3-a Új Ság

V. Évfolyam
2. Szám

1998.
OKTÓBER

Ára: 25 Ft

DIÁK HAVILAP OROSHÁZA

Tartalom

Október

Verdi

Malamut

Compfair '98

Windows 98'
Vírusok

Tisza-tó

Vicces

Iskolahajók

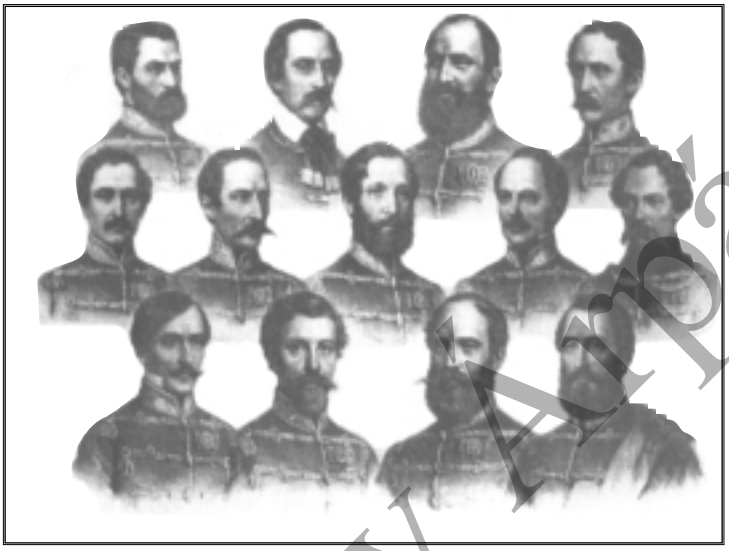
Sport

Compfair 98

Újabb ablak nyílt a magyar informatikai világra.
A Windows '98 magyar verzióját a napokban mutatták be.

Ilovszky Árpád

1849. OKTÓBER 6.



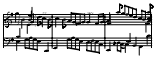
1849. október hatodikán, a bécsi forradalmi megmozdulás évfordulóján végezték ki Pesten a magyar miniszterelnököt, *Batthyány Lajos grófot*, Aradon pedig a ma-gyar honvédsereg tizenhárom tábornokát, *Knezich Károlyt, Nagysándor Józsefet, Damjanich Jánost, Aulich Lajost, Láhner Györgyöt, Poeltenberg Ernőt, Leiningen-Westerburg Károlyt, Török Ignácot, Vécsey Károlyt, Kiss Ernőt, Schweidel Józsefet, Dessewffy Arisztidet és Lázár Vilmost.* Követték őket politikusok, kormánybiztosok, honvédtisztek, értelmiségiek, papok, diákok - neves és névtelen hősei a forradalomnak és a szabadságharcnak.

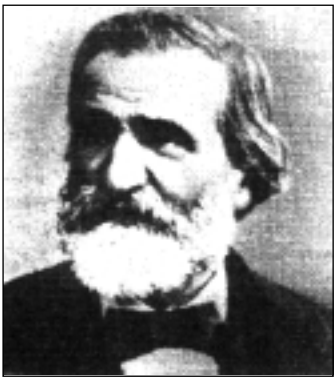
TOMPA MIHALY

A Tízek Társaságának tagja, Petőfi és Arany János barátja volt a 1817. szeptember 28-án született Tompa Mihály. Ma elsősorban a szabadságbarc leverése után írt versei ismertek, holott már 1846-ban nevet szerzett Népregék és népmondák című, népies verseket tartalmazó kötetével (ennek nyomán a Kisfaludy Társaság is tagjai sorába választotta) és Szuhay Mátyás című elbeszélő költeménye Arany János Toldija mellett dicséretben részesült a társaság pályázatán. A szabadságharc idején újságíróskodott, majd tábori pap volt. A vereség után előbb például A gólyához című versében nyíltan fejezte ki a nemzet fájdalmát, majd - miután ezért haditörvényszék elé állították áttért az allegóriák írására. Ekkor olyan remekművek születtek, mint A madár fiaihoz és a Télben. 1868-ban sok évi súlyos betegség után hunyt el.

Hovszky Árpád

Verdi





Olasz zeneszerző, az operaszínpad történetének egyik legnagyobb alakja.

Roncoleban született 1813. október 10 -én.

Hétéves korában a falusi templom gyermekkarában énekelt, 10 éves volt amikor már az orgonista teendőit is ellátta. Tizenöt éves korában előadták fúvószenekarra írt nyitányát.

A zenebarát kereskedő, Antonio Barezzi tette lehetővé, hogy zenei tanulmányait Milánóban folytathassa.

A milánói Konzervatórium professzorai azonban elutasították, nem tartották elég tehetségesnek a parasztgyereket, nem óhajtották falusi jövevényekkel benépesíteni az előkelő főiskolát.

A fiatal Verdi a maga lábára állt, s kiváló nápolyi mester segítségével elsajátította az olasz opera hagyományait.

Első operáját 1839 -ben mutatták be Milánóban.

Hírneve lassanként túljutott a határokon, hazájában nemzeti hősként tisztelték. A „forradalom zeneköltőjének ” nevezték, nevét együtt emlegették a nagy olasz szabadsághősökével, így Garibaldiéval.

Zenéje felrázó erejű, a tömegek hangján szólt, akárcsak a népdal.

Nevének betűiből forradalmi jelmondatot alkottak, amellyel az ország egységéért és függetlenségéért harcoló királyt köszöntötték.

Viva Vittorio	
Emanuele	Éljen Viktor Emanuel
Re	Olaszország Királya !
D'	
Italia	

A lelkes hazafiak látszólag zenebaráti odaadásból, valójában forradalmi tűztől átitatva írták a házak falára a nagy zeneköltő nevét.

Verdi 1901. január 27 -én halt meg. Gyászolta egész Olaszország.

Az utókor elégtételt szolgáltatott a mes-ternek.

A milánói Konzervatórium homlokzatára a kapu fölé, amelyen az elutasított ifjú egykor kilépett, Giuseppe Verdi nevét vésték.

Híres operái:

Nabucco (Nabukko), Rigoletto, Traviata, A trubadur, Don Carlos (Karlosz), Az álarcosbál, Aida (a Szuezi - csatorna ünnepélyes megnyitására készült) , Otelló, Falstaff, Requiem (Gyászmise) Manzoni emlékére íródott.

Dinnyés Istvánné

Novszky Árpád

EZ ÁLLATI

Csivava

A világ legkisebb kutyafajtája, súlya 1 és 2 kg között ingadozik. A legapróbbak súlya még a 400 g-ot sem éri el. Az átlagos testnagyságú csivava általában robosztus, mozgékony és hosszú életü. Amilyen kicsik olyan nagy egyéniségek. A fajtát 1860-tól kezdődően Amerikában alakították ki a Texasban, Arizónában és Mexikóban előforduló apró kutyákból. Jelenleg megkülönböztetünk rövid- és hosszúszőrű csivavát.

Alaszkai Malmut

Észak legerősebb szánhúzó kutyája. A fajta egy eszkimó népcsoportról kapta a nevét. Először az 1940-es években kanadai és amerikai kiállításokon kezdték bemutatni őket. Ezeket a kutyákat nemcsak falkakutyáknak használták a nyári vadászkirándulások alkalmával. Testsúlyuk felének megfelelő terhet is képesek voltak elvinni. A szánhúzó csapatban harcokban verekedték ki a helyüket, így hajlamosak az agresszivitásra. Marmagassága elérheti a 71 cm-t is, súlya pedig az 56 kg-ot. A szőrszínt a szürke különböző árnyalatai adják, a fejen gyakori a fekete sapka, az arcorri részen pedig a fekete maszk.

Kínai kopasz kutya

Ritkának számító szőrtelen fajta. Egyesek szerint a szőrtelenség egy tökéletlenül működő gén eredménye, mivel a jelek szerint hiányzó rágófogakkal jár együtt. A bőr puha és sima, bármilyen színű lehet. Gyakran bronzos, kék vagy szürke foltok vannak rajta. Ritkás szőrzet boríthatja őket. Kecses és szeretetre méltó állatok. Súlyuk 5 kg körüli. Előnyük, hogy nem szagosak, s nem hagynak szőrszálakat a szőnyegen. Az alomban előfordulhatnak szőrözött kölykök is, ezeket "púderpamacsok"-nak nevezik.

Hoyszky Árpád

WINDOWS '98

Sajtóhírek szerint a Microsoft a Windows '95 operációs rendszer bevezetésekor csaknem egymilliárd dollárt költött a marketing- és propagandamunkákra. Az új változat, a Windows '98 beharangozása sern rnaradt el, de jóval szerényebb körülmények között történt. Az abszolút piacvezető, ám nem hibátlan Windows '95 után kellett egy olyan rendszer, mondták az MS gurujai, amelyik a számítástec-hnikai ismeretek nélküli végfelhasználókat szolgálja ki az NT stabilitásával, és ez a Windows '98. Ezt a rendszert kifejezetten az egyéni. otthoni számítógép-használóknak ajánlják.

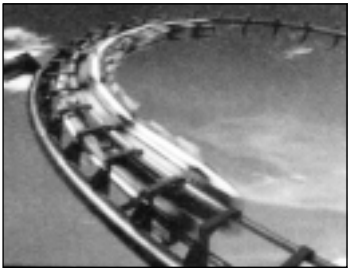
Milyen a Windows '98? Belül olyan. pontasabban majdnem olyan, mint a Windows '95. Például új a fájlokat nyilvántartó úgynevezett FAT 32 táblája, a merevlemez kezelője kisebb egységekkel dolgozik, így a sok kis dokumentumot használó jelentős helymegtakarításhoz jut. A rendszer figyeli szokásainkat, és ha erre utasítjuk, akkor olyan sorrendbe rakja programjainkat, ami nekünk a legkellemesebb, a leggyorsabb. A látható újdonságok; közül kettőt említünk meg. .Az egyik az új szabvány, az univerzális soros busz (a busz a számítógép részeit és a perifériákat összekötő rendszer magyarban is elfogadott neve) használata. Ezzel a korábbi, plug & play lehetőséget kivitte a készüléken kívülre. Az erre alkalrnas berendezések egész sorát (már sok ilyen van) lehet fastruktúrában egyetlen bemenetre kapcsolni, a számítógép felismeri, tápfeszültséggel látja el őket, ha kell, és gyorsan. biztosan kezeli. Nagyon kényelmes megoldás, igaz régi kiegészítőinket (egér, scanner stb) ki kell cserélni.

A másik új szolgáltatás a progamnfrissítés lehetőségének beépítése. Ha van hálózati kapcsolat, utasíthatjuk gépünket a frissítésre. Ekkor a gép a Microsoft vamelyik honlapjára kapcsol. és megnézi, milyen új verziók vannak ott. Ha engedélyezzük, leltárt készít a gépünkre telepített verziókról, és ahol a meglévőnél újabbat talál. letölti és kicseréli a régit. Az új változatnak természetesen gyermekbetegségei is voltak. Több rnint ötmillió nem szakember felhasználónak omlott össze a rendszere, amikor a Windows `95 jét modernizálni kívánta a Window s `98 operációs rendszerre. Mindkettő úgynevezett "registry" fájlban tárolj a berendezésre és a telepített programokra vonatkozó adatokat, ezek az adatok töltődnek be, amikor feláll a rendszer A Windows `98 elvileg lefordítja és rnegőrzi a korábbi változat adatait. A tapasztalatok szerit ez nem mindig történik meg. Különösen a nem teljesen hibátlan telepítés adatainál. Ilyenkor a rendszet nem képes felállni, illetve nem minden része működik. A Microsoft Magyarország rendszermérnöke szerint ők nem tapasztalták ezeket a jelenségeket. náluk az átállás zarvartalan volt.

A Windows '98-at arra érdemes használni, amire készült: egyedi vagy otthoni felhasználásra, játékra, webböngészésre. Lehet, hogy még néhány probléma ki fog derülni. és még jó néhány előny is ismeretes lesz. A cég azóta meg is jelentette a javításokat, már kapható a honosított magyar változat is. Ez lépés, de nem ugrás előre. (K. Gy. Nsz.)

Hovszky Árpád

AUTOMATIKUS METRÓVONAL PÁRIZSBAN



Jacques Chirac francia államfő felavatta Párizs új, 14. metróvonalát. A teljesen automatizált vonalat, amelyen vezető nélkül közlekednek a szerelvények, Météor-nak nevezték el a nyugat-keleti gyorsmetró francia betűszava alapján. A legkorszerűbb szerelvények hat, igen kellemes berendezésű és tágas kocsiból állnak, melyek - vezető nélkül - hét és fél száz utast szállíthatnak kényelmesen. A Météor-vonalon az új fejlesztéseknek és az elektronikának hála, a szerelvények a szokásos sebesség kétszeresével, 40 km/órával haladhatnak, és csúcsidőben másfél percenként is biztonságosan követhetik egymást.

AZ IDEÁLIS OTTHONI SZÁMÍTÓGÉP AZ USA-BAN

Amerikai források: szerint - bár az otthon használatos számítógépeken főként általános célú alkalmazásokat futtatnak - az, ideális otthoni PC-nek alkalmasnak kell lenni játékok lejátszására, zenehallgatásra, Internetezésre, telefonbeszélgetések lebonyolítására. filmek nézésére és tv programok vételére.

Hogy ezeknek a feltételeknek megfeleljen. a gépnek a következő hardware-alapelemekből kell állni: 400 MHz-es PENTIUM II processzor, 10 GB-os ULTRA ATA merevlemez és minimum 64 MB SDRAM. Ezek az alapelemek azonban még nem teszik a PC-t igazi otthoni számítógéppé.

Ha csak a gyermek 3D-s játékok iránti vonzalmát és ennek hardwareigényét vesszük alapul, a gépben kell lennie egy 128 bites AGP csatlakozós grafikus kártyának, ami egy megfelelő méretű, minimum 17''-es monitort vezérel.

Az ideális gépnek rendelkeznie kell továbbá egy hullámtáblás, PCI buszos hangkártyával, amely természetesen mit sem ér egy pár jó minőségu hangszóró és hozzájuk csatlakozó mélysugárzó nélkül.

Az internet-hozzáférést és a telefonfunkciókat az amerikai családi számítógép 56Kbps modemen keresztül valósítja meg, de azokon a területeken, ahol kábeles hálózaton lehet modemezni a kábelmodemet már a szolgáltató, biztosítja. A szaklapok szerint a tökéletes otthoni gép DVD meghajtót (Digital Video Disc) is kell. hogy tartalmazzon, bár ennek hátránya, hogy a hagyományos CD-lemezeket csak 16-szoros, vagy 24-szeres sebességgel játssza le a jelenleg kapható leggyorsabb CD-lejátszók 40-szeres sebességével szemben. Egy ilyen DVD meghajtó megfelelő dekóder kártyával együtt már lehetővé teszi mozifilmek kitűnő minőségű lejátszását a család komputerén. Ha még TV-tunner kártya is van a gépben és 21''-nél nagyobb képátlójú a monitor az amerikai háziasszony már tévézhet is otthoni számítógépén.

A géphez jár egy 2 GB-os szalagos meghajtó a szükséges adatmentések elvégzéséhez és egy szünetmentes tápegység áramkimardás esetére. Az opecerációs rendszer természetesen Windows 98, és a géppel együtt sokféle ingyenes oktató-. játék- és felhasználói programot, valamint 3 év garanciát adnak a gyártók.

Az ideális amerikai családi PC árát a források mintegy 3600 USA dollárra becsülik.

Horváth Árpád

NYOLC ARANYSZABÁLY

MEGELŐZÉSKÉPPEN: -A mentések tekintetében ne egyszerűen az óvatosság, hanem a félelem vezéreljen. Minden nagyobb változtatás, programcsere és nagyobb akció előtt mentsd adataidat.

- Ha adataidat a backupból éleszted föl, soha ne a korábban használt hordozóra állítsd helyre, hiszen az által fölülírnád az eredeti változatot.

HA MÁR BAJ VAN:

- Ne rontsd a helyzetet azzal, hogy a merevlemezt újra és újra megkísérled elindítani! Ha sérülés érte, ezáltal néhány másodperc leforgása alatti teljes adatállomá-nyodat elveszí-theted.
- Ne nyúlj a merevlemezhez! Ne is nyisd ki a dobozát, sőt annak egyetlen csavarját se lazítsd meg! Már ez által is komoly károkat okozhatsz. - Ne installáld újra az oprerációs rendszert! Ha ezt teszed, már nem férhetsz hozzá régi fájljaidhoz.
- Ne használj automatikus helyreállítási eszközöket! Akármi is szerepeljen címkéjükön, ezek nem képesek visszahozni az adathordozó fizikai sérülése folytán elveszített adatokat. sot sokszor még rontanak is a helyzeten.
- Tűzkár esetén próbáld meg vízzel hűteni az eszközöket! Az adathordozót szárítás nélkül csomagold be!
- Vízkár esetén minden fontos adathordozót gyorsan. de óvatosan vegyél ki a gépből. Mivel a korrózió akkor kezdi roncsoló hatását, amikor a víz lekerül róluk, tedd őket szárítás és tisztítás nélkül műanyag zacskóba!

Vírusok és vadászok

Vírus	Típusa
1. Cap	makro
2. CopyCap	makro
3. Laroux	makro
4. Autostart.9805	fájl
5. Parity_Boot	boot
6. AntiEXE	boot
7. Mental	makro
8. Concept	makro
9. Form	boot
10. Empire.Monkey	boot

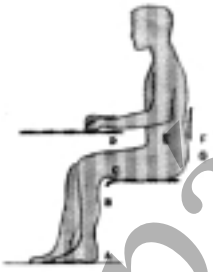
A termék neve	Fejlesztő	Találati arány* (a Win32.CIH vírusra)
Inoculan	CA Cheyenne Software, Inc. (USA)	98,4 (100)
Dr Solomon's Antivirus	Dr Solomon's Anti-Virus Software Ltd. – Network Associates Inc. (USA)	98,3 (74,6)
VirusBuster	Hungarian VirusBuster Team (Magyarország)	97,9 (100)
ThunderByte AntiVirus (TBAV)	ESaSS B. V. (Hollandia)	97,7 (72,3)
VirusScan	Network Associates Inc. (USA)	97,3 (74,6)
Norton Antivirus	Symantec Corporation (USA/Kanada)	95,2 (74,6)
F-Prot	Frisk Software International (Izland)	94,7 (100)
Sophos Sweep	Sophos Plc. (Nagy-Britannia)	94,6 (74,6)
Alwil AVAST	Alwil Software (Csehország)	93,6 (74,6)
VirWare	Shift Informatika (Magyarország)	43,2 (0)

Win 98 frissítése jövőre

A Microsoft a jövő év. elejére egy service packet ad ki a Windowos '98 operációs rendszeréhez - közölte a cég. A Windows '98-at június 25-én adták ki, és csaknem az óta találgatják, mikor adja ki a cég az első frissítést operációs rendszeréhez. A Microsoft eddig 2,5 millió darabot adott el a szoftverbő1. Amellyel véleménye szerint elégedettek a vevők, az operációs rendszert mégis számos bírálat érte, mivel többek között problémát jelentett a régebbi rendszerekről való frissítés, továbbá néhány periféria felismerése. A jövő év elejére tervezett frissítés azonban javítást tartalmaz majd a cég szerint csak keveseket érintő problémákra is.

Illyszky Árpád

HELYES ÜLÉS



A A láb és a talp érjen le a földre.
B A láb hátsó síkja és az ülőfelület között bizonyos távolság legyen.
C A szék éle ne nyomja a combot.
D A comb és az asztallap alja tartson távolságot.
E A könyök megközelítően az asztal szintjén legyen az alkar vízszintes, a felkar függőleges.
F A gerinc a lumbális szakaszon kell támasztani, a csigolya hajlatánál.
G A gerinc terhelését csökkenteni kell a lapocka alatt. A háttámla és az ülőlap között az ülep szabad mozgását ne gátolja semmi. Szabályozható legyen a beülési mélység, hogy. a nagyobb fenekűek is kényelmesen ülhessenek.

A JÁTÉKOS SZÁMÍTÓGÉP

Most az egyik kedvenc számítógépes játékomat szeretném bemutatni, ami annyira megdobogtatta a szívem. Nos ez a *Carmageddon*. Biztos sokak számára nem mond semmit, de el lehet nekem hinni jó kis játék. Nos kezdeném az elején: az installálásnál három fajta méretben rakhatjuk fel.

1. *Minimum* 16Mb, én ezt nem ajánlom senkinek, persze csak annak, akinek kevés hely van a merevlemezén. Ebben a módban igen szegényes a hangja, és járókelokból is csak két fajta van.

2. *Medium* 51 Mb, általában ezt szoktam felrakni, mert kis helyet foglal, és lassú gépen is gyorsan fut. Csak azt sajnálom, hogy itt nem búg a boci, és a járókelok is csak egy hangon sikítoznak. De ez csak részletkérdés.

3. *Maximum* 264 Mb, ezt annak ajánlom, akinek a gyors gép mellett jó nagy a merevlemeze. Ebben minden megtalálható mi szem szájnak ingere. De viszont vannak randalírozók, akik persze mindenféle molotov koktéllal dobálnak minket, és a békésen sétálgató járókeloket.

Most pedig e mízes-mázos bevezeto után ideje szólni néhány keresetlen szót magáról a játékról. Mint az elozoekben kiderült, ez nem egy szokványos autós játék, ebben nem mindig az a cél, hogy végigmenjünk a pályán, hanem aki már unja egymás után róni a köröket, annak elég csak szétverni a többi versenyzo autóját. Az a különös benne, hogy ha véletlenül mégis végigmegyünk a pályán, akkor ha a férfival vagyunk leveszi a bukósisakját, de akárhol is keresed sehol nem írja ki a helyezésed számát. Csak pénzt kapsz érte. Mivel itt minden pénzbe kerül: a javítás, esetleg új alkatrészek az autóhoz. De persze pénzt nem csak akkor kapsz, amikor végigmész a pályán, hanem akkor is, hogyha egy jó eros csapást mérsz ellenfeled autójára, ekkor kapsz pénzt és idot. Mivel a verseny közben, középen egy kis órácska mindig visszafelé számol, úgyhogy ne lepodjetek meg ha véletlenül leáll az autó, és kiírja: *Out of Time*. Még meg kell jegyeznem, hogy nem csak egy fajta autó van, hanem még rengeteg más is. Ezt persze akkor kapod meg, amikor kelloen elégszer verted szét az autót. Még nem említettem, hogy tulajdonképpen létezik egy ranglétra, amin egyre csak feljebb haladsz azzal, hogy végigmész egy-egy pályán, az mindegy, hogy ezt melyik fajtában teszed meg. Na, most ha *Medium*-ba, vagy *Maximum*-ba rakod fel akkor a P betu segítségével a bal felso sarokba, egy fejecske jelenik meg, attól függoen, hogy az elején milyen autót választottál, és hogy ki ül benne. Ez a fejecske aszerint változik, vág pofákat, sikítozik, hogy milyen gyorsan megyünk. Ha most megyek 200-zal és nekiütközöm a falnak, akkor a gyorsulásnál, sikítozik, majd egy nagy durranás, és ha szerencsénk van, el kezd csúnyán beszélni. Ha még nem találtátok volna ki az a fej a benne ülo férfié, vagy noé.

Gépigény: P75, 8Mb RAM, 4xCD, VGA, Sound Blaster

Értékelés

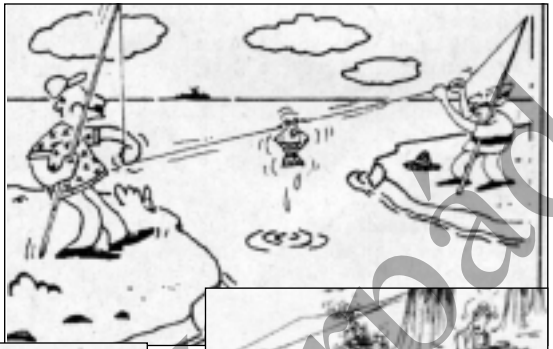
Az tetszett, hogy nem muszáj kötelezo útvonalon mennünk le lehet térni, viszont a *Checkpoint* nevezetu zászlók alatt meghatározott sorrendben kell áthaladni. Ha valaki véletlenül mégis eltévesztette egyszeruen csak nyomja meg a TAB-ot és megjelenik elotte a térkép. Nos, hogy mi nem tetszett a játékban, talán a terep egy kicsit igényesebb is lehetne. De mint tudjuk szinte nem is létezik tökéletes játék, foleg egy ilyen ismeretlen kiadótól ez a játék kész csoda, mint a *Sky*.

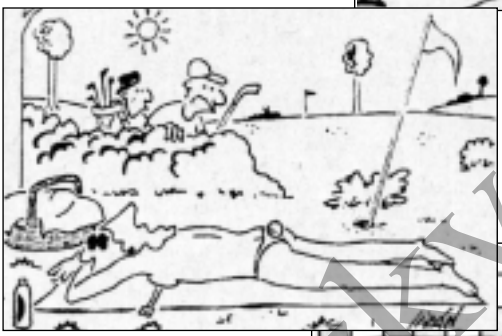
90%

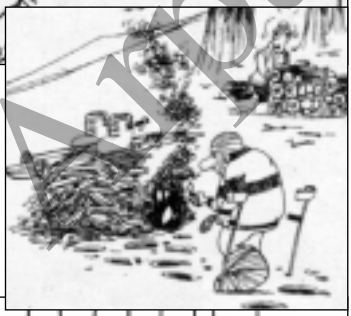
Ha esetleg ehhez a játékhoz, vagy valamelyik másikhoz kódot szeretnél, nyugodtan keresd fel a 6.b-ben Szatmári Tamást.

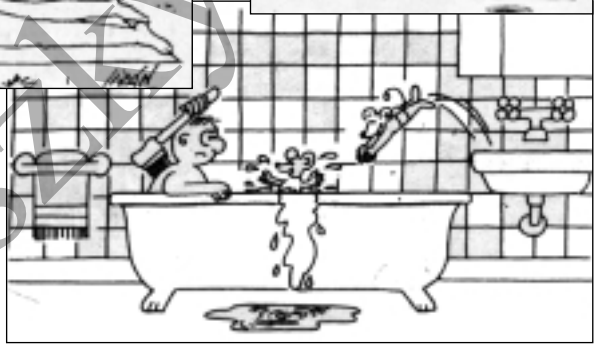
Horszky Árpád

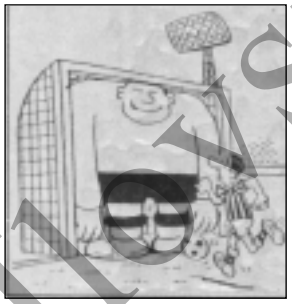
VICCES

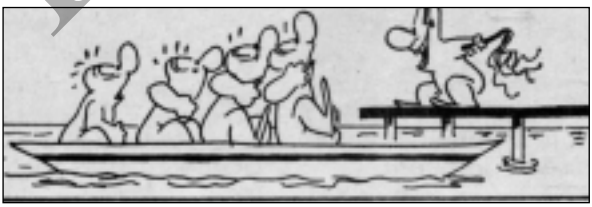








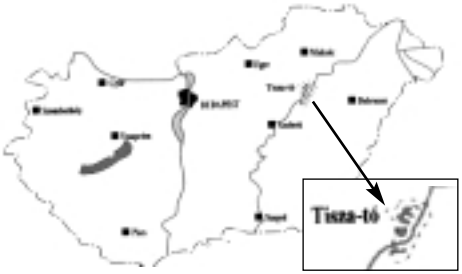




Ilovszky Árpád

Tisza-tó

Mi fogadja ma a pihenni vágyó turistát a tónál?



A Tisza-tavat Budapest felől az M3-as autópályán, Debrecen felől a 33. számú közúton, déli irányból Szolnok felől a 34. számú közúton lehet megközelíteni.

A tónak az északi, 33. számú közút feletti területe fokozottan védett természetvédelmi terület. Gazdag madárvilága az ornitológusok paradicsoma lehet, jelenleg azonban csak a Hortobágyi Nemzeti Park különleges engedélyével és kísérővel látogatható.

A tó középső, sekély vízmélységű területe a tiszaderzsi szűkületig az ökoturizmust, a horgászok igényét, partszegélyeken a fürdőzőket szolgálja. ‘

A tározó legdélebbi részén terül el a 22 km2 kiterjedésű Abádszalóki-öböl. Vízmélysége 2,0 - 2,5 m, vize fürdésre, vízisportolásra és horgászatra egyaránt al-kalmas. Motorcsónak használata engedélyezett.

Az Abádszalóki-öböl ÉNY i oldalát több, összesen 1,0 km² nagyságú szigetcsoport határolja. A szigetek feltáratlanok, ezért üdülési célú használatuk nem engedélyezett.

Az Abádszalóki-öböl 18 km² nagyságú vízfelületén van két olyan, üdülők által kevésbé járt 50-100 cm-es vízmélységű vízfelület, ahol az erdőirtásból fatuskók maradtak vissza. A helybéliek korábbi nevén “Bere partnak” és “Érfüi” tórésznek nevezik e területeket. Az önkormányzat és a strandszemélyzet pontos felvilágosítást ad az érdeklődőknek ezekről a helyekről.

A tavat nem ismerőkre az erős ÉNY i szél jelent veszélyt. A viharjelző szolgálat fehér villogó fénnyel figyelmezteti a veszélyre a fürdőzőket az abádszalóki és poroszlói strandokon. A horgászok tájékoztatására az V-ös öblítőcsatorna torkolatában hasonló berendezést üzemeltet a tiszafüredi horgászokat tömörítő egyesület.

Horgászcsónak kikötőt talál a látogató Kiskörén, Tiszanánán, Sarudon, Tiszafüreden, Tiszaszőlősön és Tiszaderzsen. Őrzött csónakkikötő van Poroszlón.

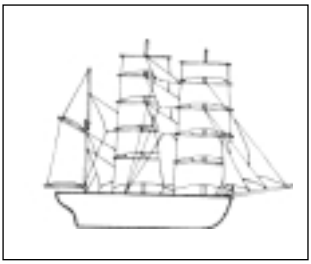
A tó levegőjét ipari jellegű szennyezés nem terheli. 30 km-en belül nincs olyan üzem, amely légszennyezést okozna. Hasonlóan kedvező a tó zajterhelése, hiszen zajforrás - a helyi csónakmotorok, sárkányrepülők, a 33-as közút járműveinek kivételével - nem található a tó mentén.

Kovács Orsolya 8.a

Hovszky Árpád

AZ ISKOLAHAJÓK

A BARK



A nagy kereskedelmi vitorlások utolsó típusa. A 19. és a 20. század fordulóján keletkezett, amikor a klipperek már elveszítették a gőzösökkel vívott gazdasági harcot. Ha a bark fel akarta venni a versenyt a gőzösökkel, nagyobb teherbíró képességűnek és tágasabbnak kellett lennie - kevesebb személyzettel -, de ugyanakkor el kellett érni a klipperek, gyorsaságát. Ezt egyrészt azzal érték el, hogy a törzs, az árbocok és a kötélzet egyes részeit acélszerkezetből készítették - ezáltal csökkent az önsúlyuk - másrészt pedig több árbocot alkalmaztak, de úgy, hogy közben a vitorlák számát nem növelték.

A legkisebb bark három árboccal épült, az árbocok közül kettő keresztvitorlázatú, a tatárboc pedig hosszvitorlázatú volt. A világ legnagyobb barkja az 1911-ben épült Flance volt köbtartalma 633 BRT-t, teherbíró képessége 8000 tonnát. hosszúsága 127 métert tett ki. Öt árbocán húsz keresztvitorlát és három orrvitorlát hordott.

A 20 .század harmincas éveiben a vizeket már csak acélszerkezetű óceánjáró bark szelte. Ezekből tizenötöt az Aland-szigetek Mariehamm városában élő Erikson finn hajógyáros vásárolt meg olcsó pénzen, s a II. világháború előtt búzát szállítottak rajtuk Ausztráliából Európába. Ez volt a kereskedelmi vitorlások utolsó útvonala. Az Ausztráliából Európában vezető utat csaknem négy hónap alatt tették meg.

A II. világháborút csak tíz kereskedelmi vitorlás élte túl, közülük kettő, a Pamír és a Passat még egyszer utoljára megrendezte egymás között a regattát, de ezzel be is fejezték pályafutásukat, s így mindörökre lezárult a vitorlásokkal űzött tengeri kereskedelem gazdag és dicső korszaka. Azóta a nagy vitorlásokat csak iskolahajóként használják. A Pamír, amelyet később szintén iskolahajóvá alakították át, 1957-ben csaknem teljes legénységével az Atlanti-óceán mélyére süllyedt.

Bacsa Attila 6.b

Horváth Árpád

MEZEI FUTÓVERSENY

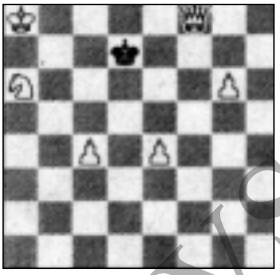
	EGYÉNI	CSAPAT
1. ÉVFOLYAM	l. Varsandán Áron	
	2. Betkó Tamás	fiú l.
2. ÉVFOLYAM		leány 2.
3. ÉVFOLYAM	1. Varsandán Milán	fiú 1.
4. ÉVFOLYAM	3. Kárai Balázs	fiú 2.
5. ÉVFOLYAM	1. Erdei István	fiú 2.
	2. Szabó Adrienn leány 2.	
6. ÉVFOLYAM	3. Szilágyi János leány 2.	
7. ÉVFOLYAM		leány 2.

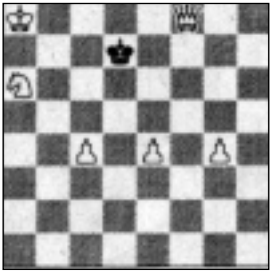
A további eredményeket a következő számban közöljük!

SAKK

LÉP A GYALOG

Az állások főszereplői a gyalogok, nemcsak azért, mert az ikerállás egyikük áthelyezésével jön létre, hanem azért is, mert szerény lépésükkel maghatározzák a sötét király ugyan-azon lépéseit követő, eltérő mattokat. Mindkét állás:matt 2 lépésben.





AZ ÚJSÁG TÁMOGATÓI

HORVÁTH AUTÓTECHNIKA
AUTÓALKATRÉSZ - KERESKEDÉS

MOTORFELÚJÍTÓ
GÉPMŰHELY
Q1-ES
GYORSSZERVÍZ

KOSZORÚS OSZKÁR KÖNYVESBOLTJA
Orosháza, Győry Vilmos tér 1.

3-a ÚjSág
SZERKESZTETTE:
DINNYÉS ISTVÁNNÉ, RUCZ ANIKÓ, BACSA ATTILA, CSEPREGI FERENC, CSEPREGIDÁNIEL
ASZTALOS ISTVÁN, SZATMÁRI TAMÁS, KOVÁCS ZOLTÁN ÉS ILOVSZKY ÁRPÁD
1998. OKTÓBER 31.

Ilovszky Árpád