

Tápláni Fórum

XI. évfolyam 3. szám
2010. április

Tartalom

Tűzoltó hírek	2. oldal
Lomtalanítás	3. oldal
VI. VAS-FILM	4. oldal
Medvehagyma előzetes	5. oldal
Bölcsoede	6. oldal
Sport	8. oldal

Zelk Zoltán: Ibolya

Ibolya, ibolya
virítsz már a réten,
gyönyörködsz este a
víg tücsökzenében.

Tücsökzene ringat
este elalvásra,
hajnalban megfürdesz
az ég harmatába`.

Napfény az ebéded,
szellők simogatnak:
így élsz vidáman,
hírnöke tavasznak.



Nőnapi műsor – KÖSZÖNET

2010. március 7-én, vasárnap a táplánszentkereszti művelődési házban a tavalyi évhez hasonlóan ismételen nagy-nagy meglepetés várta a község hölgyeit.

Délután három órakor a Perenyei Férfikórus fogadott minket műsorával. Majd, miután a bohócnak

(Meskó Krisztiánnak) nem sikeredett hazazavarnia minket, jött az igazi meglepetés: verset szavaltak: Kassai László, Pék Miklós és Perl János polgármester úr; énekeltek Pozsgai Gergő és Draskovits Norbert! Az előadást szavakba önteni lehetetlen, így erre kísér-

letet nem is teszek. Mindösszesen csak megköszönni tudom ezt a hatalmas élményt, s a gyönyörű rózsát, mellyel még pluszban megajándékoztak minket. Mi, akik ott voltunk, mindannyian nagyon jól éreztük magunkat!

Imre Istvánné Lenke





Önkéntes Tűzoltó hírek

Figyelmet érdemel

A tavasz beköszöntével végre kimozdulhatunk s elkezdhetjük újra ápolni az udvarunkat, megkezdhetjük kiskertjeinkben a tavaszi munkálatokat. Összegyűjtjük az elmaradt száraz leveleket, fűvet s a fák, bokrok levágott nyesedékeit.

Hogyan tudunk megszabadulni a száraz kupacoktól?

– az apró gallyakat, leveleket tegyük a kert végébe, és ha tehetjük, komposztáljuk el

– a nagyobb ágakra pedig égetés vár.

Szigorúan tartsunk be néhány szabályt a bosszúságok elkerülése végett:

– ne akkor égessünk, amikor

a szomszédunk már kitergette ruháit száradni

– telken belüli égetésnél figyeljünk a szélerősségre, maradjunk inkább a csendes időjárásnál

– az égetés mindig felnőtt felügyelet mellett történjen, ügyeljünk, hogy az elégetésre váró ágakat fokozatosan rakjuk a tűzre, nagy láng esetén előfordulhat, hogy a még égő szilárd anyag a szomszédban landol, s ott gyújtóforrásként működhet tovább

– munkánk elvégzésével győződjünk meg arról, hogy minden parázs kialudt. Ehhez ja-vaslom, hogy földdel

takarjuk le a parazsat vagy húzzuk széjjel és várjuk meg, míg kihűl, teljesen elalszik.



Ahhoz, hogy 100%-osak legyünk a dolgunkban, vízzel jól locsoljuk le.

– hanyagul, felügyelet nélkül ott hagyott parázsból, kis szel segítségével, éjjel ismét fel-

éledhet a tűz, amiből komoly gondok keletkezhetnek. Gondatlanságból keletkezett tűzkár esetén előfordulhat, hogy az esetet a pénztárcánk is bánni fogja

A nem természetes jellegű anyagok (gumi, műanyagok, vegyi termékek) égetésekor súlyos pénzbüntetéseket a Környezetvédelmi Igazgatóság szabhat ki.

Ezek figyelembevételével égessünk a továbbiakban!

A tűzgyújtási tilalomról a Tápláni Fórum következő számában írok.

Tancsics József
Tűzoltó parancsnok

Tűzoltóság hírek

A tűz, ha megfelelően van tartva melegit, a szeretetet és az örömeket jelképezi, a szabadon terjedő tűz pusztít.

A 2009-es évben több kitüntetés átadására került sor. A Vas Megyei Szent Flórián Tűzoltószövetség a tűzvédelem területén végzett kiemelkedő munkája elismeréséért, díszoklevelet adott át Török István és Mészáros György önkénteseknek.

A Vas Megyei Tűzoltószövetség március 6-án tartotta éves közgyűlését. A megyeháza dísztermében 93 önkéntes tűzoltó egyesület, köztisztviselő, valamint hivatásos egységek képviselői jelentek meg. Az ülésen a tápláni ÖTE is részt vett. Kovács Ferenc a Vas megyei Közgyűlés elnöke, az 1000 éves Vas megye rendezvény sorozat részeként, a Vas Megyei Tűzoltószövetség zászlójára emlékszalagot kötött fel.

A tavalyi esztendő értékelését követően került sor a 2010-es év céljainak meghatározására. Elhangzott, hogy idén május 8-án Szombathelyen rendezik meg a megyei tűzoltó májálit.

Egységesítették a szövetség versenyszabályzatát, így a versenyeket azonos szempontok szerint fogják ezt követően értékelni. További változások:

– a versenyző rajz szolgálati egyenruhában (fekete) vagy sötét színű (szürke) gyakorló vagy formaruházatban (hosszú ujjú és hosszú szárú, zárt) öltözetben vehet részt a versenyeken,

– az ifjúsági és felnőtt csapatok tagjai munkavédelmi vagy tűzoltósisakot kötelesek viselni,

– időmérésnél, három különböző mért időből a középső mért időt kell figyelembe venni. Kettő esetében átlagot kell számolni.

– Felkészülési idő: váltófutásban 4 perc, szerelésnél 6 perc

2010-ben a területi verseny Cákon, a megyei verseny pedig Bozsokon kerül megrendezésre.

A 40 órás tűzoltó alaptanfolyamon minden résztvevő sikeresen levizsgázott.

Az egyesület kéri a lakosság támogatását adója 1%-ával, valamint lomtalanításkor a vasgyűjtéssel. Április 22-én 10 órától kezdik a helyi önkéntes tűzoltók összegyűjteni a felajánlott vashulladékokat. Az egyesületi tagokat egyenruhájukról vagy tűzoltó sapkájukról tudják felismerni. A fémhulladékot kérik, hogy kerítésen belül hagyják.

Felajánlásaikat előre is köszönik a Táplánszentkereszti Önkéntes Tűzoltó Egyesület tagjai.

Kovács Ferencné Lívi

Állandó telefonszámok:

Községi Önkormányzat: 577-048

Polgárórság: 06-30/621-0689

Tűzoltóság: 105

Orvosi rendelő: 577-042

Gyepmester: 06-70/362-2655

Tápláni Fórum

Táplánszentkereszti havilap.

Felelős kiadó: Táplánszentkereszti Község Önkormányzata

Szerkesztők: Kozmor Barbara – Kustos Anna Zsófia

– Meskó Krisztián

Felelős kiadó: ifj. Perl János



FELHÍVÁS

Táplánszentkereszt Község Önkormányzata két ütemben tavaszi lomtalanítást szervez.

2010. április 23-án a község nyugati részén.

Vasút, Posta, Rákóczi, Tánccsics, Kölcsey, Vö-rösmarty, Jókai, Deák Ferenc, József Attila, Dózsa, Arany János, Malom utcákban, valamint a Rumi út Széll Kálmán utcától Szombathely felé eső részén.

2010. április 26-án a község keleti részén.

Park, Gyöngyös, Kossuth, Hunyadi, Fő, Kisfaludy, Petőfi, Ady, Rét, Széchenyi és Széll Kálmán utcákban, valamint a Sport téren és a Rumi út Széll Kálmán utcáig eső részén.

Kérjük a lakosságot, hogy a feleslegessé vált holmikat a **lomtalanítás napján reggel fél 8-ig** az ingatlanuk elé, gépjárművel jól megközelít-



hető helyre szíveskedjenek elhelyezni.

A rakodás megkönnyítése érdekében kérjük az **apró holmikat dobozban, zsákban helyezték el.**

Újságpapírt, könyvet, üveget és műanyag palackok elhelyezésére javasoljuk a szelektív hulladékgyűjtők igénybe vételét.

Nem tartozik a lim-lom fogalomkörébe, ezért az akció során elszállításra sem kerül a kerti hulladék, nyesedék, állati tetem, trágya, építési

törmelék; veszélyes hulladék kihelyezése pedig tilos (pl. permetezőszer maradék, festék, akkumulátor stb.)

FIGYELEM!

Környezetvédelmi előírások miatt az **elektronikai hulladék** (Tv, hűtőgép, számítógép, mikrosütő, kávéfőző és minden egyéb elektromos árammal működő eszköz) **külön napon kerül összegyűjtésre és elszállításra.**

Kérjük, hogy ezeket az eszközöket **2010. április 22-én reggel fél 8 óráig helyezték el az ingatlanok előtt vagy adják le a Polgármesteri Hivatal udvarán.**



A TÁPLÁNSZENTKERESZTI POLGÁRŐR EGYESÜLET HÍREI

HONLAP: <http://www.taplani-pe.eoldal.hu/>

2010-ben továbbra is legfontosabb céljaink: a bűn,- és balesetmegelőzés, az ifjúságvédelem, a lakosság biztonságérzetének növelése, ezzel óvva a magán és köztulajdonok épségét.

2010. első hónapjaiban a következő események történtek községünkben, amelyek munkát, feladatot adtak egyesületünk tagjainak:

Szomorú, hogy már az év első napja rongálással kezdődött! Valaki meggyújtotta a művelődési ház előtti telepakolt fém szemetet. A felújításra váró parkban találtunk rá „munkájuk gyümölcsére”, amit visszahelyeztünk a helyre és összeszedtük a szemetet. Pár nappal később a parkban az időjárásnak köszönhetően kidőlt egy korhadt fa, ami megrongálta a könyvtár épü-

letének tetőszerkezetét, de szerencsére személyi sérülés nem történt.

Felnőtt felügyelete mellett a lelkes ifjúsági polgárőrök az iskola előtt folyamatosan végzik reggelente a forgalom irányítását.

Sajnálatos módon a KRESZ módosítás ellenére, ami már rendőrségi hírként a falu-újságban is megjelent, még mindig vannak olyan autósok, akik figyelmen kívül hagyják az állj jelzést, s ezzel veszélyeztetik gyermekeink épségét.

Járőrszolgálataink során történt: egy alkalommal a Gyöngyös utcában közúti táblát döntöttek ki, rakétázás, motorosok figyelmeztetése (egy motoron két személy ült sisak nélkül).

Lakossági bejelentés alapján egyszer volt szükség a se-

gítségünkre adománygyűjtő elzavarása miatt. Februárban közúti baleset történt az országúti temetőnél, ahol 2 polgárőr segítette a forgalom irányítását. A 2 hónapban ötször figyeltünk az autókra és a forgalomra temetések alkalmával.

Az önkormányzati riasztó szinte minden hónapban megszólal, de szerencsére betörés nem történt.

Nagy örömünkre egyesületünk 1 fővel bővült. Az új tagunk kiváló eredménnyel vizsgázott le az alapismeretekből, így már Ő is teljes értékű tagja kis csapatunknak, és nagy segítség az iskola előtti szolgálatok eredményes ellátásában.

Február 20-án a Vas Megyei Közgyűlés által 1 polgárőrünk kiváló polgárőr munkájáért jutalmazásban részesült, me-

lyet a Vas Megyei Polgárőr Szövetség Elnökétől, Krug Gusztávtól vett át.

Elgondolkodtató kérdések: Kinek az érdeke:

- községünkben a bűnmegelőzés?
- a baleset-megelőzés?
- gyermekeink védelme?
- magán és köztulajdonaink, javaink épségének megóvása?
- a rendbontások megelőzése?
- biztonságérzetünk javítása?

Dóka Zsoltné

Elérhetőségeink: Kajcsos Lajos, elnök Tel.: 06/30/621-0689

Email: doka.zsne@gmail.com vagy taplani.polg.egy@gmail.com

Kultúra

VI. VAS-FILM

– Vas megyei filmfesztivál

Táplánszentkereszt, 2010. április 17-18.

Start: 2010. április 17. 10 óra

Országos amatőr filmes találkozó

Mozgóképek a super 8-astól a digitális filmekig mindenféle műfajban és témában.

A vetítések szünetében filmfórum az alkotókkal és a zsűri tagjaival.

Helyszín:
Jókai Mór Művelődési Ház
(9761 Táplánszentkereszt, Fő út 4-6.)

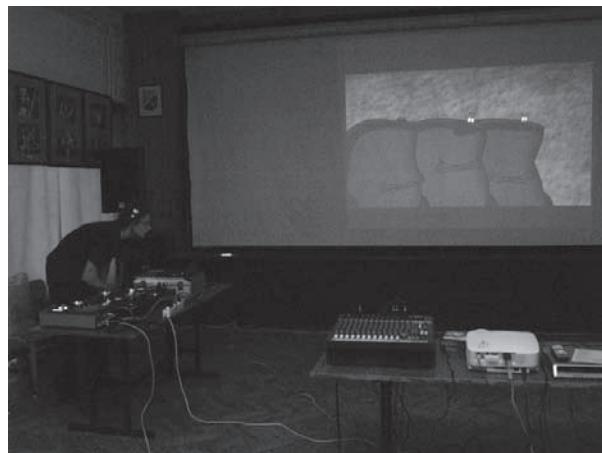
Információ:
Jókai Mór Művelődési Ház
Meskó Krisztián művelődésszervező

Tel.: 94-577-072; +36-30/659-0275

e-mail: teletaplan@t-online.hu

www.vasfilm.hu

www.taplanszentkereszt.hu



A részletes programot keresd a fenti elérhetőségeken, valamint a Vas Megyei Művelődési és Ifjúsági Központban, és az AGORA-Belvárosi Savaria Filmszínházban.

zat, Vas Megye Közgyűlésének Elnöke, Táplánszentkereszt Község Önkormányzata, Kingmakers Webstúdió,



Blero Digital Studio, Szombathelyi Tv, Rádió Szombat-hely, Nyugat Rádió, Szombathelyi Est, AGORA-Belvárosi Savaria Filmszínház, 248. sz. COOP-bolt, Táplánszentkereszt, Vilmos Vendéglő, Táplánszentkereszt, Zalakovics Virág-bolt, Táplánszentkereszt

Rendezvényünk kapcsolódik a 20. Mediawave – Fényírók fesztiválja programjaihoz!

Kulturális programok:

2010. április 17., szombat este a vetítések után

A Capito Gitárklub, a „Just for Fun” Linedance Club és a Táplánszentkereszt-i Gitársuli koncertje, majd táborfűz a Művelődési Ház mellett

2010. április 18., vasárnap az eredményhirdetés előtt meglepetés program

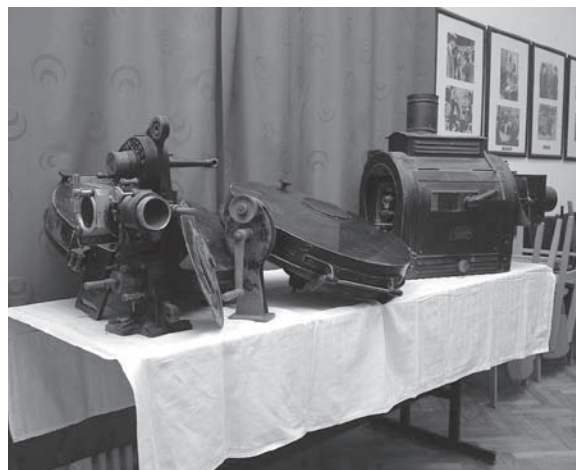
Kapcsolódó rendezvények:

„Édes élet-sarok” – áldozás a sütik oltárán

Kiállítás a 100 éve született Akira Kurosava tiszteletére

A 60-as évekből... - Filmvilág folyóiratok lapozgatása

Vetítőgép matuzsálemek kiállítása

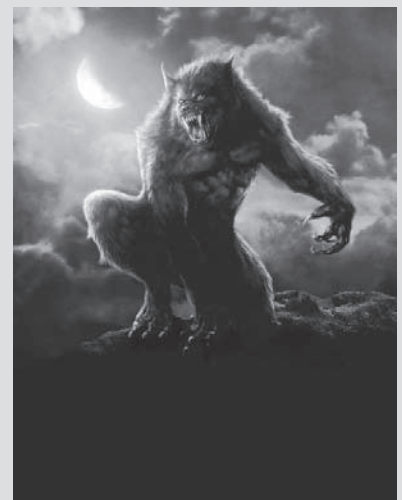


A belépés ingyenes!

Támogatók:

Nemzeti Kulturális Alap, Oktatási és Kulturális Minisztérium PANKKK programja, Vas megyei Önkormány-

Táplán Mozi



2010. április 27. 19 óra – Farkasember (angol-amerikai horror)

2010. május 4. 19 óra – Egek ura (amerikai dráma)



Táplánszentkereszt Kultúrájáért Közhasznú Egyesület hírei

Január 22-én ünnepeltük a Magyar Kultúra Napját, valamint a Táplánszentkereszt Kultúrájáért Közhasznú Egyesület alakuló közgyűlésének első évfordulóját.

Az elmúlt esztendőben számos rendezvény jött létre az egyesület jóvoltából, így az V. VAS-FILM – Vas Megyei Filmfesztivál vagy a Medvehagyma Virágzásának Ünnepe.

A rendezvényeken túl az egyesület csoportjai (Sárkány Klub - Foltvarró Kör, Vadrózsa Néptáncsoport, Gyöngyvirág Dalkör, Tavasz Szél Citerazenekar, valamint a Hip-Hop Csoport) számos megyei rendezvényen képviselték mind a szervezést, mind községünket.

Az egyesület egy éves munkájáról, a jövőbeli tervekről a soron következő közgyűlésen esik szó, melynek időpontja:

2010. április 12. (hétfő) 18 óra, helyszín: Jókai Mór Művelődési Ház.

Egyesületünk szeretettel és örömmel várja ezen a hétfői napon a régi tagok mellett új tagjait is! Amennyiben szeretne Táplánszentkereszt kulturális életében az egyesületen keresztül is részt venni, csatlakozzon hozzánk, segítse ötleteivel, munkájával az egyesület munkáját!

Medvehagyma előzetes

**Medvehagyma-virágzás ünnepe
2010. április 25. (vasárnap)**

Medvehagymás bemutatkozás a kulináris élvezet hódolóiak, a kulturálódni vágyó táplánszentkeresztieknek és messziről érkező rokonaiknak

PROGRAM

Délelőtt:

- 10.00 Exkluzív biológia óra diákoknak: Miért fontos a medvehagyma? Ki miről emlékszik a tavalyi évből?
- 10.45 Medvehagyma szedés
- 11.15 Egyszerű medvehagymás csemegék készítése a gyerekekkel, medvehagyma-kvíz kitöltése
- 12.00 EBÉDSZÜNET

Délután:

- 13.00 A rendezvény megnyitója
Megnyitják:
 - Ifj. Perl János polgármester úr
 - Bozi Jánosné – Táplánszentkereszt Kultúrájáért Közhasznú Egyesület elnöke
- 13.45 – Tápláni Gyöngyvirág Dalkör előadása
- 14.00 – Előadás: A medvehagyma, amire vigyázni kell
- 15.00 – Népzenei előadás

- 15.15 – Előadás: A medvehagyma, mint gyógynövény
- 16.00 – Néptáncbemutató
- 17.00 – Vacsoraidő – medvehagymás svédasztal
- 18.00 – Kvíz eredményhirdetése
- 18.15 – Svédasztal étkeinek zsűrizése, a szakácsok jutalmazása
- 18.30 – Koncert- Énekmondó előadás
- 20.00 – Kapuzárás
- Kísérő rendezvény: kézműves foglalkozás gyerekeknek
Nádas Nikivel

Felhívás:

Várjuk minden kedves főzni szerető és főzni tudó táplánszentkeresztli hölgy és úr jelentkezését, hogy április 25-én medvehagymás csemegéjével nevezzen versenyünkre. Kitételünk mindösszesen annyi, hogy a parkban található medvehagyma szerves alkotóeleme legyen a felszolgált ételnek. Igény esetén medvehagymás receptekkel segítjük a versenyzők munkáját.

Jelentkezni április 20-áig (keddig) lehet személyesen a Könyvtárban, illetve a következő számok egyikén: Könyvtár: 94/577-072; Meskó Krisztián: 06-30/659-0275; Kozmor Barbara: 30/414-3771.

Majális előzetes

A tavalyi év óriási sikerén felbuzdulva a 2010. évi majális rendezvényt ugyancsak a retró-hullám jegyében kívánjuk eltölteni. Ezért újra arra kérjük/kérünk, hogy kisebb csoportosulásokba szerveződve a régi hagyományoknak megfelelően egy vidám felvonulás részeseként legyen/legyél a május elsejei program segítője. Akár civil egyesület tagjaként, akár utcalakóként, akár valamilyen tápláni csoporthoz, intézményhez kötődőként vonuljon/vonuljál fel

jelmezben, ötletes transzparenszel a kezdedben.

A május elsejei program így ismét Táplánszentkeresztre irányítja a figyelmet Vas megyében. Kérjük segítsen/segíts, hogy terveink megvalósuljanak.

A felvonulásra jelentkezés határideje: április 23. Helye: a könyvtár.

Infó: Meskó Krisztián – +36/30/659-0275; Kozmor Barbara – +36/30/414-3771



Bölcsőde

„Amíg nincs a faluban bölcsőde, családi napköziben fogadják az apróságokat”. (Vas Népe c. napilap, 2010. március 10. szám ifj. Perl János polgármester nyilatkozata.)

Fiatal olvasóink tájékoztatása céljából elmondom, hogy Vas megyében a községek közül elsőként, ebben a faluban létesült bölcsőde az 1950-es évek elején. A bölcsődét a községi tanács akkori épületében, a mai polgármesteri hivatalban helyezték el. Az udvar nyugati részén szép parkban, a homokozóban és a pancsolóban játszottak nyáron a csöppségek. Az állandóan telt házias intézmény nem felelt meg a kor követelményeinek, ezért a falu vezetői úgy döntöttek, hogy a Széchenyi grófok kastélyparkjában egy új bölcsődét terveztetnek és építenek.

Az 1960-as évek elején elkészült a bölcsőde, átadó-átvívó helyiséggel, konyhával, konyhai elő-készítővel, játszó és altató szobákkal, elkülönítő betegszobával, vezetői

irodával, mosókonyhával, raktárakkal stb. A dolgozók valamennyien szakképzettek voltak. A bölcsőde reggel 6 órától este 6-ig tartott nyitva. Napközben biztosították az orvosi felügyeletet is. E sorok írójának mindkét leánya 5 hónapos korától 3 éves koráig ebben a bölcsődében nevelke-

demokratikusan megválasztott vezetői úgy döntöttek, hogy bezárják a bölcsődét. Különben is Amerikában és a szomszédos Ausztriában sincs bölcsőde, jobb családoknál „bébiszitterek” nevelik a gyermekeket, legalább egy idegen nyelvre az anyanyelv mellett.

A faluban több száz gyerek cseperedett fel ebben a családias hangulatú kiváló intézményben és élnek még azok a hölgyek, akik életük nagy részét itt dolgozták le. Köszönet gyermekszereplő munkájukért.

Volt egy intézmény, bölcsődének hívtuk és élt 40 évet. Az utókor hálsabb is lehetett volna. Tudom, hogy 40 év csak fél emberöltő, eltörpül a történelemben. Idős vagyok, de optimista és bízom abban, hogy tápláni bölcsőde 20 év szünet után ismét lesz.

Sajnálom, hogy Kereszturiné Pintér Mária Táplánszentkereszt a XIII. századtól napjainkig c. 222 oldalas, tudományos igényességgel szerkesztett, a Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Területi Bizottságán pályadíjat nyert munkájában egyetlen mondat sem jutott a bölcsődének.

Táplánszentkereszt, 2010. március 10.

Dr. Nagy László



Fénykép: A bölcsőde dolgozói és vezetője + 1 fő tanácsai alkalmazott az intézmény udvarán, az 1950-es évek végén.

dett. Jellemző gyermekeimre – szabad szombat akkor nem lévén – még vasárnap is a „bábához” akartak menni.

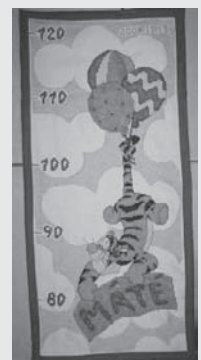
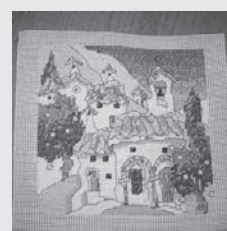
Elérkeztünk 1990. évhez, a rendszerváltozáshoz. A falu

A bölcsőde drága berendezései elkeltek, de az épület szerencsére megmaradt. Napjainkban gyógyszertár, könyvtár és a polgárórség talált otthont benne.

Foltos információk!

A Foltos klubban a közös munkákra helyezzük a hangsúlyt. Különböző technikákkal készítünk szebbnél szebb alkotásokat. Most a keresztszemes hímzéssel ismerkedünk meg. Ha van kedved, csatlakozz hozzánk! Varrj velünk! Gyere el és válogass mintagyűjteményeinkből! A hagyományos hímzést kedvelőknek is tudunk mintákat adni.

Hétfőnként 17:30-tól az orvosi rendelő melletti lakásban szeretettel várunk mindenkit!



Van jövő az emberi élet számára?

Gondolatok a fenntartható életvitelről... IX. rész

Energia szállítás hidrogénnel

A hidrogén már kb. 100 éves vegyipari alkalmazásra tekint vissza (pl. ammónia-gyártás, finomítók), azonban a hidrogén széles körű („hétköznapi”) és energetikai célú alkalmazása érdekében intenzív erőfeszítések indultak meg az utóbbi években. A közlekedés, villamosenergia-termelés vagy kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés, valamint megújuló energiaforrásokkal való együttes alkalmazása csak az

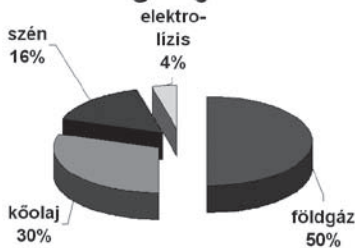
nem toxikus, nem korrozív, nem rákkeltő, nem radioaktív, nem üvegházhatású, környezetbe való véletlenszerű kijutása során nem okoz semmilyen visszamaradó környezetszennyezést. Előnyös továbbá, hogy igen gyakori elem, és, bár kötött formában, elvileg korlátlan mennyiségben áll rendelkezésre, sokféle módszerrel, akár, a felhasználása helyén is előállítható. Tömegegységre vonatkoztatva a fűtőértéke nagyon

energia-átalakítási lépcső természetesen magasabb hatásfok elérését teszi lehetővé: a tüzelőanyag-cellák típusától függően az elektromos hatásfok 50-60-70%, sőt e fölött is lehet. Teljesítmény-tartományuk is – szintén típustól függően – igen széles: a néhány wattos teljesítménytől néhány tíz megawattig terjed. Utóbbi adatokból következik, hogy egyes tüzelőanyag-cella típusok hő- és villamos-energia-termelésre egyidejűleg alkalmasak, ez esetben az együttes hatásfok 75-80% körüli. Fontos külön megemlíteni, hogy a tüzelőanyag-cellák üzemanyaga nagyon sokféle lehet, gyakorlatilag sokféle fosszilis tüzelőanyag is szóba jöhet, de a **remények szerint a hidrogén lesz a „tüzelőanyag”, méghozzá a megújuló energiaforrások (nap, szél) felhasználásával, környezetkímélő módon előállított hidrogén.** A hidrogén üzemű tüzelőanyag-cellákból - a számunkra hasznos

villamos energia és/vagy hő előállítására, ahogy ez például Japánban széles körű projekt keretében már zajlik is. Ugyanakkor a helyhez kötött tüzelőanyag-cellák ipari léptékű villamosenergia-termelésre is alkalmazhatóak, Elvéve bár, de létezik már működő példa hidrogénnek és tüzelőanyag-cellának, megújuló energiaforrás, nevezetesen szélenergiával történő együttes alkalmazására is.

A hidrogén alkalmazásának egyik, a jelenben és talán a jövőben is leginkább hangsúlyos területe a közlekedés. A hidrogén belső égésű motorokban is felhasználható, vannak már jelenleg is ilyenek a piacon, azonban a jövő egyértelműen a tüzelőanyag-cellás járműveké, mivel az utóbbiak kb. ~70-80%-kal hatékonyabbak, mint a belső égésű motorral működők. Tucatnyi autógyár alkotott már meg legalább „konceptautó” szintjén hidrogén tüzelőanyag-cellás jár-

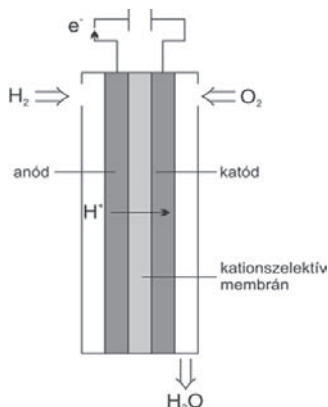
Hidrogén jelene



- az éves termelés ~45 millió tonna
- ennek 96%-a fosszilis tüzelőanyagból
- a piaci kereslet évente 6%-kal nő

utóbbi években kapott jelentősebb figyelmet. A hidrogént „közlekedési célra” és áramtermelésre például a NASA már évtizedek óta sikeresen alkalmazza az űrutazások során, de mára a hétköznapi és szélesebb körű felhasználási lehetőségek küszöbéhez értünk.

A hidrogén a legegyszerűbb kémiai elem, tulajdonságai sok szempontból kedvezőek:



magas; közel háromszorosa a benzinének. Ugyanakkor van néhány, energetikai szempontból kedvezőtlennek tekinthető tulajdonsága, pl. hogy rendkívül könnyű, így a térfogategységre vonatkoztatott energiataralma viszont csekély.

A tüzelőanyagcella-technológiák a hidrogén felhasználásának kulcsterületét jelentik.

Maga a találmány már 150 éve ismert, és tulajdonképpen az elektromos árammal történő vízbontás megfordítása. A tüzelőanyag-cellákban az üzemanyag kémiai energiája közvetlenül alakul át villamos energiává, azaz egyetlen lépésben, szemben a hagyományos villamosenergia-termelő módszerekkel, ahol az üzemanyag kémiai energiája először hővé, majd mechanikai energiává, végül villamos energiává alakul. A kevesebb

Hidrogén jövője



villamos energia és/vagy hő mellett - csak tiszta víz lép ki. A hidrogén és a tüzelőanyag-cellák felhasználhatósága igen sokrétű. A kis teljesítmények tartományában laptopok, mobiltelefonok, és más elektromos eszközök működtetése is megoldható velük. Használhatóak háztartási léptékben,

művet, sőt van olyan gyártó, aki már a harmadik generációs HFG járművét alkotta meg. Mindemellert lassan kialakulnak kapcsolódó infrastruktúrák, mint pl. kaliforniai vagy norvég hidrogén autópályák vagy városi tömegközlekedés hidrogén töltőállomásai.

ti.



Karate hírek

IX. Sárvár kupa

2010. március 13-án rendezték meg Sárváron az idei év első nagyobb versenyét, a IX. Sárvár Kupa Ippon Shobu Országos Bajnokságot, melyre a Tápláni Karate Sportegyesületből Németh András edző 11 karatékát nevezett.

A versenyen 21 egyesületből 140-en indultak, nagyon erős mezőny gyűlt össze, többek között ott voltak a Magyar

nem jutottak be a négyes döntőbe.

Az V-ös korcsoportban kataban Kassai László a döntőig jutott, és negyedik helyezést ért el. Ebben a korcsoportban kumitében Lackón kívül még indult Koós Viktor és Pajor Márton is. Hármuk közül Marci jutott a döntőbe és ott bronzérmes lett.

A kadet korcsoportban

A TKSE edzője, Németh András a felnőtt korcsoportban indult kumitében, ahol a

négyes döntőbe jutva végül is harmadik helyezést érte el.

Eredmények:

	kata	kumite
Lovranics Alexandra	5	3
Koós Nóra	nem indult	2
Gosztom Dániel	4	-
Berta Dániel	3	3
Kassai László	4	-
Kassai Gergely	nem indult	2
Pajor Márton	nem indult	3
Habda Zsolt	nem indult	2
Németh András	nem indult	3



Felső sor balról: Kassai László, Habda Zsolt, Koós Viktor, Pajor Márton, Kassai Gergely edző, Horváth Benjamin edző, Lovranics Alexandra, Sipos András, Koós Nóra, Németh András vezetőedző.
Elöl: Berta Dániel, Gosztom Dániel, Sipos Balázs

JKA Szövetség válogatott tagjai is. A tápláni gyerekek szépen szerepeltek.

Az utánpótlás kategóriában a II. korcsoportban formagyakorlatban Gosztom Dani és Berta Dani is bejutott a 4-es döntőbe. Ott azonos pontszámot értek el, így mindkettőjüknek ismét be kellett mutatnia a gyakorlatát és a bírók végül Berta Danit ítélték jobbnak, így ő lett a harmadik, a másik Dani pedig a negyedik. A küzdelemben Berta Dani jutott be a döntőbe és ott is bronzérmes lett.

A haladóknál a IV-es korcsoportban Sipos András és Balázs az egyik legnépesebb mezőnyben versenyeztek, de

(16-18 évesek) Habda Zsolt csak kumitében indult és nagyon okos versenyzéssel (és törött orral) a döntőig jutott, ezüstérmes lett. A lányoknál Lovranics Alexandra formagyakorlatban ötödik lett. Szandra mivel korosztályában kumitében nem volt elég induló, így a feljebb lévő korcsoportban a junioroknál (18-21 évesek) méretette meg magát kumitében, és bronzérmes lett. Ugyanitt Koós Nóra csak a döntőben kapott ki, így második helyezést ért el. A fiúknál Kassai Gergely is már a junioroknál versenyzett és csak a későbbi győztes tudta megállítani, így a dobogó második fokára állhatott fel.

EB-BOCHUM

2010. március 27-én Németországban, Bochumban rendezik meg a JKA Junior és Felnőtt Európa Bajnok-

ságot, melyre a Tápláni Karate Sportegyesület válogatott versenyzője, Kassai Gergely is utazik: egyéni küzdelemben és csapat kumitében egyaránt indul.

Gergő nemrég töltötte be a 18. életévét, így a junior korcsoportba került, ahol a 18-21 évesek versenyeznek. Így mindannyiunknak meglepetést okozott, hogy bekerült az utazókeretbe, hiszen korcsoportjában most az egyik legfiatalabb.



Sérülésmentes, sikeres versenyzést kívánunk neki!

(A verseny lapzárta után ért véget.)

A következő számhoz a cikkek leadási határideje: 2010. április 26.

BICIKLON
KERÉKPÁR ÜZLET és SZERVIZ

SZOMBATHELY
PARAGVÁRI U. 54.
TEL.: 94/320-579 / MOBIL: 20/411-6786

KÖRMEND, RÁKÓCZI U. 29.
MOBIL: 20/580-2319

WWW.BICIKLON.HU