha az ember nem épp azért járna az ilyen oldalakra, hogy legalább nézelődjön egy jót... A motorcsónakokkal nincs különösebb probléma, van itt egy nagy rakás csónakmotor, meg pár hajótest, talán nem is igényel további magyarázkodást. A legérdekesebbnek az Egyéb kategória tűnik: itt aztán minden előfordul, az áramfejlesztőktől kezdve a traktorokon át a motoros kapáig. Egyszerűen az oldal legalább olyan sokrétű, mint a vállalat, amit reklámozni hivatott. Az autórajonogóknak azért szerezhet néhány kellemes percet, bár a motorrajongókat mintha elhanyagolták volna... A többi mondhatni közhasznú és kellemes olvasmány. Ki ne szeretne például otthonra egy jó kis Ferrarivörös minitraktort...?

www.honda.hu

a **Szinva Net** bemutatja:

PackardBell **FS** sorozat:

- Intel® Celeron®
- 2.8 GHz processzor
- 256MB memória
- 40 GB merevlemez
- DVD-író

Bruttó ár: 317.458 Ft

Windows XP

Intel Inside

Celeron

Packard Bell

Szinva Net

Szinva Net Informatikai Kft.

3518 Miskolc, Erényó u. 1. • Tel.: 46/533-033 • Fax: 46/401-819
E-mail: miskolc@szinva.net • www.szinva.net

- Teljes körű internet- és e-business-megoldások
- IBM WebSphere fejlesztés
- Java, JSP, HTML, PHP, WAP programozás
- ORACLE, DB2, SQL adatbázis-fejlesztés
- COMSHARE MIS installálás
- Integrált szoftverrendszerek fejlesztése
- GPS rendszerek fejlesztése
- Multimédiás CD-készítés
- Hardverértékesítés
- Szaktanácsadás

A blue-tinted photograph of an astronaut in a space suit, looking upwards against a starry space background. The astronaut's face is partially visible through the helmet's visor.

A megoldás mi vagyunk!



COMTRANS

Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

3525 Miskolc, Széchenyi u. 107. | Tel.: (46) 411-877 | Fax: (46) 411-762
Honlap: <http://www.comtrans.hu> | E-mail: info@comtrans.hu

A TUDOMÁNY TITKAI

Egyre több eszköz áll rendelkezésünkre, hogy a világ titkait megismerjük, szinte minden tv- és rádiócsatorna sugároz ismeretterjesztő, tudományos műsorokat, a legkülönbözőbb témakörökben, és persze az internet is nyitva áll mindenki számára, ki sem kell mozdulnunk a jó meleg lakásból ahhoz, hogy „bejárjuk” a világot. Aki ráadásul mindent egy helyen szeretne megtalálni, annak egyértelműen a geographic.hu weboldalra kell ellátogatnia. Ez a tv-ből feltehetően már jól ismert National Geographic online változata, és csak úgy mint a televízióban, itt is hihetetlen válaszakkal várja a tudásra szomjas

látogatókat. A honlap főoldalán természetesen a tudomány legfrissebb híreit olvashatjuk csokorba fogva, ám a látogatónak lehetősége nyílik a témakörök szerinti böngészgetésre is. Egy kávé mellett elmerülhetünk a népek szokásaival, az állat és növényvilággal foglalkozó cikkekben, a legújabb tudományos eredményekben. Aki egy kis virtuális utazásra vágyik, feltétlenül el kell látogatnia a weboldal képgalériájába, ahol lélegzetelállító fotókban gyönyörködhet, melyet az NG fotósai készítettek a világ legkülönbözőbb pontjain. Aki úgy tartja magáról, hogy már elég tájékozott a tudomány világá-

ban, és persze van elég bátorsága is, a Tudástesztek menüpont alatt található kvízzjátékok segítségével teheti próbára magát, olyan témákban mint az Antarktisz, az Európa hold, Csillagászat, vagy akár az Expedíciók. Ezek a játékok egyébként nem csak tesztelésre, de tanulásra is nagyon alkalmasak, hiszen a helyes válasszal minden esetben megismertet bennünket az oldal. Természetesen olvashatunk az NG havonta, nyomtatott formában megjelenő témáiról is, és aki még nem előfizetője az újságnak, néhány gombnyomással könnyedén azzá válhat. Aki pedig rendszeres tudásdózsist szeretne



kapni, feliratkozhat a hírlevélre, melynek köszönhetően mindig naprakész lehet a tudomány különböző területein. Az oldalon emellett beszerezhető még DVD-k, videofilmek vagy akár könyvek is, és amennyiben szeretnénk, a National Geographic társasággal is megismerkedhetünk.

➔ www.geographic.hu

JÁTSZANI MINDIG ÉLVEZET

Sokan vagyunk, akik bár kinőttünk a gyermekorból, azért szívesen le-guggolunk a rokongyerekek mellé, hogy segítsünk a házépítésben. Mert ugye egy legóvárat mégsem lehet csak úgy „kenjük be sárral” módon felépíteni. Minimum kell egy várórok, hozzá híd, minden emeleten ablak, csúcsos tető, nem gyerekjáték ez kérem. Illetve dehogyisnem! A legó kortalan és örök. Főként ha van elegendő forrás, hogy bővítsük a kollektiót. Alibiből a gyerekeink születésnapja alkalmából, de természetesen a magunk örömeire is. Sokaknak igazi hobbi ez, sőt a legózás megszállottjai egyenesen művészetnek tartják a kis

építőköcskák egymásra rakogatásából született műveket. Külön honlapot is létrehozta a magyar legósok, amely a www.malug.hu címen található. A félreértések elkerülése végett le kell szögezni, hogy ez az oldal nem csak gyerekeknek szól. Itt igazi és komoly tartalommal találkozhat a látogató, természetesen rengeteg színes kép kíséretében. Megtudhatjuk például, hogy a legót egy szegény dán asztalos, Ole Kirk Christiansen indította el karrierjén 1916-ban, amikor bútorainak prototípusait a költségmegtakarítás érdekében miniatürizált formában állította elő. Később pedig a műanyag megjelenésével a legót is

forradalmasították és beindulhatott a tömeggyártás. A kis építőköcskák, melyekből ma már egész városrészek, kastélyok, úrállomások felépíthetők, az egyik legkedveltebb játékká vált, és szakemberek szerint is kiváló készségfejlesztő hatása van. Az oldalon részletes tájékoztatást kaphatunk az egyes legó-elemek hivatalos elnevezéséről, arról, hogy milyen színskálán mozognak a kis építőköcskák és milyen méretben, formában lehet beszerezni őket a boltokban. Igazi különlegességekről is olvashatunk, olyan alkatrészekről és építőelemekről, melyek a laikus, hétköznapi legózó számára teljességgel ismeretlenek.

A legószótár menüpont alatt megismerkedhetünk azokkal a speciális szavakkal, rövidítésekkel, kifejezésekkel, melyek a legózók körében használatosak, a tippek, trükkök menüpont alatt pedig elleshetünk néhány fogást abból a szaktudásból, mellyel a profik építik váraikat. Az oldalon megismerkedhetünk a legósok csapatával is, a fórum segítségével pedig szakmai kérdéseinkre kaphatunk választ. Aki pedig csak most szánta el magát a legózásra, annak a legóboltok menüpont lesz segítségére. Irány játszani!

➔ www.malug.hu



Otthon a belvárosban „DAYKA HÁZ”

Miskolc, Dayka G. u. 5-7.

Átadás: 2005. április

Társasházi lakások és garázsok megvásárolhatók!

(Hitel, szociálpolitikai kedvezmény, ÁFA visszatérítést igénybe vehető)



3530 Miskolc, Mindszent tér 1. • 46/509-180, 20/58-33-980 • www.daykahaz.hu

A beruházás finanszírozója:





Klick havilap • 2004. november

EGY GYŰRŰ MIND FELETT

Nem mindennap születik a filmvilágban olyan alkotás, mely képes a nézőket 3 órán át teljesen lekötöni, ráadásul egymás után 3 éven át. A több Oscarral is kitüntetett Gyűrűk Ura azonban éppen ilyen. A trilógia sikerét a neves színészek, az ismert rendező és a gyönyörű helyszínek mellett persze legfontosabb elemként az a történet adta, mely J. R. R. Tolkien tollából született, nem kevesebb, mint 17 évnyi munka eredményeként. A gigantikus mű igazán érdekes olvasmány, azok számára is, akik már látták a filmet, és természetesen azok számára is, akik még nem. A csodálatos törté-

net egy olyan világba kalauzol bennünket, melyet nem csak gyerekek élveznek, számos felnőtt rajong érte. Mégis, a könyv olvasása vagy a film megtekintése után mindenkiben felmerülhet a kérdés, vajon milyen ember lehetett az, akinek ennyire színes fantáziája volt, aki képes volt egy egész mitológiai világot megteremteni, úgy, hogy minden részlete összepasszoljon, és logikus legyen. Nos, Tolkienről és persze műveiről tudhatunk meg többet, ha ellátogatunk a www.tolkien.hu oldalra. A weboldalt természetesen az író rajongói hozták létre, azzal a szándékkal, hogy azok-

kal is megismertessék a szerzőt, akik esetleg csak divatból nézték meg a filmet. Így tehát részletes betekintést kaphatunk Tolkien életébe, hányattatott gyermekkorába, zseniális nyelvérzékének kialakulásába, a valláshoz való kötődésének

forrásába, de megtudhatjuk azt is, hogy a Gyűrűk Ura valójában egy gyerekeknek szánt mesekönyv folytatásaként született. A weblapon megismerkedhetünk a híres író többi művével is, melyek érdekessége, hogy hasonlóan misztikus világban játszódnak, mint a Gyűrűk Ura, és minden könyve valahogyan kapcsolódik a többihez, egy nagy egészé alakítva ezzel az író életművét. Természetesen informálódhatunk a Magyar Tolkien Társaságról is, amely az elhivatott rajongókat tömöríti, és amelybe új tagokat is szeretettel várnak. Aki a

filmről szeretne egy kicsit többet megtudni, az szintén bőséges információt találhat, a szereplőktől, a helyszínek bemutatásán át egészen a filmzenéig. Igazi különlegesség, hogy az oldalon lehetőségünk nyílik a Tolkien által megalkotott két nyelv, a Quenya és a Sinda nyelv megismerésére is. Emellett pedig rengeteg aktuális érdekességről olvashatunk az oldalon, melyek kapcsolódnak ehhez a csodálatos mitológiai világhoz, ami kétségtelenül nem csak a gyerekeket varázsolja el.

➔ www.tolkien.hu



VIRTUÁLIS KÁVÉHÁZ

A magyarok kultúrájában különösen nagy jelentősége van a kávéházaknak. Elég csak végiggondolnunk, hány neves íróknak és költőknek „lakott” és alkotott kedvenc kávéházában. Említhetjük például Karinthy Frigyes, aki a Bartók Béla úti Hadik kávéház törzsvendége volt, mely ma már sajnos nem üzemel, de a kicsit szerencsésebb New York kávéházzal is született vers



Kosztolányi Dezső tollából, melynek rekonstrukciós munkálatai hamarosan véget érnek, így régi pompájával várja majd a kávézni vágyókat. A kávéházak különleges helynek számítanak, hiszen itt találkozunk az otthon és a közélet, az intim közeg és a nagyváros, a munka és a szórakozás. Egy kávéházba jó társasággal beülni egyszerre izgalmas és megnyugtató, élménytelis és pihentető. Sajnos azonban Magyarországon egyre kevesebb olyan helyet találhatunk, amely meg tudta őrizni a kávéházak hagyományos hangulatát, és nem alakult át 21. századi bárrá, vagy nem zárta be kapuit végleg. Ennek a negatív tendenciának kíván véget vetni néhány elszánt magyar vendéglátós szak-

ember, akik közösen beindították a kavehazak.hu weboldalt. Ezen az oldalon valóban minden a kávéházak és a kávé körül forog, annak szerelmesei a weboldal adatbázisában órákig kutathatnak a főként budapesti kávéházak között, melyeket a szerkesztők különböző szempontok szerint rangsorba is helyeztek. Akit azonban nem a rangsor érdekel, sokkal inkább,

hogy mennyire közel található a kávéház, vagy hogy milyen jellegű ételeket, italokat, kávékülönlegességeket lehet elfogyasztani az adott helyen, egy kereső segítségével, ezen szempontokat beállítva is hamar megtalálhatja a neki szimpatikus helyet. Az oldal természetesen törekszik arra, hogy megismertesse az ide látogatókat a kávéházak igazi kultúrájával, megtudhatjuk, hogyan készülnek egyes kávékülönlegességek, mely országokban milyen szokások övezik a kávézás ceremóniáját. Aki otthon sem veti meg az ízletes forró italt, és van benne elég vállalkozó kedv, megannyi receptet találhat, hogy kedvére kísérletezhessen.

➔ www.kavehazak.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@infornax.hu

BERUHÁZÁS NÉLKÜL KISEBB AZ ESÉLY BRÜSSZELBEN HELYTÁLLNI

Az Európai Unió 2010-re a világ vezető gazdasági térségévé kíván válni, ennek elérésére a közösség teljes költségvetésének csaknem négy százalékát a tagországok közötti kutatás és technológiai fejlesztés támogatására fordítja. A 6. keretprogram 2002-től 2006-ig tart és 17,5 milliárd euró költségvetéssel rendelkezik. Ez a pénzüsszeg az európai kutatás integrálását és koncentrációját, az Európai Kutatási Térség létrehozását szolgálja a technológia-transzfer és a hatékony hálózati együttműködés révén. Interjúalanyunk pályázatiíróként és bírálóként is közel került a témához, otthonosan mozog brüsszeli körökben, szakértőként a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatallal (NKTH) is együttműködik. Kállai Tündét tapasztalatairól kérdeztük.

Klick: Az Európai Unió 6. keretprogramja a kutatás és technológiafejlesztés területét öleli föl. Hogyan kerültél kapcsolatba ezzel a témával?

Kállai Tünde: Szakértőként segítem a Nemzeti Kutatási és Technológiai hivatal részvételét az EU 6. Kutatási, Technológiafejlesztési és Demonstrációs Keretprogramjának egyik pályázatában, további kilenc mellett, amelyek épp a napokban kerülnek az értékelők elé Brüsszelben. A 3. felhívás tartalmazza a közösséghez újonnan csatlakozott országok számára kiírt pályázatokat, melyeknek szeptemberben végén volt a beadási határideje. Az NKTH is részt vett ezen a pályázaton, amely az úgynevezett ERANET (European Research Area) hálózat kialakítását és az ehhez való csatlakozást támogatja. Ha a Baden-Württemberg tartomány minisztériuma által koordinált hatszereplős projekt sikeres lesz, akkor hazánk kb. 4-500 000 eurót nyerhet erre a célra, mely a regionális innovációs stratégia építését, konkrét akciótervek és kísérleti pilotprojektek kidolgozását célozza például a nanotechnológia, vagy a rákkutatás területén hároméves periódusban.

A 6. keretprogram – amely a 2002–2006 közötti időszakra vonatkozik – egyik legfontosabb célkitűzése az Európai Kutatási Térség megteremtése, hogy az unió országai – akkor még csak 15 állam volt, plusz a tagjelöltek – más európai partnerek, például az EFTA országok összefogásával versenytársai lehessenek Amerikának. Ez csak hatékony innovációs stratégiával és hálózatépítéssel valósítható meg. A 2002–2006-os munkaprogramhoz csatlakozva három felhívás jelent meg ezidáig, illetve Hágában november közepén meghirdetésre kerül a negyedik, majd 2005 májusában az ötödik is, s ezzel párhuzamosan már a 7. keretprogram előkészületei is folynak, melyben Magyarország teljes jogú partnerként vesz részt. Az NKTH ehhez kapcsolódóan különböző pályázatokat írt és ír ki, ilyenek a Regionális Innovációs Ügynökségek vagy a Regionális Egyetemi Tudásközpontok létrehozására megjelentetett pályázatok. Ez

utóbbi például azért is nagyon fontos, mert a hivatal olyan tudásközpontok kialakítását kívánja támogatni, amelyek 5–7 éves stratégiát dolgoznak ki, hogy megmozgassák a magyar kutatás-fejlesztést az ehhez kapcsolódó, illetve erre épülő kompetenciaközpontok kialakításával. A lényeg, hogy ezek a tudásközpontok három lábon álljanak, tehát az oktatás-képzés és a kutatás-fejlesztés mellett az ipari szereplőket is bevonják, egy-egy régió gazdaságfejlesztésének igazi motorjai legyenek.

Klick: Ezekben a pályázatokban sokszor hangsúlyozzák a szakmai partnerséget, a konzorciumok kialakítását. Azt is mondják, hogy az ilyen „szakmai együttgondolkodás” még nem kapott igazán hangsúlyos szerepet hazánkban.

Kállai Tünde: Valóban nagyon nagy szükség van a szakmai partnerség kialakítására, ezért is fontos, hogy egy alulról jövő kezdeményezés eredményeként létrejött és szeptemberben bejegyzésre került a Közép- és Délkelet-európai Innovációs Térség Egyesület. Az alapító intéz-

mények – egyetemek, az MTA regionális kutatóközpontjai, a Magyar Innovációs Szövetség, a Világgazdasági Kutatóintézet, pillanatnyilag mintegy 17 alapító intézmény és privát vállalat – azt vallják, hogy a versenyképességhez aktív részeseivé kell válnunk az unió kutatás-fejlesztési programjainak, a cél a regionális innovációs kezdeményezések előmozdítása. A Közép- és Délkelet-európai Innovációs Térség Egyesület nyitott konzorcium, amelyben bármilyen innovációban érdekelt szervezetet, egyetemet, laboratóriumot szívesen látunk. A www.ceia.hu honlapon bővebb információt találnak az érdeklődők. Azt gondoljuk, hogy az ilyen jellegű hálózatépítésnek köszönhetően egy idő után kialakulhat egy határon átnyúló, térségi regionális szakmai együttműködés, melynek révén a különböző kompetenciák összekapcsolódhatnak.

Klick: Pályázatiíróként fontos bizonyos területekre szakosodni?

Kállai Tünde: Ahhoz, hogy elfogadott légy Brüsszelben, nem árt kapcsolatokat építeni és bizonyos témákra szakosodni. Kedvenc területeim az elektronikus kormányzás (Magyarországon ennek három szintjét különböztetjük meg: e-kormányzat, e-önkormányzat, e-közigazgatás), illetve a digitális tartalomfejlesztés (eContent), online távoktatás (e-learning), valamint a nyílt forráskódú fejlesztések. Azt gondolom, hogy aki közösségi projekteken is gondolkodik, annak érdemes „szétnéznie” Brüsszelben, részt venni szakmai programokon, s így „közelférközni”

Kállai Tünde

EU-szakértő

Tanulmányok:

- 1981–1984 ELTE BTK, egyetemi diploma
- 1998 Közgazdaságtudományi Egyetem – posztgraduális szakközgazdász képzés

Pályafutás:

- 1999 A Hungarica Sprl. belga kft. alapítása
- 2000–2001 Az LR Tech Hungary Kft. ügyvezető igazgatója
- 2002– A Hadronet Kft. alapítása
- 2003– Az Európai Bizottság Információs Társadalom Főigazgatóságának regisztrált szakértője
- 2003– A Cross Country Connections International európai szakértői hálózat tagja
- 2003– Az eFORUM brüsszeli székhelyű európai e-kormányzati szervezet főtítkára
- 2004 A Közép- és Délkelet-európai Innovációs Térség Egyesület alapítója



Klick havilap • 2004. november



Fotó: Dobrik Rézso

a pályázati bírálói körhöz, hogy lássa azokat az elveket, kritériumokat, melyek a bírálatnál sorsdöntőek lehetnek. Én idén több digitális tartalomfejlesztéssel kapcsolatos pályázatot (eContent) is írtam, s azok során figyelembe vettem a korábbi értékelési tapasztalataimat. Szerintem nagyon sokat segít, ha az ember csak egyszer is részt vett már egy ilyen pályázat bírálásában. A lényeg: ne szégyelljünk folyamatosan tanulni!

Klick: Az általad említett pályázatokat az Európai Bizottság írja ki, keveset tudunk róluk. Bárki számára hozzáférhetőek?

Kállai Tünde: Ezek mindenki számára elérhető pályázatok, sőt hozzáteszem, hogy a csatlakozásunkat követően, tehát május 1-jétől közel 450 közösségi programhoz férhetnek hozzá magyar pályázók. Ezek listája az unió hivatalos kiadványában, az Official Journalban is olvasható, és elérhető más információs csatornákon keresztül, például a www.eupraxis.com vagy www.welcomeurope.com weboldalon. Persze ezeket az információs csatornákat ismerni kell. Fájjalom, hogy a mai napig nincs hasonló tartalmú szolgáltató magyar portál. Némi állami támogatás (IHM vagy OM vagy NFH) kellene, hogy projekt- és partnerkereséssel kiegészítve igazi szolgáltató portált tudjunk közkinccsá tenni. Pillanatnyilag a civil szervezetek számára tudok segítséget nyújtani

az EGN – European Governance Network portálja révén, amelyet a www.egnetwork.info-n tudnak az érintettek elérni, és regisztráció után pályázati témát vagy partnert találni. Valamint a napokban töltjük fel a www.euexpert.org web-kikötőt, ahol az európai közösségi programok megírásához adunk szakértői, valamint tanügyi segítséget.

Klick: Miért van az, hogy fél évvel a csatlakozásunk után még mindig nem tudunk ezekről a programokról, információs csatornákról? Az újságokban, televíziókban leginkább a Nemzeti Fejlesztési Tervről, annak operatív programjairól hallunk, és az azokhoz kapcsolódó pályázatokról. Az, hogy ezek a programok angolul érhetőek el és angolul kell őket benyújtani, eleve kizárja a pályázók többségét?

Kállai Tünde: Nem gondolom, hogy ez lenne a legfőbb problé-

ma. Inkább az, hogy borzasztó szerény a jelenlétünk Brüsszelben. A hazai pályázati cégek zöme nem tud ezekről a programokról, pedig léteznek. A másik ok lehet, hogy ezek a pályázatok a vállalkozások kisebb-nagyobb beruházásai számára nem nyújtanak komoly vissza nem térítendő támogatást. Erre a Nemzeti Fejlesztési Terv operatív programjai nyomán kidolgozott pályázatok alkalmasak. Az Európai Bizottság programjait szolgáltatásfejlesztésre „találták ki”, ezek európai hálózatok, partnerségi kapcsolatok létrehozását feltételezik. Sok hazai pályázó nem ebben érdekelt, akik azonban igen, nem jutnak hozzá a megfelelő információhoz ezzel kapcsolatban. A brüsszeli pályázatok között nagyon népszerűek az információs társadalom fejlesztésével kapcsolatos témák, mint például az e-government, e-business, e-health vagy éppen más szakmai területek, mint a biotechnológia vagy a közlekedési rendszerek, illetve a megújuló energiaforrások. November közepén rendezti az unió a legnagyobb IST konferenciát, ott minden pályázatról szó esik, amely az infokommunikációval kapcsolatos. Ez a legnagyobb ilyen szakmai konferencia az unióban, Hágában tartják és ötezren jelentkeztek, ami azt mutatja, hogy igen nagy az érdeklődés a hálózati munka, a kutatás-fejlesztés iránt. Öröm, hogy vannak olyan hazai cégek, melyek megjelennek majd Hágában, részvételüket az EU támogatja is.

Klick: Szerintem magyar pályázati cég számára meglehetősen elérhetetlen dolog lehet Brüsszelben pályázatot bírálni, sőt egy átlagos – és ezt nem negatívumként fogalmazom így – pályázónak sokba kerülhet egy olyan pályázati író megfizetni, aki Brüsszelben is otthonosan mozog és angolul, az uniós elveknek megfelelően írja a pályázatokat.

Kállai Tünde: Nincs ebben pedig semmi ördögösség, a pályázati írónak, feltéve, hogy érdeklődik a közösségi programok iránt, érdemes időt és pénzt áldoznia arra, hogy egy kicsit a dolgok után menjen. Már csak azért is, mert a megpályázható összegek is elég biztatóak. A kisebb projektekre is általában 20–40 000 euró a minimum igényelhető támogatási összeg, de egy igazán komoly kutatás-fejlesztési projektben a partner-költségvetés 100–350 000 euró is lehet, igaz, a pályázati írás tarifái is magasabbak, megközelíthetik a milliós összeget, plusz a sikerdíj, az összeg meghatározását pályázati írója válogatja. Az NKTH egyébként bizonyos feltételek mellett támogatja magyar intézmények, vállalatok uniós programokban való részvételét, így előfordulhat, hogy a pályázat benyújtása a cégnek egy fillérébe sem kerül. Lásd: www.nkth.gov.hu – EUB pályázatok.


Klick: Nemcsak dolgozni jársz Brüsszelbe, Hágába, ismered az üzleti kultúrát, az embereket. Milyen érzésekkel térsz haza, milyen különbségek szembetűnőek számodra?


Kállai Tünde: Nagyon érdekes kérdés ez, sokat beszéllek erről az ismerőseimnek. Számomra mindig jó érzés, és már látom, mások is azt tapasztalják, hogy ha kinn dolgozol és egy bizonyos szakmai közösségben eltöltesz egy kis időt, akár csak egy napot is, észrevenni, hogy az emberek sokkal nyitottabbak egymás felé. Az a szakmai féltékenység, ami ezen a kis magyar piacon, egy-egy speciális üzleti szegmensben megjelenik, mert a cégek állandó vetélytársaként tekintenek egymásra, Brüsszelben nem is érezhető. Egymást erősítik a szakmai kapcsolatok, és az emberek többsége inkább megpróbál egy kis erőt kovácsolni a saját tudásából, eredményeiből és összetenni azt másokéval, hogy erősítsék egymást. Ennek látható eredménye van. Létrejött és ragyogóan működik az európai csapatjáték a mi köreinkben.

Csak biztatni tudom a magyar kollegákat és megbízó partnereiket: találkozzunk minél gyakrabban Brüsszelben a Charlemagne épület vagy a Rue Froissart valamelyik rendezvényén. Higgyék el: ahogyan távolodunk a csatlakozás időpontjától, egyre rövidül az investíció vizsztatérülési ideje!

KERESZTREJTVÉNY

Klick havilap • 2004. november

		FOKOZATOSAN MEGTERÜL	ROVID FERFIKABÁT	LÓ JÁRAS-MÓDJA	EGÉSKOR KELET-KEZK	BUDAI KERÜLET	STOCKHOLM LAKÓJA	ROSSZ SZAGÚ A TOJÁS	SEJTET	MINISZTER-TANÁCS RÖVIDÉN	TYÚK-ARYO HANGJA	ANNO, RÖVIDÉN	RUHA-KAPOCS	MINŐSÉG-ROMLÁS
A POÉN 1. RÉSZÉ														T
BATOR-KÓD					ERTEK-PAPÍR	ROJTONKAT VAGÓ						ANNAL LEJEBB TESSEK, ITT VAN!		
KÖRÜLMÉNY INDI-TEKA				MENŐ	HEGY A BAKONY-BANI!					SZELLEM-ORIAS	KAJRO LAKÓI			
IDE-ODA SZALL-DOS								RE	NEM LÁT		FILM FE-LESEGE	ROPÚL		
TISZTELT, RÖVIDÉN	PAMELA, BECEZVE	A-VEL PARJA					RIVAL- ZALAS	A DOMB BÁT-YAI!						PISZOK, SZENNY
RÓMAI 4-ES LESÚLY- LYESZT			ELJÓN A TÉL FÉLIG AZ!									TARTÓ	BAR, RÖVIDÉN	
A POÉN 2. RÉSZÉ	EMÉSZTŐ SZERELMI VÁGYAT ÉREZ	KÖZELI RÖKN. TRÉFAGAN	VAGYIS AZ ERBI-UM VEGY- JELE			SPORT-ESZKÖZ NYFARBA ÉR A HAJ							DOMB ELEJEI	FAJSZLY, RÖVIDÉN
KINYI- LTKOZ- TAT					LEVEGŐ, KÖLTŐI SZÓVAL FEHETE			TASZIT SZEM- CÉSSE VÁLAS				ERDŐS (TERÜLET) ANGST- ROM, RÖV		
SEBÉSZ IGÉJE					LOKÁLIS HAS- LEANY				KITŰNŐ, REMEK GYORSAN FALÓ					
MULATÓ- SZÓ			PATYO- LAITBAN DÖLGOZIK SIKOLT					POKHALÓ RESZE! FORMÁS						
SVÉD ÉS NÉMET AUTÓK JELZÉSE			MOHON IVÓ CELSIUS, RÖVIDÉN					JEGYES RÉGL, ANTIK						
ZORRO JELE	METÓD FIVERE ZSÉB- HAJTÓKA					GORBE VÉGTAG SZIP- PANTÁS								
UTOLSÓ HELYSÉG, RÖVIDÉN		BARANYAI HELYSÉG DÖRÖG AZ EG						ZENEI FELHANG MUTATÓ- SZÓ						
KÖTÉSEN ÉRESEZT MÁRTÁS					BENNSZU- LOTT MELY DÖLGOZT									
					MILLI, RÖVIDÉN SORFAL SZÉLEI	MEG- SERÜLŐ SZUROK- BAN ALL!								
LONDONI ANNA!			HAVON SIKLIK LERONDO SZÓCSKA					A NYA- KAT VÉ- DI A HÍ- DGTŐL						
V								ÁSVANY A KÖNY- HÁBAN						



16 Skandi oldali

Játékszelvény

Előző havi nyertesek:

Batki Zoltán, Egerszalók; Fejes Nikoletta, Miskolc; Kurucz Jánosné, Szendrő

Megfejtés:.....

Név:.....

Lakcím:.....

Telefon:.....

E-mail:.....

A játékszelvényt
2004. november 26-ig
a Klick szerkesztőség címére
(3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.)
beküldők között

3 db 75 g-os CeylonBest
ceyloni teakülönlegesség
kerül kisorsolásra!

Ceylon
BEST

ÚJ OKOS TELEFONT MUTATOTT BE A PALMONE



kamerával, jobb képfelbontású, 320 x 320-as színes LCD kijelzővel, valamint Bluetooth vezeték nélküli adatátviteli alkalmazással is rendelkezik. A 312 MHz-es Intel XScale processzorral, 23 MB felhasználható memóriával és

A PalmOne piacra dobta a népszerű Treo okos telefon termékcsaládjának legújabb tagját, a Treo 650-est, amely Bluetooth alkalmazással és a korábbiaknál fejlettebb multimédiaes eszközökkel van ellátva.

A főként üzletemberek és vezető beosztású vállalati alkalmazottak számára kifejlesztett mobiltelefon egyszerűen képes betölteni a telefonos, e-mail, internetes böngésző és személyi intéző feladatokat. A Treo 650-es elődjéhez, a 600-as modellhez képest érzékenyebb, mozgóképrögzítésre is alkalmas digitális

operációs rendszerrel rendelkező multifunkciós mobiltelefon ezen kívül könnyen eltávolítható és visszahelyezhető akkumulátorral, illetve SD és MMC flashmemória-kártya csatlakozóval is el van látva.

Az amerikai premierre várhatóan még idén novemberben sor kerülhet, míg az öreg kontinensen jövőre kezdik el forgalmazni a T-Mobile-on keresztül. A Treo 650-est az előzetes információk szerint 600 dollár körüli összegért értékesítik majd.

➔ www.palmone.com

ÚJ KOMPAKT FOTÓ- NYOMTATÓK A CANON-TÓL



A CANON a napokban mutatta be új kompakt fotónyomtató-sorozatát. A SELPHY névre keresztelt nyomtatócsaládot elsősorban azon igényes felhasználók elvárásainak kielégítésére tervezték, akik digitális fotóikról gyorsan és egyszerűen szeretnék kiváló minőségű papírképeket készíteni. A számítógép

közbeiktatása nélkül használható eszközök teljes szabadságot kínálnak azzal, hogy segítségével bárhol és bármikor megjeleníthetők a frissen készített digitális felvételek. Az új sorozatban három SELPHY-nyomtató található, mindegyikük közvetlen nyomtatást tesz lehetővé bármilyen PictBridge kompatibilis digitális fényképezőgépről, digitális tükörreflexes fényképezőgépről vagy videokameráról.

A család legnagyobb tagjai a SELPHY DS700-as. A kiváló minőségű, 4800 x 1200 dpi-s felbontásra képes tintasugaras nyomtató az

összes forgalomban lévő digitális fényképezőgép memóriakártyáiról hihetetlenül gyorsan nyomtatja ki a képeket. Közel 85 másodperc alatt képes egy levelezőlap méretű, szegély nélküli nyomatot készíteni. A nyomtató és a tévékészülék közvetlen csatlakoztatásával a felhasználók kényelmesen választhatnak a képek közül, majd indíthatják a közvetlen nyomtatást. Az eszköz ezenkívül alkalmas az IrDa-kompatibilis fényképezőgépes mobiltelefonokról való közvetlen nyomtatásra is.

➔ www.canon.com

MEGJELENT AZ APPLE IPOD SZÍNES KIJELZŐS PHOTO VÁLTOZATA

Az Apple bemutatta az iPod mp3 lejátszó Photo változatát, amely a 15 ezer zeneszámon kívül akár 25 ezer digitális fénykép tárolására is alkalmas.



Az iPod Photo nagy felbontású, színes képernyőjén, valamint TV-höz csatlakoztatva annak képernyőjén keresztül is képes a rajta tárolt képeket rendszerezett formában bemutatni. A képek között az érintőkorong segítségével egyszerűen lehet keresni, böngészni. A lejátszó egyszerűen képes a fényképek és a zenék lejátszására, csodálatos diaporámát varázsolva. Az új lejátszó 40 és 60 GByte-os változatban készül, továbbfejlesztett akkumulátora pedig már akár 15 órányi zenelejátszást vagy egy 5 órás diaporáma-bemutatót tesz lehetővé.

Az új iPod Photo modellek használatához FireWire vagy USB 2.0 csatlakozóval felszerelt Mac számítógép szükséges Mac OS X 10.2.8, vagy újabb operációs rendszerrel, illetve FireWire vagy USB 2.0 csatlakozóval felszerelt PC, Windows 2000 SP4, XP Home, XP Professional, vagy újabb operációs rendszerrel. A Mac-felhasználók az iPhoto programot kapcsolhatják készülékükhöz, Windows-felhasználók pedig az Adobe Photoshop Elements és Photoshop Album programok, vagy a My Pictures könyvtár képeit szinkronizálhatják.

➔ www.apple.com





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

DOMINO

www.t-mobile.hu



Nokia 3410
Domino csomagban
11 900 Ft

www.t-mobile.hu

Sokan beszélnek róla

Nem csoda, hogy sokan beszélnek róla: egy ilyen kedvező ajánlat híre gyorsan terjed. A Nokia 3410 Domino csomagban csak 11 900 Ft. A telefonra JAVA játékokat is letölthetsz, ráadásul az árából 1 800 Ft lebeszélhető. Erről tényleg érdemes beszélni: hívd fel a barátokat, és dicsekedj el az új készülékeddel!



T-Mobile

Jobb veled a világ

Az akció november 1-jétől a készlet erejéig tart. További feltételek az üzletben. Információ: 1230 (a T-Mobile Magyarország Ft. hálózataiból díjmentesen hívható), 06-1/265-9210. A készülék csak a T-Mobile Magyarország Ft. előfizetői kártyájával használható és csak a kijelölt üzletben kapható.

3525 Miskolc, Kossuth u. 2. • 3525 Miskolc, Szentpáli u. 2-6. • 3300 Eger, Bajcsy-Zs. u. 3. • 3100 Salgótarján, Rákóczi út 1-9.