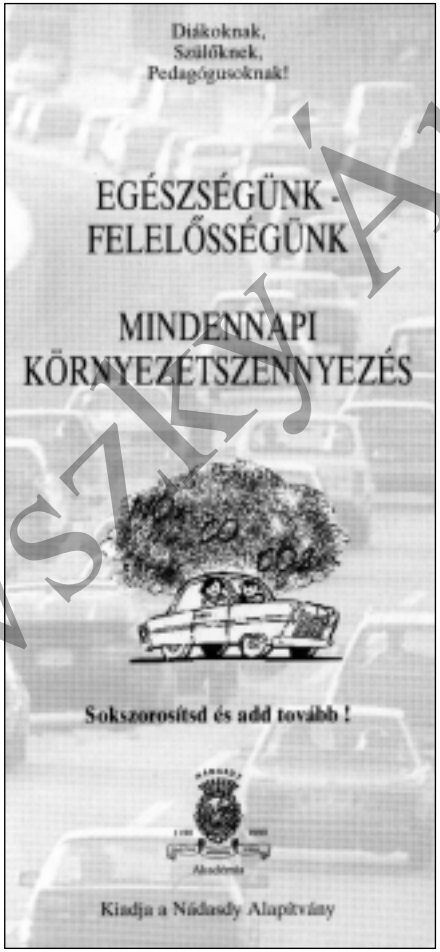
ág mz000TÓ

r : 2 5 F t . : É t v f o f l F 2 y t



Ilovszky Árpád

Mindennapi környezetszennyezés

1

Mostanában egyre többet hallhattok a környezetünket veszélyeztető problémákról (üvegházhatás, savas eső, elsivatagosodás stb.). Azt Ti is tudjátok, hogy kisebb-nagyobb környezeti katasztrófát okoz ha egy atomerőmű elromlik, esetleg robbanás történik, ha egy olajszállító járművet baleset ér. Azt azonban, hogy a közlekedéssel, háztartással, vásárlási szokásainkkal milyen kárt, terhet rovunk környezetünkre nem nagyon ismerjük. Szüleitek talán legyintenek ezekre a problémákra, hiszen a szennyezés (szennyeződés) hatása csak évek (20-30 év) múlva okoz egészségi problémát, más esetben csak a következő nemzedéket éri a károsodás.

A levegőt szennyező források és a szennyeződés következményei

A környezet szennyező anyagok természetes vagy mesterséges úton jutnak a levegőbe. Mesterséges források közül elsőnek a közlekedést említhetjük, ami közel 50%-ra, az ipar részesedése országonként ugyan változó, de kb. 20 - 30 %-ra tehető. A fennmaradó 20 - 30 % a háztartási tüzelőanyagok (szén, gáz, olaj) illetve a hulladékok elégetéséből származik.
Magyarország városaiban a levegő állapota sok szempontból kifogásolható, amiben igen nagy szerepe van az öreg autóknak és buszoknak, a rossz közlekedési hálózatnak.

2

Szénmonoxid (CO):

Színtelen, szagtalan gáz, ami a szerves anyagok (szén, földgáz, benzin) tökéletlen égésekor keletkezik. Az autó kipufogógáza is tartalmazza. Iparvidékeken, városokban mindenütt jelen van, nagy forgalmú utcákon a megengedett érték akár többszöröse is lehet. Veszélyességét többoldalú hatása mellett az is fokozza, hogy színtelen, szagtalan, érzékszervekkel nem észlelhető.
A vér oxigénszállító képességét rontja, gátolja az oxigénfelvételt. 10 %-os koncentrációnál fejfájást, szédülést, az agymaműködés csökkenését okozza. Nagyobb töménységben halált okoz.

Széndioxid (CO_2):

A szén-dioxid a levegő állandó gázainak egyike. Az utóbbi 40 évben a CO_2 koncentráció egyre gyorsabban emelkedik. Fokozott szerepe van az üvegházhatás létrejöttében. Ezt a növekedést elsősorban az autók számának ugrásszerű növekedése és az erdők, parkok számának csökkenése okozza, hiszen minden egyes fa segít megkötni a szén-dioxidot.

Nitrogénoxidok (NOx):

Jelentős mennyiségben fordulhatnak elő a levegőben. Főként égetés során szabadulnak fel. A hőerőművek, az autók és a házi fűtőberendezések főleg nitrogénoxidot (NO) és kevés nitrogéndioxidot (NO_2) bocsátanak ki. A NO-t és a NO_2-t együtt NOx-el jelölik. A NOx-ek szerepet játszhatnak a szmog kialakulásában. A nyálkahártyát helyileg izgatják, köhögést, fejfájást, hányingert okoznak. Mérgezés következtében légcsőhurutot, vérképelváltozásokat okoz, és növeli az egyéb légúti megbetegedések kialakulásának veszélyét.

Írásokat, rajzokat ,vagy ha bármilyen ötletetek, közlendőtök és kérdéseitek van, azt a 3-as Újság közreadja.

A szerkesztőség címe: Vörösmarty u. 4.
Interneten is küldhetsz levelet:
iloarpi@webmail.hu

Ilovszky Árpád

3

Az üvegházhatás. *Lényege, hogy a szén-dioxid, a NOx (főként a N_2O), a metán és a halogénezett szénhidrogének, - amik részben az ózon keletkezését váltják ki és megvédik a légkört a káros UV sugárzástól - a Földről visszaverődő hősugarakat elnyelik, és így megakadályozzák azoknak a világűrbe való kijutását. Ennek következtében a Föld légkörének hőmérséklete 2030-ra körülbelül 3°C fokos átlagos felmelegedést eredményezne, ami a sarkok jégtakarójának olvadásával, az óceánok legalább 60 cm-es emelkedésével járna. A megnövekedett tenger városokat, termőföldeket öntene el, leszűkülne az emberiség élőhelye, számos emberi alkotás elpusztulna, és ki tudja mi minden történne még, amire nem is gondolunk. Ugyancsak súlyos - az utóbbi években - világméretű problémává vált a környezet elsavasodása, ami „savas esők" néven vált ismerté. A savas csapadék létrejöttét a savas kémhatású anyagok, többek között a SO_2-ok, NO_2-ok okozzák. A savas esők elpusztítják a növényeket, állatokat, szétmarják az épületek falát.*

A **szénhidrogének** a széntartalmú energiahordozók tökéletlen égésével kerülnek a levegőbe és már igen kis koncentrációban rákkeltő hatásúak az emberi szervezetben. Legnagyobb mennyiségben a közúti közlekedésből és az olajtüzelésű erőművekből származnak.

A **benzo(a)prén** az autók kipufogógázainak egyik alkotórésze, ami szintén rákkeltő hatású. Az elmúlt évtizedekben bebizonyították, hogy a nagyvárosokban a daganatos betegségek gyakoriságának növekedése jelentős részben ennek a szennyező anyagnak köszönhető.

4

A levegőt szennyező szilárd részecskék fő alkotói a különböző összetételű porok, valamint a (főleg) tüzelésből eredő korom és pernye. Biztosan ti is sokszor láttatok már olyan teherautót, amit sűrű fekete füstfelhő követ. Azonkívül, hogy nagyon kellemetlen átvágni egy ilyen füstfelhőn, a korom tartós belégzése növeli a tüdőrák gyakoriságát.
A porszemcsék mérgező és rákkeltő anyagokat is tartalmazhatnak, felületükön kórokozókat hordozhatnak, ezzel kárt okozva a szervezetben.
Az ülepedő pornak egészségkárosító hatása – eltekintve a kötőhártya és a felső légutak nyálkahártyájának ingerlésétől – nincs.

Mit tehetünk a tisztább levegőért?

Az autókba beépített katalizátorok csökkentik a veszélyes szennyezők kibocsátását. Ezek a szénmonoxidot szén-dioxiddá, a nitrogén-oxidokat nitrogénné, a szénhidrogéneket szén-dioxiddá és vízzé alakítják. A levegőszennyezés csökkenését alternatív üzemanyagok alkalmazásával is el lehet érni (pl. etanol, metanol, elektromos meghajtású autók stb.).

Legkönnyebben úgy segíthetünk a levegő tisztaságán, ha csak akkor használjuk autónkat, ha valóban szükséges. Ha módunk van rá utazzunk inkább busszal, villamossal, metróval, vagy kerékpárral. Természetesen ennek feltételei a tiszta és nem zsúfolt tömegközlekedési eszközök, vagy a kerékpárutak megléte.

5

Az autók karbantartása fontos feladat: egy jól karbantartott autó kevesebbet fogyaszt, teljesítménye jobb, ritkábban romlik el és környezetünkre is kevesebb terhet ró. Az sem mindegy, hogyan vezetjük az autónkat. "Sportos" vezetéssel, nagy fékezésekkel hosszabb távon is csak 10-20 perccel hamarabb érhetünk célba, viszont a benzin fogyasztás 20-25 százalékkal megnő, ez sokba is kerül és több a szennyezés is.
A tömegközlekedést fejleszteni kell, mind városon belül, mind pedig a települések között. A metróközlekedés nemcsak környezet-, hanem térkímélő is egyben. A többi tömegközlekedési eszköz (villamos, autóbusz, troli) a kerékpárok mellett a

6

belváros kizárólagos közlekedési eszköze kellene, hogy legyen.
Nem szabad elfelejtenünk a vasutat sem.
A vasúti teherszállítás nem csak a környezetet kíméli - gondoljunk a kamionokra - hanem olcsóbb és országokon keresztüli szállításnál gyorsabb is. Hosszabb utazás egy kényelmes és tiszta vonatban kellemesebb lehet, mint autóval utazni.
A dugókkal terhelt nagyvárosokban az autók alig haladnak gyorsabban, mint a biciklisek, arról nem is beszélve, hogy ezek egyáltalán nem szennyezik a levegőt, míg az autók a lassú haladás következtében még több káros anyagot juttatnak a levegőbe.

Horváth Árpád

SPORT

Schumacher győzelemmel erősíti meg bajnoki címét

Két héttel azután, hogy megszerezte az egyéni világbajnoki címét Japánban, Michael Schumacher megmutatta, hogy méltó volt világbajnoki címére. Idei kilencedik győzelmét szerezte meg, s mivel a két Ferraris pilóta szép eredményt ért el, megszerezte a Scuderia Ferrari Marlboro számára idén is a konstruktőri világbajnoki címet McLaren-Mercedesszes riválisuk orra elől.

DÁVID: VÉGÉN CSATTANT AZ OSTOR!

A Toronto Raptors utolsó előkészületi meccsére tartogatta legjobb teljesítményét Dávid Kornél, az NBA első magyar kosárlabdázója. A 206 centis, 29 éves bedobó szerdán este a Charlotte Coliseumban 25 percnyi játékidő alatt 16 ponttal, 8 megszerzett lepattanóval és 1 gólpasszal segítette csapatát a Hornets felett aratott 94:88 (14:28, 31:33, 30:17, 19:10) arányú győzelemhez. A Raptors ezzel kiegyenlítette mérlegét, 4 győzelemmel és ugyanannyi vereséggel fejezte be a "pre-seasont".

ZENE

Eminem lemeze egyre nagyobb viharokat kavar

Eminemet a pályatársak után már civilek is támadják. Több amerikai szülő nyújtott be keresetet a rapper legújabb lemezének obszcén szövegei miatt. Van, aki gyermekét félti a dalokból sugárzó agresszivitástól, mások (főleg a nők) személyiségi jogaikat érzik sértve a számokban megfogalmazott nőellenes, a nők elleni erőszakot jóváhagyó, sőt sugalmazó nézetek miatt. Erről tekintve nem is csoda, hogy Eminem és felesége éppen válófélben vannak

EVERLAST VISSZATÁMAD

Az ex House of Pain rapper, Everlast kész elfogadni Eminem kihívását - jelentette be a sztár szóvivője. A balhé elindítója Eminem volt, aki új számában (I Remember) mást sem csinál, mint riválisát szidja. A szidalmak között még a finomabbak közé tartozik, hogy Everlast feladta a hip-hop alapelveit, hogy új énekstílusa csapnivaló - a többit inkább ne is említsük. Everlast most megígérte, hogy elkészíti a viszontválaszt, szintén egy szám keretében.

PRINTEXPO

Október 17-20 között rendezték meg immár kilencedik alkalommal a Budapesti Vásárközpontban a hagyományos nyomdaipari szakkiállítást, a Printexpót. A döntően számítástechnikára épülő nyomtatott kommunikáció legnagyobb kelet-európai fórumán az idén 140 kiállító, köztük 38 új cég - többnyire kisvállalkozás - mutatta be termékeit, mintegy ötezer négyzetméteren. A törzskiállítók sorában ott volt többek között a Heidelberg Magyarország, a Henngrafo, a Grafika Rt., a Pénzjegynyomda Rt. A 15 külföldi kiállító között német, spanyol cégek termékeit láthatták az érdeklődők. Képünkön a világhírű Heidelberg cég gépsora látható.

Hovszky Árpád

A Bakony fővárosáról

Hogy mi a Bakony fővárosa? Természetesen Séd folyócska völgyének peremén épült, öt dombon fekvő Veszprém, amelynek Bakonyi Múzeumában ma is láthatók a régi bakonyi betyárélet relikviái Csakúgy, mint az erdei pásztorok remekművű fafaragványai. A városban mintegy kétszáz műemléket tartanak nyilván. Kőréják tartozik a láztorony, amelynek erkélyéről csodálatos kilátás nyílik az andalítóan bájos, girbegurba kis utcákra. Hasonlóképp a Vetési oszlopfő vagy kő, amely Vetési Albert püspökről nyerte nevét. Az oszlopfőföl nem messze a székesegyház s a püspöki palota, amely mellett a középkori Gizella-kápolna kora gótikus szépsége tárulkozik elénk. De akad itt copf stílusú épület is, a híres Pósa-ház. Amely nála is híresebb, az a veszprémi vár. Sok turista felkeresi a völgyben lapuló édeskuti romokat is, valamint annak a zárdának a maradványait, amelyben egykoron görögkeleti apácák tanították a bizánci fonásra, mesterszövésre őseink asszonyait. A székesegyházat még Szent István építtette román stílusban, majd a török időkben szinte teljesen elpusztult bazilikát 1723-ban,a barokkjegyében, újjáépítették, de ma már a század eleji újabb átépítés stílusa érvényesül leginkább, az öregtemplomból sajnos alig látszik valami. Az itt bemutatott rajz is a század elején készült, és egy veszprémi városrészletet ábrázol.

Mózes

Az Ószövetség egyik legérdekesebb alakja, Mózes, a ha-gyomány szerint a zsidó vallás megalapítója. Egyiptomban született, épp akkor, amidőn a fáraó elrendelte, hogy minden újszülött zsidó fiút a Nílusba kell vetni. Anyja eleinte rejtegette gyermekét, de sokáig nem mert dacolni a nagyúrral, így a fiúcskát egy kosárszerű ládába tette, és rábízta a folyó sodrára, Éppen az idő tájt ment fürdeni a fáraó leánya, s meglátván a kisdedet, megszánta őt és magához vette. A felséges lány adta neki a Mózes (= vízből húzott) nevet a királyi udvarban szépen fel is nevelte. Legénnyé serdülvén azonban Mózes agyonütött egy zsidót bántalmazó egyiptomi munkafelügyelőt, ezért menekülnie kellett. A midianiták földjén talált menedéket, ahol egy égő csipkebokorban megjelent neki Isten, őt jelölvén ki arra, hogy népét az egyiptomi rabságból kiszabadítsa. Nem könnyen, de sikerült végrehajtania a feladatot. Népével a pusztában vándorolva ismét találkozott Istennel Ezúttal a Sion hegyen, ahol átvette tőle a tízparan-csalatot tartalmazó két kőtáblát. Negyven évig tartott a pusztai vándorlás, az ígéret földjére azonban már nem sikerült Mózesnek népét elvezetnie, mert Nébó hegyén, amelyen még megadatott néki, hogy lássa Kánaánt, meghalt. Alakja számos drámát, operát, képzőművészeti alkotást ihletett. Őt könyve a tóra, amelynek szövegét pergamentekeresen minden zsinagógában őrzik.

Hovezky Árpád

Hazai fogyasztás

A hazai drogfogyasztást rendszeresen és megbízhatóan egészen az elmúlt egy-két évig nem mérték fel, s a sajtóban, a nyilvánosság előtt 1983-ig egyenesen tabutémának számított. 1981-ben ugyan hivatalosan 3 ezer drogost tartottak nyilván, más számítások szerint azonban ugyanezt körülbelül 30 ezerre tették. 1990-ben az országos drogprogram keretében elvégzett vizsgálat 27 ezer rendszeres drogfogyasztót mutatott ki.
Magyarországon a "szegényes drogfogyasztás" a jellemző; ennek leggyakoribb szerei a szerves oldó-szerek, a gyógyszer, alkohol és az előbbiek kombinációi. Klasszikus kábítószerek - marihuána, hasis, LSD, heroin - többnyire városokban szednek. A hetvenes évek végén, a nyolcvanas évek közepén általánossá vált szervesoldószeres-fogyasztás nagymértékben visszaesett, és szinte teljesen megszűnt a szipuzás (ragasztószerek belélegzése) is. Helyüket más drogok - legtöbbször a viszonylag könnyen hozzáférhető gyógysze-rek és a csavarlazító anyagok - vették át.
A gyermek- és fiatalkori dohányzás, szeszesital-fogyasztás a drog "elő-szobái".
HVG 1991.05.25.

Milyen jelek utalnak a kábítószer fogyasztásra?

- túlzott költekezés, kölcsönkérés
- pénz, egyéb értékek eltűnése
- tanulói eredmény hirtelen romlása
- testi higiénés igénytelenség
- illatszerek túlzott használata (elnyomja a drog szagát)
- zárkózottság
- idegesség, ingerlékenység, szorongás
- oknélküli örömkitörés
- alvászavarok, aluszékonyság vagy álmatlanság
- hallucinációk, víziók, elszemélytelenedés
- beesett arc, kimélyültebb szemgödör
- étvágytalanság
- folyamatos szájszárazság
- túlzott érzékenység külső ingerekkel, zaj, fény, fájdalommal szemben
- szédülés, járásbizonytalanság, noha nincs alkoholszaga
- szívpanaszok
- tűszúrások

Gyanút keltő használati tárgyak

- ezüstpapír darabkák
- színes préselt, láthatóan nem gyári készítésű tabletták
- üres vagy kitöltött orvosi receptek, indigópapírok
- lakás valamely helyében szokatlan, émelygő szag rendszeres érzékelése
- fecskendők

(Folytatjuk)

Problémád van és nem tudod, hogyan oldd meg? Írj nekünk! 3-as Újság

Hovszky Árpád

Ősi mesterség a kosárfonás. Régi a technikája is. Hisz amióta az ember rájött, hogy hajlik a nád, hajlítható a vessző, azóta egyfolytában próbál barkácsolni belőle ezt-azt, többnyire sikerrel.

Persze készül kosár sok minden másból is. A fűzfavessző, a rotangnád, a luc és jegenyefenyő, a pálmalevél a kosárfonás legfőbb alapanyagai. A fűzfafélék közül a kecskefűz, a kosár vagy kötözőfüz, a mandulafűz és a parti fűz vesszője a legalkalmasabb e munkához. Csomókba kötve gúlába rakják, úgy tárolják. Feldolgozás előtt aztán egy-egy csomót vízbe áztatnak, hogy könnyebb legyen lehajazni, vagyis meghámozni. Nyitott, rugós karikával és fakéssel történik a hámozás. Fémkés szóba sem jöhet, mert a gyönge vesszőn sebet ejthet. A meghámozott vesszőket kiterítve napon szárítják. Maguk a kosárfonók általában egy kerek asztal körül ülve dolgoznak. Az asztal közepén vízzel teli edény, mivel a munka bizonyos fázisainál újra vízbe kell a vesszőket mártani. A tál mellett fapálcák, ezekből készülnek a kosár vázának bordái. Ha nem vessző, hanem rotangnád az alapanyag, azt faszénparázs vagy szeszláng fölött kell hajlítani.

Egykoron a francia és a német kosárfonók voltak a leghíresebbek. A magyar kosáripar csak e század elején lett exportképes. Ma viszont határozottan divat nálunk a kosár. Még hangulatlámpák és csillárok is készülnek belőle, s roppantul illenek a modern lakásokba.

Kosár egyébként igen sokféle van. Akad, amit karon hordanak, akad, amit háton, olyan is, amit fejen. Sok menyecske a tojásokkal teli kosarat is a fején viszi a vásárba. A hollandiai virágárus asszonyok viszont karkosarakban viszik piacra tulipánjaikat. Piroska meséje sem képzelhető el kosár nélkül. Az ő kosara lett a mintája a gyerekek számára készülő kis játékkosaraknak és uzsonnakosaraknak.

ABLAKKOSÁR: Vasból készült, kifelé öblösödő ablakrács. Vaskosárnak is nevezik.

ÁRBOCKOSÁR *(más néven tereb)*: Az árboctörzs ormán vízszintesen nyugvó állvány. Fából és vasból készítik. Alakja vagy erkélyhez, vagy elöl kikerekített négyszöghöz hasonlít. Célja támaszpontul szolgálni az árbocszáraknak, és azokat a törzzsel szorosabban összekötni. Az építményen lévő keskeny nyílásnak, az úgynevezett katonarésnek hála azonban a kosár átjáróul és pihenőhelyül is szolgált a szédítő magasságban nehéz feladatokat vállaló matrózoknak, egyben afféle kilátó volt. Aki ebben őrségben állva kémlelte a tengert, mindenkinél előbb észlelte, ha föld tűnt föl a láthatáron. Így Amerika szárazföldjét is Kolumbusznál korábban pillantotta meg egy Rodrigo nevű matróz, aki épp az árbockosárban teljesített szolgálatot.

Hovszky Árpád

A BEVETÉS SZABÁLYAI

Az amerikai tengerészgyalogság ezredese, Childers (Samuel L. Jackson) és alakulata egy rutinfeladatnak számító elhárítás során váratlan helyzetben találja magát.Az Egyesült Államok Jemeni Nagykövetsége védelmére kirendelt alakulat orvlövészekkel és tüntetők hadával találja magát szemben. Mielőtt Childers egyik katonatársa megmentésére siet, megparancsolja katonáinak, hogy ha szükséges, nyissanak tüzet a tömegre, noha felhívták a figyelmét a tömegben tartózkodó gyerekekre és nőkre. Úgy tűnik, a küldetést teljesítették,minden rendben van, ám Washingtonban az összes újság címlapon hozza a "vérengzést", az USA kellemetlen helyzetbe kerül. Az egyetlen kiutat a diplomáciai krízis elkerülésére abban látják, ha a felelősséget Childersre hárítják. Védelmét egy régi barát (Tommy Lee Jones) vállalja.

GLADIÁTOR *(amerikai történelmi kaland)*

Rejtély, hogyan lett a három filmmel ezelőttig még jelentéktelen Russell Crowe-ból 15 millió dolláros szupersztár és az édes Meg Ryan kedvese is egyben. A Gladiátorban muszklis Russell, egy becsületességéért meghurcolt katonát alakít. Ridley Scott szandálos eposza a bebörtönzött római hadvezér igazságért vívott véres küzdelméről szól, nagyszabású csatajelenetekkel és látványos díszletekkel. Szuper!

MISSION IMPOSSIBLE 2. *(amerikai akció)*

A sziklát mászó, nagyon bátor titkos ügynököt újabb rázós feladattal bízzák meg. Egy ellopott és halálos járvánnyal fenyegető vírust kell visszaszereznie a zsaroló terroristáktól. Mivel a kémiskolákban nyilván külön tantárgyat képeznek a jamesbondi-technikák, így aztán hősünk tudja, eredményt leggyorsabban egy csalfa asz-szony bevetésével érhet el. Látványosabb lett, mint az első, ám szellemtelenebb. A MI2 alkotói létrehoztak valami egyedülállót. Egy kémfilmet rejtélyek és fordulatok nélkül. Ilyen eddig még, tényleg nem volt.

GALAXY QUEST - GALAKTITKOS KÜLDETÉS *(sci-fi - vígjáték)*

A bukott sorozatszínészek országjáró körúton próbálják szinten tartani megtépázott méltóságukat, kevés sikerrel. A színész, ha nem játszik, olyan, mint a szél mikor nem fúj: azaz nincs. Ám hamarosan alkalmas feladatot találnak nekik a bolygónkra érkezo idegenek: egy galaktikus küldetést, melynek célja a világ megmentése. A meglehetősen cinikus film ugyan szeretettel figurázza ki az ütődött sci-fi sorozatokat, de az elkötelezett rajongókat bizonyára halálra sérti.

FANTÁZIA 2000

Szándékunkban áll, hogy minden évben elkészítsük a Fantázia új változatát. Ez nem egy koncert, nem kabaré vagy revü, inkább olyasfajta keverék, amelyben megtalálható a komédia, a mese, a balett, a színmű: színek hangok és drámai feszültség elegye. Így nyilatkozott Walt Disney 1941-ben, mikor szárnyára bocsátotta egyik legmerészebb és legkifejezőbb alkotását a Fantáziát. Hét rendező és a Chicagói Szimfonikusok segédletével kilenc évi előkészítés után Disney álma újra látható a vásznon.

Hovszky Árpád

A hírek szerint az Amiga hat év után visszahozza a feledésből nagysikerű számítógépét.

Az AmigaOne nevű géppel elsősorban az asztali számítógépek és munkaállomások piacát célozzák meg, de a távolabbi jövőben szinte az egész piacot (a palmtopoktól "felfele") le akarják fedni termékeikkel.

Az AmigaOne lelke az Amiga Digital Environment (DE) operációs rendszer, a jövőben ez, és módosított változatai fognak futni minden, a cég által fejlesztett eszközön.

Az AmigaOne specifikációjának kidolgozása 3 hónappal ezelőtt fejeződött be, és a "zico" nevet kapta, és a következőket rögzítették benne:

- 1 AmigaDE kompatibilis processzor (PowerPC, x86, Arm, SH4, MIPS)
- 64MB, vagy több memória
- következő generációs Matrox grafikus kártya
- Creative EMU10K1-alapú hangkártya
- 10 GB, vagy nagyobb merevlemez
- CD/DVD drive
- USB 1.0 csatlakozó
- Firewire csatlakozó
- 10/100 Mbps Ethernet - 56k modem - PCI slot-ok (6)

Természetesen a gyártást nem maga az Amiga cég, hanem partnerei végzik majd, amelyekkel jelenleg is folynak a tárgyalások.

Az egyik ilyen partner az angol Eyetech cég, amelynek neve az amigás körökben talán nem teljesen ismeretlen. Ők többek között olyan új, upgrade megoldásokat is kínálnak a jelenlegi Amiga tulajoknak, amellyel a régi alkalmazások is tovább használhatók, persze a teljesítmény jelentősen meghaladja majd az "ősgépét".

Az EyeTech AmigaOne PPC 1200 termék, a cég Predator nevű technológiáját ötvözi a zico specifikáció követelményeivel. Minden olyan funkcióval rendelkezik, amellyel egy PowerPC AmigaONe bír, de emuláció révén képes együttműködni egy hagyományos Amiga A1200-assal is.

Az AmigaOne PPC 4000 hasonló jellegű az 1200-ashoz, ám úgy tervezték, hogy az Amiga A4000-essel tudjon együttműködni.

Ez a két termék egy-egy bővítésként lesz megvásárolható a torony házas Amiga 1200 illetve 4000-es számítógépekhez. Ezek az upgrade-ek egy AGP, és 6 PCI slot-ot, illetve egy PowerPC G3/G4 processzoraljzatot tartalmaznak, maximum 512MB SDRAM pakolható beléjük, és bebootolhatunk alóla az új Amiga DE, illetve a régi Amiga Workbench alá.

Ezen rendszerek várhatóan a jövő év elején kerülhetnek piacra, de a tesztváltozatok már idén decemberben hozzáférhetők lesznek a fejlesztők számára.

(folytatás a 10. oldalon)

Hovszky Árpád

Még idén karácsony előtt megjelenik az régi AmigaOS 3.9-es változata, ami az Eyetech ígérete szerint számos újdonságot fog tartalmazni, és működőképes lesz az összes Eyetech AmigaOne PPC terméken.

A teljesen egyedülálló, önállóan piacra kerülő AmigaOne a jövő év harmadik negyedévében jelenik meg a tervek szerint, számos új alkalmazással, fejlesztői környezettel és játékokkal körítve.

A Playstation2 november 24-én biztosan debütál Európában

Megtudhattuk, hogy Európa hozzá fog jutni az erre a piacra szánt 500 ezer darabhoz a megjelenés napjáig. Az év végéig további egymillió darab legyártását és kiszállítását tervezik a kontinensen.

Öröm az ürümben, hogy a késői megjelenés révén az európai vásárlók már a megjelenés napján 33 féle játékot vásárolhatnak meg, amelyet jövő év március végéig további 30 új cím megjelenése követ. Az első szállítmányokhoz azok jutnak majd hozzá, akik előzetesen megrendelték a terméket.

A megjelenés a következőképpen fog lezajlani az Amerikán kívüli területeken:

November 24: Ausztria, Belgium, Dánia, Olaszország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Írország, Hollandia, Luxemburg, Norvégia, Portugália, Spa-nyolország, Svédország, Svájc, Anglia

November 30: Ausztrália, Új-Zéland

Még karácsony előtt: Ciprus, Csehország, Izland, Izrael, Málta, Lengyelország, Szaúd-Arábia, Dél-Afrika, Egyesült Arab Emirátusok

Rossz hír nekünk, magyaroknak, hogy hazánk nem szerepel a hivatalos listában. Ez remélhetőleg nem azt jelenti, hogy itthon csak jövőre jelenik meg a PS2

Október 31. - November 4.:

Újra Compfair

13. alkalommal nyitotta meg kapuit a Compfair 2000 Nemzetközi Információtechnikai Szakkiállítás és Szakvásár a Budapesti Vásárközpontban. Az október 31 és november 4 között megrendezendő seregszemlén, 4000 négyzetméteren mintegy 130 cég mutatkozott be. A szokásokhoz híven az idei Compfair-hez is számos kísérő rendezvény csatlakozott: hálózati biztonságtechnikai konferencia; Microsoft Office verseny; Média-infokommunikációs technológia 2000 Nemzetközi CATV- és satellite szakkiállítás és konferencia.

A kiállítás minden nap reggel 10-tő1 18 óráig volt látogatható, a szakmai napokon - október 31-én és november 2-án - azonban szervezett diákcsoportokat nem fogadott a rendezvény.

Ilo.

Kovszky Árpád

FUTÓNAP

***1. korcsoport Fiú:1.h**. 3.Sz."A"* (Jova L., Mazán N., Kocsomba Cs., Balló B.)
(9 csapatból) **3. h**. 3. Sz. „**B**" *(Kovács I., Bagi A.,Vidákovics M., Csányi R.)*
Leány : **3.h** 3. Sz. „**A**" *(Mogyorósi K., Nagy T., Valencsik A., Bánfi V.)*
(8 csapat) **5.h**. 3. Sz. „**B**" *(Szabó M, Horváth R.,Szatmári Cs., Molnár M.)*
2.korcsoport Fiú: 4.h. 3.Sz. „**A**" *(Betkó T., Polónyi Cs., Varga Á., Kovács G.)*
(9 csapatból) **6.h**. 3.Sz. „**B**" *(Varsandán Á., Szemenyei A., Nagy Zs., Gera D.)*
Leány: 5.h. 3.Sz. „**B**" *(Horváth A., Hollósi H., Nagy M., Nagy M., Bán E.)*
(8 csapat) **7.h**. 3.Sz. „**B**" *(Tóth K., Kiss Á., Turuczkai B., Tátrai K.)*
3.korcsoport Fiú: **2.h**. 3 Sz. „**A**" *(Varsandán M., Csík Sz., Kádár T., Erdei I.)*
(11 csapatból) **9.h**. 3. Sz. „**B**" *(Csernus D., Héjjas D., Szilágyi Cs., Bucskó T.)*
Leány : **1.h**. 3.Sz. „**A**" *(Zámbó I., Nagy A., Szabó Sz., Szél F.)*
(10 csapat) **5.h**. 3.Sz. „**B**" *(Kácsolyi Cs., Pribela L., Győrfi E., Kiss Zs.)*
4.korcsoport Fiú: 2.h. 3.Sz. „**A**" *(Bárány J., Ambrus L., Balla N., Csepregi F.)*
(9 csapatból) **9.h**. 3.Sz. „**B**" *(Börcsök L., Domján R., Csepregi N., Csepregi D.)*
Leány: **4.h** 3.Sz „**A**" *(Fodor J., Marton L., Szabó É., Ruszana T.)*
(9 csapat) 8.h 3.Sz. „**B**" *(Orovecz P., Jellinek H., Lévai A., Szilágyi I.)*

NAP Váltó (16 fős csapatok 1-8.o.)

Összetett eredmény – fiú és lány „A" és „B" csapatok együtt : 2. HELYEZÉS
Őszi mezei futóverseny érmes helyezettjei
1. korcsoport 1. helyezett: **Fiú 1**.csapat
Csányi Attila 1993. születésűek között
Jova Levente 1992.
Jova Levente korcsoport 1. helyezettje
2. helyezett: **Leány 1. csapat**
3. helyezett: **Fiú 5. csapat**
2. korcsoport **2**. helyezett: *Horváth Alexandra 1991. születésűek között*
3. korcsoport **1**. helyezett: **Leány 1.** Csapat *(Károlyi Cs., Zámbó I., Szabó Sz., Kiss Zs.)*
Kiss Zsanett 1988. születésűek között
Kiss Zsanett korcsoport 1. hely.
2. helyezett: Károlyi Csilla 1989. szül. között
Szél Friderika 1988.szül. között
Szél Friderika korcsoport 2. hely
Varsandán Milán 1989. szül. között
3. helyezett: Csernus Dávid 198. szül. között
4. korcsoport **1**.helyezett : *Szél Adrienn 1986. szül. között*
Szél Adrienn a korcsoport 1. helyezettje

GRATULÁLUNK AZ EGYÉNI VERSENYZŐKNEK ÉS A CSAPATOK TAGJAINAK IS!!!

Hajszky Árpád

ŐSZI KÖRZETI TÖBBPRÓBA ATLÉTIKAI BAJNOKSÁG EREDMÉNYEI

1.korcsoport Csapatverseny: **Fiú 1.** 3.Sz."**A**" *(Jova L, Mazán N, Kocsomba Cs., Kovács I.)* **3.** 3.Sz."**B**"(*Balló B.,Bagi A.,Vidákovics M.,Csányi A.)* **Leány: 2**. 3 .Sz. "**A**"*(Bánfi V.,Nagy T.,Volencsik A.,Mogyorósi K.)*
4 .3. Sz. „**B**" *(Szatmári Cs,Molnár M., szilágyi E.)*
Egyéni összetett verseny: **2**. *Jova Levente*
Fiú: 3. *Balló Balázs*
Leány: 3. *Mogyorósi Kitti*
2.korcsoport Csapatverseny: **3.** 3. Sz „**A**"*(Kovács G.,,Varga Á.,,Hutkai N.,Benkő T.)* **Fiú: 6.** 3.Sz."**B**" *(Polónyi Cs.,Nagy Zs.,Pulik M.,Varsandán Á.)* **Leány**: 3. Sz. „**A**" *(Bán E., Hollósi H., Horváth A., Kátai E.)*
6. 3. Sz „**B**" *(Tóth K., Nagy M., Fehér O., Turczkai B)*
Egyéni összetett verseny: 3. Kovács Gábor 3.Sz. „A"
3.korcsoport Csapatverseny: **2**. 3. Sz „**A**" *(Kádár T., Csík Sz., Varsandán M., Erdei I.)* **Fiú: 4**. 3. Sz. „**B**" *(Héjjas D., Bucskó T., Szilágyi Cs., Csernus D.)* **Leány: 2.** 3. Sz. „**A**" *(Zámbó I., Szél F., Kiss Zs., Károlyi Cs.)* **4. 3.** Sz. „**B**" *(Szabó Sz., Pribela L., Gajdán O., Domokos K.)*
Egyéni összetett verseny: 3.Kádár Tamás 3. Sz."A" 1. *Szabó Szilvia* 3. Sz. "**B**"
3. *Szél Friderika* 3. Sz. "**A**"
4. korcsoport Csapatverseny: **Fiú**: 3. Sz."**A**" *(Balla N., Csepregi F., Albert D., Ambrus K.)*
8. 3. Sz "**B**"
Leány: 1. 3. Sz "**A**"*(Szél A., Szabó É., Fodor J., Marton L.)*
8. 3. Sz „**B**" *(Lévai A., Szilágyi I., Jellinek H., Orovecz P.)*
Egyéni összetett verseny: 1.Szél Adrienn 3. Sz "A"
2. Marton Lilla 3.Sz. "**B**"

AZ ÚJSÁG TÁMOGATÓI

HORVÁTH AUTÓTECHNIKA
AUTÓALKATRÉSZ - KERESKEDÉS

MOTORFELÚJÍTÓ
GÉPMŰHELY
Q1-ES
GYORSSZERVÍZ

Gombkötő Zoltán
TAKARMÁNY ÉS GABONAKERESKEDŐ

KOSZORÚS OSZKÁR KÖNYVESBOLTJA
Orosháza, Győry Vilmos tér 1.

3-a ÚjSág
SZERKESZTETTE: ASZTALOS ISTV`N, BACSA ATTILA, S LE TAM`S, SZATM`RI TAM`S, URSZULY P TER, KEREKES G`BOR S ILOVSZKY `RP`D
2000. OKT BER 31.

A szerkesztıSg c me:
V r smarty u. 4.
Interneten is k ldhetsz levelet:
iloarpi@webmail.hu

Ilovszky Árpád