DIÁK HAVILAP OROSHÁZA

3-AS ÚJSÁG

Ilovszky Árpád

VIII. Évfolyam
7. Szám

2002.
Március

A 3-as Újság elérhető: arpi.theater.hu

ARISZTOTELÉSZ ÓRIÁSI FELFEDEZÉSE

Arisztotelész az ókor legjelentősebb filozófusa és természettudósa jött rá elsőként, hogy a Föld gömb alakú. Többször megfigyelte a holdfogyatkozást és vizsgálódásaiból azt a következtetést vonta le, hogy a Hold oldalán lévő sötét folt nem más, mint árnyék, amelyet a Föld vet rá, amikor a Hold és a Nap közé kerül. Először maga sem értette; hogy miért kerek ez az árnyék?

Vett egy kerek, lapos edényt, és kivitte a napra. Az edény árnyéka az egyik helyzetben kerek, a másikban viszont vékony volt, mint egy pálca. Ekkor jött rá, hogy a Föld nem lehet lapos, korong alakú.

Félbevágott ezután egy narancsot, és azt is kivitte a napra. A fél narancsnak csak akkor volt kerek az árnyéka, ha a napsugarak a metszés helyére, vagy a domború hátra estek.

Amikor azonban a fél narancsot oldalt tartotta a Nap elé, árnyéka nem alkotott teljes kört. Újabb felfedezésre jutott, csakis egy egész narancs árnyéka volt mindig kerek, akárhogy forgatta, tehát a mi Földünk is gömb alakú.

Arisztotelész a tanítványainak is megmutatta, hogyan jutott erre a következtetésre. Csupán egyetlen dolog maradt érthetetlen a nagy természettudós előtt - vajon hogyan élhetnek az emberek a földgolyó alsó felén? Hogyan járnak fejjel lefelé és miért nem esnek le?

ÉJJEL A TISZÁN

Feljött a hold a Tiszára.
Csend borult a fűre, fára,
Szeged alatt a szigetnél
áll egy ócska halászbárka.

Holdvilágnál fenn a bárkán
halászlegény ül magában:
ül magában s furulyál;
furulyál az éjszakában.

A Tiszára a sötétség
gyászfátyolként terűt hosszan:
gyászfátyolon a csillagok
csillogdálnak gyémántosan.

Talán épp a bárka alatt
lenn a vízben, lenn a mélyben
fekszik a nagy halott király,
halott király réges-régen.

Koporsója arany, ezüst,
s vasból van a burkolatja,
És a hármas koporsóban
a király a dalt hallgatja.

(Ki írta a verset?)

Novszky Árpád

2002-ES VERSENYNAPTÁR

1.	március 1 - 3.	Ausztrália - Albert Park
2.	március 15 - 17.	Malaysia - Sepang
3.	március 29 - 31.	Brazília-Interlagos
4.	április 12 -14.	San Marino - Imola
5.	április 26 - 28.	Spanyolország - Barcelona
6.	május 10 - 12.	Ausztria - A1 Ring
7.	május 23 - 26.	Monaco - Monte Carlo
8.	június 7 - 9.	Kanada - Montreal
9.	június 21 - 23.	Európa - Nurburgring
10.	július 5 - 7.	Nagy-Britannia - Silverstone
11.	július 19 - 21.	Franciaország Magny Cours
12.	július 26 - 28.	Németország - Hockenheim
13.	augusztus 16 - 18.	Magyarország - Hungaroring
14.	augusztus 30.- szept. 1.	Belgium - Spa
15.	szeptember 13-15.	Olaszország - Monza
16.	szeptember 27-29.	USA - Indianapolis
17.	október 11-13.	Japán - Suzuka

AUSZTRÁL NAGYDÍJ, VERSENY

Kialudtak a piros lámpák, elrajtolt a mezőny, a két Ferrari jól jött el (a két Arrows bennragadt a felvezetőkör előtt) a BMW-vel Ralf is nagyon nagy lendületet vett. Barrichello bevágott elé és nem tudta már a BMW-t megfogni, ekkor Ralf belerohant Barrichelloba.Így a verseny nagy karambollal kezdődött. Ez a mezőny felének a vesztét idézte elő.Az ujraindítás után Coulthard vezetett, utána Trulli, Montoya és Schumacher (11 autó maradt talpon). A safety car (a továbbiakban SC biztonségi autó) utáni indításnál egy 4-5 körön keresztül ez volt az állás. Amint kiment a SC Coulthard megnézte, hogy szépen levágták-e a füvet (a későbbiekben többször is megtette ezt a látogatást). Trulli és Schumacher kb. 3 körön keresztül viaskodott, ami úgy ért véget, hogy Trulli nem bírta az iramot és kiesett. Utána a versenybíróság újra beküldte a SC-t. Shumacher közben felzárkózott Coulthard mögé, aki megtette a szokásos ellenörzést és kb. az 5. helyre jött vissza Schumacher mögé közben megérkezett Montoya, aki a célegyenesben előzte meg Schumachert, és kb. 7-8 körön keresztül átvette a vezetést. Miután Schumacher megelégelte Montoyát, a célegyenes végén más íven fordult be és körbeautózta Montoyát. Ezzel Schumacher felvette a biztos első helyet.

Miközben Coulthard füvet nyírt, megelőzték, majd jóval később leállni kényszerült. Valószínűleg meghalt a McLaren Mercedes váltója. Salo enyhén mondva "viaskodott" az egyik Jaguar-ral, majd kiment a BOX-ba. Schumachernek a 28. kör után már majdnem 20 mp előnye volt. Villneuve "lebucizta a falat" Palik László így reagált a kiesésre Webberért izgultak az ausztrálok.

Raikkonen "beakasztotta a huskampót" (idéztem Palik Lászlótól), ugyanis közben az új versenyző már 22 évesen nagyon ügyesen taktikázott, kb. 1mp-re tartotta magát Montoyától. Schumacher közben megkezdte a lekörözéseket. Már az 5. volt Coulthard, akit lekörözött, Irvine is erre a "sorsra" jutott. Montoya, Schumacher, Raikkonen, ilyen sorrendben látogatta meg a BOX-ot az első 3 versenyző. Mika Salo dolgozta le a gyári Toyota segítségével a különbséget saját maga és Mark Webber között, majd az utolsó 3 körben megszorította Webbert, de nagyon beleélte magát és megpördült. Webber 5. helye a Minardi-nál fantasztikus nagy örömöt jelentett az Ausztráloknak.

Végeredmény, versenyzői világbajnokság, Konstruktőri volágbajnokság:

1. Michael Schumacher	Ferrari:	10 pt
2. J-P. Montoya	Williams BMW:	6 pt
3. Kimi Raikkonnen	McLaren:	4 pt
4. Eddie Irvine	Jaguar:	3 pt
5. Mark Webber	Minardi:	2 pt
6. Mika Salo	Toyota:	1 pt

Szatmári Tamás és Szőke Máté 6.b

Hevszky Árpád

GOLDEN (ARANY) RETRIEVER

Népszerűsége 1913 óta ,amikor elismerték mint önálló fajtát, rohamosan nő. A szíve mélyén ma is vadászkutya, de házi kedvencnek is kiváló.

Származása: Felmenő rokonához, a sima szőrű retrieverhez hasonlóan rendkívül értelmes, nagy munkabírású fajta. Jól bírja a nagy hideget és a csapadékos éghajlatot. Mindkét fajtát víziszárnyas-vadászatra tenyésztették ki a Szent János nevét viselő újfundlandi különféle szetterekkel és spánielekkel való keresztezése útján. Később a fajta génállományának fölfrissítéséhez a vízi-spánielt vették igénybe. Akárcsak ősei, az arany retriever is szeret úszni.

Vérmérséklete: szelíd, derűs ábrázata elárulja alaptermészetét. Engedelmes és igen tanulékony fajta.

Igényei: Sok mozgásra van szüksége, hideg éghajlat alatt érzi jól magát. Szőrzetét rendszeresen ápolni kell.

Külső tulajdonságok:

Szem: sötét színű és sötét karika övezi. Fej: széles, az arcorri rész erős, az orr fekete. Fül:magasan tűzött, de nem különösebben nagy. Törzs: kiegyensúlyozott, a mellkas mély.

Szőrzet: hullámos vagy sima, erősen zászlósodó, arany-vagy krémszínű, fehér rajzolat nélkül. Farok: vízszintesen tartja , nem emeli fel. Termet: szuka:51-56 cm, kan:56-61 cm

R. Zs.

UDVARLÁSI DÍSZELŐADÁS GAZELLÁÉKNÁL

A dél - afrikai gazella négy lábát megfeszítve nagy lendülettel felugrik a levegőbe. Ívben begörbülő háta és leszegett feje előnyösen látni engedi a gerincén húzódó fehér sáv felborzolódó szőrzetét. Ezt a látványos mutatványt - " parádézásnak " - nevezik - időnként vad vágták tarkítják, és a bak az egészet azért csinálja, hogy magára vonja a nőstények figyelmét.

Ez a vándorantilop, melynek marmagassága 76 cm, Dél-Afrika számos kis termetű antilopfajtájának egyike. A gazellák rendszerint az esős évszakban szaporodnak, ezért az udvarlási időszak helyenként változik. A hímek a homlokmirigyükből szagot kennek a fűszálakra és faágakra, ezzel, valamint ürülékbogyóikkal és vizeletükkel jelölik meg területük határait. Sok időt fordítanak arra, hogy területüktől vetélytársaikat távol tartsák, és hogy nőstényháremet gyűjtsenek maguk köré. A nőstény mintegy hat hónappal a parázs után hozza világra egyetlen kölykét.

A vándorantilopok játékból, illetve félelmükben is szoktak "parádézni". Ezt alighanem azért teszik, hogy a ragadozókat összezavarják, vagy hogy erőfitogtatással rettentsék el ellenségüket. Megfigyelések arra utalnak, hogy az erőfitogtatást végző állatokat ritkábban éri támadás.

Tóth Eszter 4.a

Hovszky Árpád

KÉZILABDA

Akkor most beszélgessünk egy kicsit a női Dunafer kézilabdacsapatról. Az elmúlt időszakban nehéz mérkőzései voltak a gárdának. sajnos Radulovics Bojana nehéz helyzetbe hozta a csapatát, mert kisbabája miatt feladta a kézilabdát. Ehhez tudni kell, hogy a csapat legjobb játékosa volt. De Kiss Szilárd vezetőedzőnek ez sem okozott fejfájást és úgy készítette fel a csapatot a mérkőzésekre, hogy pótolni tudták ezt a rendkívüli tudású játékost. A Dunafer csapatából rendkívüli teljesítményt nyújt Ferling Bernadett irányító és az átlövő Szrnka Hortenzia. De persze ne felejtkezzünk el a többi játékosról se, hiszen ők is mindent megtesznek azért, hogy a csapat a bajnokság élén álljon.

Most egy kicsit térjünk el a Magyarországon zajló bajnokságról és beszéljünk a Bajnokok Ligájáról. Sajnos a Dunafer csapata nem jutott a legjobb 8 közé. De reméljük legközelebb több sikerben lesz majd részük. Míg a Dunafer kiesett, a Fradi csapata szenzációs játékkal kápráztatta el a közönséget és így megvan az esélye annak, hogy aranyérmet viseljenek a nyakukban. Persze ehhez még sok munka és kitartás kell a részükről.

Most saját eredményeinkről is írni szeretnék. Az elmúlt időszakban nagy felkészülés zajlott a Táncsics Mihály Gimnázium csarnokában, hiszen az ONKC csapata egy igen fontos mérkőzésre készült. Erre a fontos találkozóra Békéscsabán került sor. Az NKC és a Békéscsaba játszotta a Téli Kupa döntőjét. A döntő igen hosszúra és izgalmasra sikerült. Mivel a 2x20 perces rendes játékidő végén döntetlen volt az eredmény, ezért 2x5 perces hosszabbítás következett. Mindkét csapat nagyon fáradt volt és a végén a nagy küzdelmet a Békéscsaba csapata nyerte meg.

Domokos Kinga és Volencsik Réka 6.b.

MITSUBITSHI PAJERO

Megérkezett a Pajero III, azaz a világ talán legnépszerűbb, legsikeresebb terepjárójának harmadik generációja. Káprázatos forma, szemet gyönyörködtető vonalak, fantasztikus kényelem, roppant erejű motorok, könnyedén kapcsolható tereprendszer. Az új pajero. Egy terepjárótól ma elvárható, hogy a legmagasabb osztályba tartozó személyautók kényelmét nyújtsa akár autópályán, akár a legvadregényesebb ösvényen. Az új Pajero abszolút megfelel ennek a követelménynek. Minden elemében megújult: önhordó karosszéria, független kerékfelfüggesztés elöl és hátul, elektronikus vezérlésű Super Select 4WD-II tereprendszer. A hagyományos 2,5 literes turbódízel mellett új erőművek kerültek a Pajero motorházba:egy 3,2 literes közvetlen befecskendezéses turbódízel (DI-D),valamint egy vadonatúj 3.5 V6-os GDI-motor.A Pajeroban mindig minden eredeti!

Roszkos Gergő 5.b

Ipovszky Árpád

Lövei Róbert 1.b

Virág Szabina 2.a

Roncsek Zoltán 1.b

Prohászka Illés 1.b

Kovács Emánuel 1.b

Felhívás!

Iskolánk 100. évfordulójával kapcsolatban várjuk írásaitokat és rajzaitokat. A beadás sorrendjében megjelenik írásod és rajzod a 3-as Újságban és az Interneten!

Ulmann Patrik 1.b

K. Tóth Lilla 2.a

Gulyás Dávid 1.b

Szabó Bettina 1.b

Ilovszky Árpád

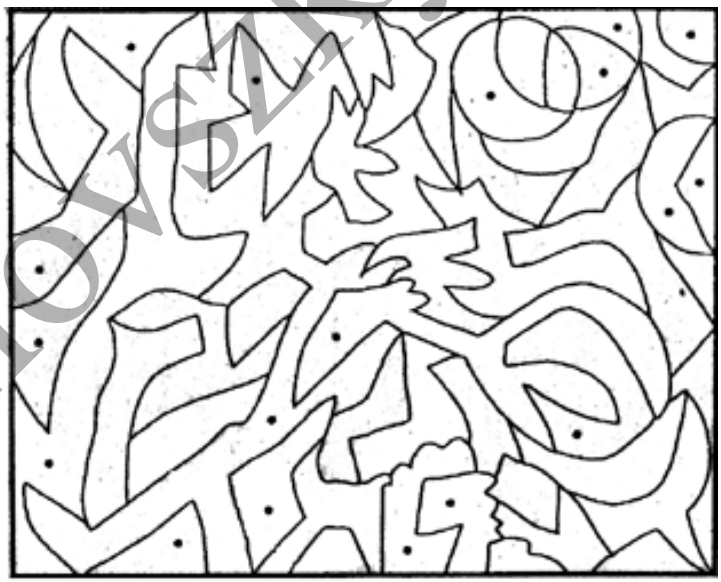
Virág Szabina 2.a

Széni Ildikó 2.a

Rajki Dávid 2.a

FESD FEKETÉRE

Egy fekete filctoll segítségével színezd be a fekete ponttal jelölt mezőket. Ha elég türelmes vagy, egy kép bújik ki a vonalrengetegből. Mit ábrázol?



Ilovszky Árpád

Az internetről letöltött alkalmazások kísérőiként akaratunk ellenére rosszindulatú programok, vírusok is kerülhetnek számítógépünkre. Az sem kizárt, hogy behatolók próbálnak szétnézni komputerünkön, igyekeznek adatainkat megszerezni, esetleg kárt tenni azokban. A baj elkerülhető, ha az internetezők a szokásosnál is szigorúbb biztonsági megfontolásokkal élnek.

Érdemes tisztában lenni azzal, hogy éppen mit és honnan töltünk le a gépünkre - igyekezzünk mindent az eredeti forrásból megszerezni! Ha lehetőség van arra, hogy egy állományt az eredeti helyéről töltsünk le - a programokat a fejlesztő cég site-járól vagy jól ismert, megbízható szoftverarchívumokból, az adatfájlokat pedig a szerző honlapjáról -, akkor részesítsük ezt előnyben a másolatokkal, tükrözésekkel szemben. Így nagyobb az esélyünk arra, hogy biztonsági szempontból ellenőrzött, vírussal nem fertőzött fájlokhoz jutunk.

Az internetről letöltött futtatható alkalmazásokat (az úgynevezett .exe fájlokat) ne indítsuk el addig, amíg víruskereső programmal nem ellenőriztük azokat. Soha ne nyissunk meg ellenőrzés nélkül olyan állományokat sem, amelyek makrókat tartalmazhatnak (ilyenek a Microsoft Word, az Excel és az Access alkalmazásai)! A víruskereső programok az ilyen dokumentumokban megbúvó makrovírusokat is képesek felismerni.

A leggyakoribb makrovírus-hordozók a Word-dokumentumok, ezért mindenképpen győződjünk meg arról, hogy a szövegszerkesztő Eszközök > Beállítások > Általános menüpontjában A védelem makrovírus ellen opció melletti négyzetet kipipáltuk-e. Megoldást jelenthet, ha a Word helyett másik alkalmazást, például a WordPad-et használjuk a fájlok megnyitására. Mivel a WordPad nem képes a makrók futtatására, így elkerülhetjük a rosszindulatú vírusok aktiválódását. Víruskeresőnket minél gyakrabban frissítsük, hogy az újonnan kifejlesztett vírusokkal szemben is védettek maradhassunk. Érdemes ehhez igénybe venni a víruskereső programok frissítést elősegítő szolgáltatásait. Ha a program azt jelzi, hogy az interneten már valószínűleg elérhető az általunk használtnál újabb vírusdefiníciós adatállomány, engedélyezzük a frissítést. Ha ezt elhanyagoljuk, a víruskereső rövid időn belül elavul, és nem lesz képes felismerni a készítésekor még ismeretlen vírusokat.

Nem csak a vírusok jelentenek veszélyt az internetezőkre: betolakodókkal is számolni kell. Nagyobb cégek esetében általában úgynevezett tűzfallal (biztonsági célokat szolgáló hardver- és szoftvereszközökkel) védik a belső hálózat biztonságát. A modemmel internetezők azonban gyakran szabad prédát jelentenek a kíváncsiskodóknak. Ha ilyenkor is szeretnénk biztonságban érezni magunkat, érdemes letölteni egy magánhasználatra készített tűzfalprogramot, amely megakadályozza a behatolást otthoni számítógépünkre.

Ha Windows 95/98 operációs rendszert használunk, a telefonos kapcsolathoz tartozó jelszót ne mentsük el lokálisan (ne válasszuk A jelszó megjegyzése opciót), mert így a jelszó az operációs rendszer adatbázisából visszakereshető, és ha valaki mégis addig ügyeskedett, amíg hozzáfért a gépünkön tárolt adatokhoz, tálcán kínáljuk neki az internet-hozzáférést is a saját számlánkra. Vegyük komolyan a jelszóválasztást is.

.....

ANTIVÍRUSSZOFTVEREK
McAffe VírusScan
www.mcaffee.com
Panda AntiVírus Platinium
www.pandasoftware.com
Norton AntiVírus 2002
www.symantec.com

SZEMÉLYES TŰZFAL
Norton Internet Security 2002
www.symantec.com

Horváth Árpád

LEGDRÁGÁBB GÁZVEZETÉK

A világ legnagyobb energetikai és vezetéképítő cégei versenyeznek a részvételért minden idők legdrágább gázvezetékében. A szakemberek a Kína nyugati részéből a keleti nagyvárosig, Sanghajig épülő gázvezeték teljes költségeit 18 milliárd dollárra becsülik.

A terv lényege az, hogy az ország központjától távol eső Xinjiang Tarim medencéjének gázkészleteit kezdjék kitermelni, és négyezer kilométeres csővezetéken szállítják Sanghaj-ba. "A terv ha megvalósul, olyan gigászi lesz, mint a maga idejében a nagy fal volt" - mondta erről szólva a napokban a pekingi rádió.

Ráadásul a vezetéket, amely kilenc országrésznyi tartományt, sziklás hegyeket, szakadékokat és folyamokat szel át, szinte páratlanul rövid idő alatt kívánják felépíteni: mivel a tervek lényegében készen vannak, az építkezést még az idén megkezdenék, és 2004-re be akarják fejezni.

A beruházásban résztvevő nagy cégeknek dollármilliárdokat jelent akárcsak a részleges jelenlét az építkezésen. Mellettük természetesen külföldi alvállalkozók sokaságára, szakértők százaira is szükség lesz a 18 milliárdos projekt megvalósításához. Közben a világ gázszakértői, geológusai még mindig vitatkoznak azon, hogy valójában megéri-e az új vezeték a ráfordítandó hatalmas költségeket és erőfeszítéseket. A nézeteltérés lényege: léteznek-e valójában azok a hatalmas készletek, amelyek a hivatalos kínai vélemény szerint a központi mező, a Kela-2 alatt találhatók. VP

A TELEFONT MEGELŐZTE A TÁVHANGKÉSZÜLÉK

Mindenki tudja, hogy a telefont Alexander Graham Bell találta fel, de Bell csak az első volt, aki szabadalmaztatta alkotását, s ezzel annak feltalálójaként vált ismertté.

Ám létezett távhangkészülék Bell előtt is: Philipp Reis, egy hesseni pékmester fia 1861. október 26-án mutatta be találmányát a Frankfurti Fizikai Egyesületben.

Találmánya Reisnek sem hírnevet, sem gazdagságot nem hozott, s a dicsőséget Bell aratta le, aki egyrészt meghaladta Reis művét, amennyiben az adó és a vevő egyesítésével kétirányú kommunikációt biztosított, másrészt 1876-ban, amikor a telefont szabadalmaztatta, Amerikában már volt szabadalmi jog.

Reis bemutatójáról fennmaradt egy beszámoló. A feltaláló sógora az adó mellett egy könyvből olvasott fel, Reis pedig a házban elmondta, amit a vevőn hallott. Az egyik jelenlévő azt hitte, Reis kívülről tudja a könyvet. Ezért olyan értelmetlen mondatokat mondott az adóba, mint a "A ló nem eszik uborkasalátát". A feltaláló nem értette pontosan, mit nem eszik a ló, de kétkedő vendégét sikerült meggyőznie, hogy készüléke működik. Ilo.

Hovszky Árpád

TAVASZI DIÁKOLIMPIAI MEZEI FUTÓ BAJNOKSÁG

Városi-körzeti verseny eredményei 2002. március 20. Orosháza

I. kcs. Csapatverseny
Fiú
1. 3. Sz. Ált. Isk. „A”
(Nagy Dániel, Csöntör Csaba, Curpás Bence, Turuczkai Márk, Szemenyei Valentin)
Leány
2. 3. Sz. Ált. Isk. „A”
(Zatykó Nóra, Dani Alexandra, Mogyorossi Kitti, Dénes Lilla, Tóth Borbála)
Egyéni verseny
Fiú: 5. Nagy Dániel
Leány: 6. Mogyorossi Kitti
II. kcs. Csapatverseny
Fiú
9. 3. Sz. Ált. Isk. „E”
Leány
7. 3. Sz. Ált. Isk. „A”
III. kcs. Csapatverseny
Fiú
1. 3. Sz. Ált. Isk. „A”
(Varsandán Milán, Vági Zoltán, Lénárt László, Kabódi Norbert, Csernus Dávid)
Leány
8. 3. Sz. Ált. Isk. „A”
Egyéni verseny
Fiú: 3. Nagy Ferenc
IV. kcs. Csapatverseny
Fiú
1. 3. Sz. Ált. Isk. „A”
(Erdei István, Szilágyi Csaba, Bárány János, Kádár Tamás, Kiss Zoltán)
5. 3. Sz. Ált Isk. „B”
Leány
1. 3. Sz. Ált. Isk. „A”
(Kiss Zsanett, Károlyi Csilla, Szabó Adrienn, Varga Anita, Marton Lilla)
Egyéni verseny
Fiú: 1. Erdei István, 3. Szilágyi csaba
Leány: 1. Kiss Zsanett, 4. Károlyi Csilla, 5. Szabó Adrienn.
Megyei verseny
Országos döntőbe jutott
IV. kcs. Fiú csapat (Erdei István, Szilágyi Csaba, Bárány János, Kádár Tamás, Kiss Zoltán)
Egyéni: Erdei István.

GRUNDBIRKÓZÁS

DIÁKOLIMPIA DÉL-TERÜLETI DÖNTŐJE
KISKUNHALAS 2002. MÁRCIUS 22.
II. HELYEZÉS

Kovács Dávid 1.c
Szabó Dániel 2.a
Nagy László 2.c
Tolnai Pál 1.b
Rácz Tamás 2.b
Bányai Bence 3.c
Varsandán Áron 4.a
Pataki Bence 4.b
Nagy István 4.c
Jellinek János 3.c
Tóth Richárd 4.a
Rácz Oszkár 4.b
Orovecz Tamás 4.c

Hovszky Árpád

KÁROLYI CSILLA

Aranyjelvényes búvárúszó részére
A 2001 évben elért kiváló eredményéért
Békés Megyei Búvárúszó Szövetség tiszteletdíja
Békéscsaba, 2002. január 18.

MEGHÓDÍTOTTÁK BÉCSET

Óriási fegyverténytt hajtott végre az orosházi Eötvös DPSE uszonyos és búvárúszó csapata. A Nemes Béla edzette serdülők és juniorok első ízben látogattak el az osztrák nyílt bajnokságra, s ha már ott voltak, meg is nyerték a versenyt.
A hat ország huszonhárom csapata kétszáznyolcvan uszonyosát küldte rajtköre. A hathetes felkészülést maguk mögött tudó orosháziak egyéni csúcsokat produkálva öt első, négy második, öt harmadik és két hatodik helyet szereztek és a csapatversenyt is megnyerték. Hab a tortán, hogy hárman - Károlyi Csilla, Nemes Andrea és Antali Szandra - is bekerültek a legjobb hat versenyző közé.
Az orosháziak eredményei. Serdülők. Búvárúszás. 25 m: 1. Károlyi Csilla 9;59; 2. Nemes Andrea 10,28, ... 4. Antali Szandra 10,31. Uszonyos úszás. 50 m: 1. Károlyi Csilla 23,22, 3. Nemes Andrea 24,14, ... 4. Antali Szandra 24,93, 5. Gelegonya Renáta 10,93. 100 m: 1. Károlyi Csilla 50,64, 2. Nemes Andrea 51,22, ... 4. Antali Szandra 54,00, ... 6. Nemes Gabriella 56,82. 200 m: 1. Károlyi Csilla 1:54,96, 2. Nemes Andrea 1:58,21, ... 4. Antali Szandra 2:00,51, ... 7. Nemes Gabriella 2:08,48. 400 m: 1. Károlyi Csilla 4:04,08, 2. Antali Szandra 4:14,91; :.. 5. Nemes Gabriella 4:29,59, ... 7. Gelegonya Renáta 4:41,00.
Juniorok. 4 x 100 m-es váltó: 1. Orosházi Eötvös DPSE (Nemes Andrea, Antali Szandra, Nemes Gabriella, Károlyi Csilla) 3:35,02. 4 x 200 m-es váltó: 1. Orosházi Eötvös DPSE (Nemes Andrea, Antali Szandra, Nemes Gabriella, Károlyi Csilla) 8:01,00. G. P.

Békés megyei Napló 2002.03.06.

Hovszky Árpád

Birkózás

Burghardt Miklós
Karcag, 1971. XII.
nehézsúly IV. hely.

Deme János
Oroszlány, 1970. XII.
35 kg I. hely.

Györgyi István
Oroszlány 1970. XII.
53 kg II. hely.

Hegedűs Pál
Orosháza, 1973. I. 2-5.
35 kg II. hely.

Koós Lajos
Orosháza, 1973. I. 2-5.
32 kg VI. hely.

Iványi Csaba
1968. serdülő országos bajnokság 1.
1970. ifjúsági országos bajnokság 1.
1971. junior országos bajnokság 2.
1972. Junior Európa bajnokság Jugoszlávia - Hvar 5.
Válogatottság:
Ifjúsági 1. Junior 2. Felnőtt 1.

Multyán László
Eger 1974. I.
58 kg. IV. hely.

Németh István
Budapest, 1967. XII. 27.-30.
53 kg. II. hely.

Busa Tibor Budapest, 1965. XII. 49 kg II. hely.
Kokovai János Oroszlány, 1970. XII. 58 kg. I. hely

Rácz László
Oroszlány, 1970. XII.
38 kg IV. hely.

Forrás: Szűcs Ferenc testnevelő

AZ ÚJSÁG TÁMOGATÓI

THEATER Online
www.theater.hu

HORVÁTH AUTÓTECHNIKA
AUTÓALKATRÉSZ - KERESKEDÉS

MOTORFELÚJÍTÓ
GÉPMŰHELY
Q1-ES
GYORSSZERVÍZ

KOSZORÚS OSZKÁR könyvesboltja
Orosháza, Győry Vilmos tér 1.

3-a ÚjSág
SZERKESZTETTE:
DOMOKOS KINGA, VOLENCSIK RÉKA, ROSZKOS GERGŐ, TÓTH ESZTER, TÓTH MÁTÉ, SZATMÁRI TAMÁS, SZŐKE MÁTÉ, ÉS ILOVSZKY ÁRPÁD
2002. MÁRCIUS 31.

Ilovszky Árpád