



2000

6.

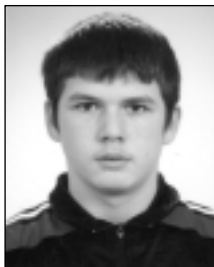
2

A

A

A



**SPORTSIKER BÍRKÓZÁSBAN**

Szentiványi Csaba mindössze három évvel ezelőtt ismerkedett meg a birkózás alapjaival. Az OMTK Birkózó Szakosztályának fiatal versenyzője a h.árom év alatt korosztálya legjobbjává vált. Az elmúlt évben szabadfogásban és kötöttfogásban is magyar bajnok lett. Ilyen eredménnyel legutóbb 1993-ban büszkélkedhetett az OMTK. Csaba 1999-ben az előbb említettek mellett számos más országos versenyen is a dobogó legfelső fokára állhatott, sőt Salgótarjánban nemzetközi viadalon is aranyérmes lett. Az eredménynek ára is van: a tehetség mellett rengeteg edzésre is szüksége van mindazoknak, akik Szentiványi Csabához hasonló eredményt szeretnének elérni. Csaba példaképe KissTamás és Repka Attila. A fiatal birkózó reméli, az elkövetkező évek egyikében sikerül az Európa-Bajnokságra is kijutnia! -*kovács*

NAP VÁLTÓ I. HELYEZETT CSAPATAI

Fiúk	Balló Balázs	1.b	Lányok	Nagy Tímea	1.a
	Vidákovics Máté	1.a		Volencsik Anna	1.a
	Varsandán Áron	2.a		Bán Erika	2.a
	Hutkai Norbert	2.b		Tátrai Kitti	2.a
	Kárai Dávid	4.a		Nagy Mónika	3.a
	Varga áron	3.a		Szabó Flóra	3.c
	Varsandán Milán	4.b		Nagy Anita	4.a
	Héjjas Dávid	4.a		Hollósi Hajnalka	4.b

II. HELYEZETT CSAPAT

Mazán Norbert	1.c
Kovács István	1.a
Betkó Tamás	2.b
Szemenyei Attila	2.b
Polónyi Csaba	3.a
Góber Dávid	3.b
Vági Zoltán	4.b
Csik Szilárd	4.a

VI. helyezett csapat

Raffai Kata	6.a
Jellinek Henrietta	
Csányi Krisztina	
Hutkai Brigitta	8.a

III.

Szabó Adrienn	7.a
Gyórfi Emese	6.c
Fodor Judit	7.a
Marton Lilla	6.b
Szabó Éva	
Pribela Gyöngyi	8.a
Berecz Anita	
Kulcsár Nikolett	8.a

Szabolcsi Petra	5.b
Kurunczi Móni	
Lévai Anita	
Nagy Ildikó	8.a

(folytatás 16. oldalon)

A BAKONY FŐVÁROSÁRÓL

Hogy mi a Bakony fővárosa? Természetesen a bővizű Séd folyócska völgyének peremén épült, öt dombon fekvő Veszprém, amelynek Bakonyi Múzeumában ma is láthatók a régi bakonyi betyárelőreléi relikviái csakúgy, mint az erdei pásztorok remekművű fadaragványai. A városban mintegy kétszáz műemléket tartanak nyilván. Közéjük tartozik a tűztorony, amelynek erkélyéről csodálatos kilátás nyílik az andalítóan bájos, girbegurba kis ut-

cákra. Hasonlóképp a reneszánsz Vetési oszlopfő vagy kő, amely Vetési Albert püspökről nyerte nevét. Az oszlopfőtől nem messze a székesegyház, s a püspöki palota, amely mellett a középkori Gizella-kápolna korá gótikus szépsége tárulkozik elénk. De akad itt copf stílusú épület is, a híres Pósa-ház. Amely néla is híresebb, az a veszprémi vár. Sok turista felkeresi a folyóben lapuló édeskúti 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 barokk jegyében, 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.



SZÉKELY SZÍORKÁK

KEVÉSBESZÉDŰEK

István gazda és János gazda találkoznak az országúton.

— Beteg a kecském — mondja István gazda.

— Az én kecském is beteg volt a tavaszon — így János gazda.

— Mit adott neki?

— Terpentint.

István gazda bólint, azzal mindketten bóknak egyet a kalapjukon, és megy ki-ki az útjára.

Vagy két hét múlva megint összehozza őket a jó sors.

— Beadtam a kecskének a terpentint — mondja István gazda —, de megdögölt tőle.

— Az enyém is! — biccent János gazda.

— Miért nem mondta?

— Nem kérdezte.

CSAK RÖVIDEN

Verekedés miatt törvény elé kerül a góbé, de nem sürgős neki vallani, így mikor faggatják, nagy feneket kerit a mondandójának, hogy húzza az időt.

— A lényegyet mondja! — rivall rá a bíró. — Csak röviden!

Bólint a székel, hogy úgy is lehet. Köszörül egyet a torkán, s már kezd is:

— Ágyból ki. Csizmát fel. Vásárra el. Sógor nekem ide. Én sógornak oda. Most én itt. Sógor meg ott.



A „Zabpehej” a miskolci Ávasi Gimnázium lapja. A lap 2-3. oldalán majdnem karikatúrának induló tanárinterjú. A két németországi vendégtanártól megtudjuk, hogy a magyar iskolák sokkal csálódiasabbak, a tanár-diák viszony kiegyensúlyozottabb és barátságosabb, a diákok tiszteletudóbbak nálunk mint Németországban. És ebben az a jó, hogy nem mi mondtuk hanem ők, és biztosan nem udvariasságból. A lap rendkívül sokoldalú: IQ-teszt, parajelenségek természetesen aranykopések, megszergethetjük a szemünk egy sztereogramon -, és a „potyaötös”. Ennek tényleg nagyon megörültem. 26 rövid versidézet, ki kell találni a szerzőt és a címet. Aki az összeset megfejti, kap irodalomból egy ötöst. Egy kis buzdítás a versek szeretetére és ismeretére. Az hiszem, ezt máshol is meg lehetne valósítani. „Az ő története” - szomorú és tanulságos (nagyon jó megírta!) történet egy igen jó módú fiúról, aki a kábítószerezésbe belehal. És hogy ne ilyen baljósan fejeződjének be ezek a sorok, ízele a „Na, még egy kis”-ból: „Lassan írom ezt a levelet, mert tudom hogy nem tudsz gyorsan olvasni.”

Gyerekek!

Két iskolai újságot mutatunk be!

NEW CSIKÓTIMES

A New Csikó Times, a budapesti Csikó Sétányi Általános Iskola lapja. A március-áprilisi szám címlapján a Feszty körkép, vagyis a középpontban a Millicentenáriumi. A témához kapcsolódó egyik írás: „Jurta az aulában”. Az öskultúra Alapítvány ugyanis bemutatott tartott: ősi használati tárgyakkal ismerkedhettek meg az érdeklődők. És ami az újság érdeme: az eseményt három oldalról is körbejárták: interjú az Alapítvány munkatársával, a szervező tanárral és leterestelték a diáksereget is, hogy egyáltalán megnézték-e a kiállítást, és ha igen, hogy tetszett, mi a véleménye, stb. Örömmel jelenthetem, hogy úgy tűnik sokan és nagy érdeklődéssel nézték meg a bemutatott. Az „Évforduló” figyelmébe ajánlja a Csepelen élőknek (az iskola Csepelen van) a Csepel Galériát, ahol érdekes millicentenáriumi kiállítás látható. Részlet olvasható Anonymus Gesta Hungarorumából, amelyből kiderül, miért Csepel Csepel. Igazán örülök, hogy az 1100 éves évforduló ilyen hangsúlyosan jelenik meg egy általános iskolai újságban.

Várjuk rajzaitokat,
leírásaitokat!

AZ AGYHÁRTYAGYULLADÁSRÓL

Tízvaly december óta sok szó esik a gennyes agyhártyagyulladásról.

A médiumokban minden újabb és újabb megbetegedésről beszámolnak. A lakosság nagy része fél a betegségtől. Akadnak olyanok, akik külföldről szerzik be a védőoltást, melynek eredetét, minőségét nem ismerik. Az oltóanyag törzskönyveztetése már Magyarországon is folyik, így hamarosan a hazai gyógyszer-tárakban is beszerezhető lesz.

A pánikhangulat eloszlatása érdekében a fertőzés veszélyéről, tüneteiről, illetve a megelőzésről kérdeztük dr. Melles Mártát, az Országos Epidemiológiai Központ főigazgató-helyettesét, illetve dr. Nádor Emese háziorvost.

A betegség nem új keletű, már 1931 óta rendelkezésünkre állnak adatok, hiszen az orvosok kötelesek bejelenteni, ha ilyen esettel találkozunk. A legtöbb megbetegedés 1940-ben történt, akkor több mint kétezer ember kapta meg az agyhártyagyulladást Magyarországon.

Azóta csökken a betegek száma, évente átlag húsz-egyen esetet regisztrálnak. De nemcsak nálunk, hanem az USA-ban, illetve több európai országban – tízvaly Ausztriában, a Cseh Köztársaságban vagy Svájcban – is okozott halmozott megbetegedést a meningococcus C típusa – mondja dr. Melles Márta.

A gennyes agyhártyagyulladás bakteriális fertőzés, amelyet egyéb baktériumok mellett az A, B, illetve C típusú baktériumtörzs okozhat. Ezek a kórokozók sok ember garatüregeiben megtalálhatók anélkül, hogy a betegség kialakulna.

A laktányokban előforduló tömeges megbetegedés oka, hogy zárt közösségekben gyorsan terjed a betegség. Különösen a téli időszakban, amikor számos légúti megbetegedést okozó vírus, baktérium van jelen. Ezek legyengítik az immunrendszert, és így az egyébként „békés kórokozó” veszélyessé válik. Az erős fizikai megterhelés szintén gyengíti a szervezet védekező mechanizmusát.

Melles Márta a védőoltással kapcsolatban elmondta: lakossági oltásra nincs szükség, de aki fél a betegségtől, egy-két

béten belül megvásárolhatja az oltóanyagot a patikákban. Akik környezetében agyhártyagyulladásos megbetegedés történt, azoknak továbbra is ingyen biztosítják a gyógyszereket. A védőoltás azonban csak az A és C típusú baktérium ellen véd, a B típusal szemben nem nyújt védelemet. A szernek nincs különösebb mellékhatása, ezért korhatár nélkül adható. De kétéves kor alatt a szervezet nem készít elegendő mennyiségű ellenanyagot, tehát a védelem nem alakul ki. Ezért felesleges a kétéves kor alatti gyerekek beoltása – mondja a főigazgató-helyettes.

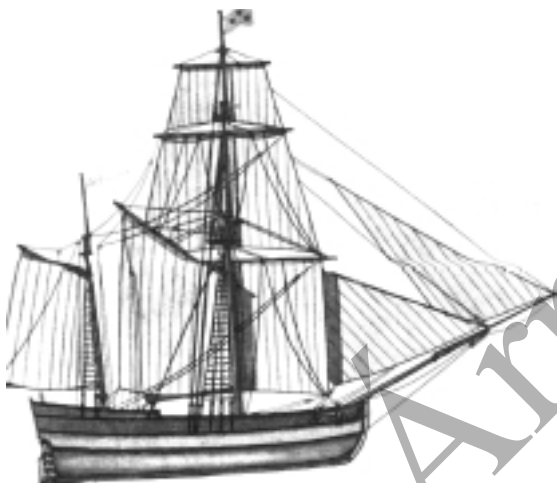
A betegség tüneteiről, megelőzéséről dr. Nádor Emesét kérdeztük. A betegség lappangási ideje 2-10 nap körül van, de általában már három-négy nap múlva jelentkeznek a tünetek, melyek a következők: láz – amit borogatással, lázcsillapítóval nem lehet csökkenteni –, fejfájás, hányás, rossz közérzet, egyes esetekben bőrvérzések. Ezeken kívül idegrendszeri tünetek, mint tarkómerevség, illetve tudatzavar jellemző, mivel az agyhártya izgalma állapotba kerül.

Fontos, hogy akinél ezek a tünetek jelentkeznek, minél előbb menjen orvoshoz, mivel egy gyors lefolyású betegségről van szó. A gennyes agyhártyagyulladást, illetve annak gyanúját a háziorvos meg tudja állapítani. A beteget azonnal kórházba kell vinni, hogy minél előbb elkezdődhessen az antibiotikumos kezelés. Aki nem hanyagolja el a betegséget, illetve akinél időben elkezdődik a kezelés, ott a gyógyulás százszázalékos.

A gennyes agyhártyagyulladás cseppfertőzéssel terjed, ezért a megelőzéshez fontos az általános higiénés szabályok betartása – zsebkendőbe köhögés, tüsszentés – és a tömeg kerülése – mondja a doktornő.

Fontos a vitamindús, fehérjében gazdag táplálkozás. A vitaminok, például a C-vitamin aktív védőburkot képeznek a szervezeten. Sokat kell szabad levegőn tartózkodni, ez edzi a nyálkahártyát. Az iskolákban, zárt közösségekben fontos a rendszeres szellőztetés.

A 18. ÉS A 19. SZÁZAD KETCH VITORLÁSAI



Ezek a hajók alapjában véve mind ketch vitorláztúak voltak , s ettől csak bizonyos jellegzetes vonásokban tértek el.

A balti-tengeri ketch , vagyis a hooker, csak abban különbözött a tulajdonképpeni ketchtől , hogy hátsó árbocát nem szerelték fel keresztvitorlával. Főárbocán két vagy három keresztvitorlát és egy csonka vitorlát , tatárboacán csonka vitorlát, orrárbocán pedig két vagy három elővitorlát hordott. A holland hooker, az ún. dooger a balti változatokhoz hasonlított, de főárbocán nem volt csonka vitorla, hanem csak két vagy három keresztvitorla, hátul pedig csak egy csonkavitorla lengett. Az orrárboc két vagy három orrvitorlát tartott.

A gailote a balti hookerhez volt hasonló, csak kisebb keresztvitorlával és na-gyobb csonka vitorlával szerelték fel. Az ewer mindkét árbocán csonka vitorla feszült , s így ez a vitorlás átmenetet képzett a ketch korszerűbb változata felé

A jacht és a szlup a ketch egyárbcos leszármazottjai. Egyetlen árbocokon csonka vitorla és keresztvitorla (a jachton), illetve két keresztvitorla (a szlupon) feszült, s a hajóorrban két vagy három elővitorlát húztak fel.

A szlup tehát tulajdonképpen egy hátsó árboc nélküli kisebb ketch volt. A jachtot oldalsó, egyensúlyt biztosító uszonyokkal is ellátták. Alacsony, lapos hajóaljú, folyami és öböli közlekedésre alkalmas hajó volt, a tengeren- a bojerhoz hasonlóan- leereszthető uszonyokkal segített magán.

Hasonló part menti és folyami hajó volt a smak schip is. Ez Hollandiában keletkezett , és –smak néven- hamarosan elterjedt az angol partvidéken . A smak schipnek vagy hat méter hosszú, leereszthető uszonyai voltak, ezek növelték a hajó oldalhosszi ellenállási felületét, és kormányzását is megkönnyítették.

Az angol smackeknek oldalsó segédvitorlával kiegészített kutter vitorláztuk volt.

Bacsa Attila 7.b

KERTI MUNKÁK

Fatisztogatási munkánkat folytassuk a kártevők és kórokozók jól látható áttelelő alakjainak megsemmisítésével. Vágjuk le a galagonyapille kis hernyóit tartalmazó, 2-3 összeszáradt levélből álló kis hernyófészkeket, és az aranyfarú pille telelő hernyói által készített nagy hernyófészkeket. Távolítsuk el azokat a vesszőket is, amelyeken a gyűrűspille gyűrű alakban elhelyezett tojáscsomóit találjuk. Fontos: teendőnk a monília áttelelését szolgáló, a fákon maradt, összeszúgorodott, megkeményedett gyümölcsmúmiák leszedése. A meggy- és a kajszifák kezelésekor a fán maradt száraz virágokat is szedjük le, mert ezek is a monília kórokozójának áttelelési helyei. A leszedett, levágott fertőzött részeket égessük el.

A magas törzsű pöszméte- és ribiszkébokrokát rögzítsük huzalhoz, nehogy a "bőjti szelek" kárt tegyenek bennük. Február végén már csattoghat a metszőolló a gyümölcsöskertekben. Ritkítsuk a fa koronáját, a befelé törekvő, a túl sűrűn álló vesszőket, ágakat vágjuk le.

A lugas- és magas művelésű szőlőket fagymentes napokon már metszhetjük, hiszen nem akadályozza a munkát a tőkék fedése. Sok időt takaríthatunk meg ezzel. Az egyszer fejtett boraink letisztítása után a derítést, házasítást, savtompítást követően - sort keríthetünk a második fejtésre. Ha végleg elmúlt a fagy, nekiláthatunk a szőlő nyitásának.

Kerti létesítményeink javításához vagy újabbak készítéséhez a szükséges anyagokat szerezzük be, s ha az időjárás engedi, kezdjünk hozzá a munkához, hogy tavaszra készen legyenek. A lugasra futtatott növények közül a sűrű növéskéket ritkíthatjuk, de azokat a virágzó cserjéket, amelyek bimbóikat már az előző tenyészidőben kifejlesztették, például az orgonát, lilaakácot, aranyesőt ilyenkor ne metsszük, mert sok virágzó részt is eltávolítanánk. A rózsát; nyári orgonát, hortenziát - amelyek virágai majd az új hajtásokon nyílnak-erőteljesebben vissza kell metszenünk.

SZÜRKE LÉGYKAPÓ



Európától kezdve egészen Mon-góliáig és Nyugat-Afrikáig elterjedt. Afrika trópusi területein és Dél-Afrikában telel. Május elején érkezik vissza. Hossza 14-17 cm. Erdőkben parkokban él. Meglehetősen

nagy fészket füvekből, kis gyökerekből rakja és szőrrel, tollal béleli; szívesen építi vízszintes ágakra vagy befuttatott falakra. 4-6 kékesfehér, szürkén és rozsdásan foltos tojást rak. Minkét szülő 13 napig kotlik. Rovarokkal táplálkozik. Reptében fogja zsákmányát. Szeptemberben vonul el. Védett!

(Ilo.)



SZÁMÍTÁSTECHNIKA

Beira
www.beira.hu
Beitchicken
www.beitchicken.hu
Beitlap
www.beitlap.hu
Beitvan
www.beitvan.hu
BMW
www.bwl.hu
Tár
www.tar.hu
Yahoo! GeoCities
www.geocities.com
Esclite
www.esclite.com
Eurospace
www.eurospace.com
XOOM
www.xoom.com
Tripad
www.tripad.com
Kalrive
www.kalrive.com

Csak levelezés, előfizetés nélkül

http://www.droptech.hu Droptech Kft.
http://fivemall.hu Fivemall

Szoftvertáit, a helyesség igénye nélkül

http://www.datonet.hu Datonet GTS
http://www.elder.hu Elderer Rt.
http://www.elfa.hu Alfa Internet Kft.
http://www.emssoft.com.hu Emsoft Kft.
http://www.baloldar.hu Baloldar Rt.
http://www.telus.net EasyNet Kft.
http://www.datatrans.hu Datatrans Internet
http://www.deltanet.hu Delta
http://www.digit2002.hu Digit2002 Rt.
http://www.droptech.hu Droptech
http://www.dunet.hu Dunet
http://www.dunetweb.hu DunetWeb
http://www.eurotel.hu EUNET Hungary
http://www.euroweb.hu EuroWeb Rt.
http://www.intelnet.hu IntelNet
http://www.micronet.hu Micronet Kft.
http://www.splinet.hu SplineNet Kft.
http://www.tiszat.hu Tiszat
http://www.horvath.hu Horvath TITNET

- INGYENES WEBTÁRHELYEK,
- LEVELEZÉS, ELŐFIZETÉS NÉLKÜL,
- SZOLGÁLTATÓK

Hacker, cracker

A hacker és cracker szavakat szinte mindenki ismeri, mégis gyakran keverik a kettőt. Bár a két kifejezés nagyon hasonló, betűrendje, kiejtésrendje és jelölési rendszere is teljesen behatárolt, összehasonlítást nem érdemes. Különböző a kiejtésüket más értelemben használják. Ott hacker az a tehetséges és kíváncsi programozókat értik, akik a hálózati működésének észlelése, kiválasztása, ellenőrzése az új felhasználással, akik a működésük szisztematikus minimálisra csökkentésével. Ezzel szemben a cracker az, akik rendszereket, illetve programokat törnek fel – időnként jelentős károkat okozva – használatuk érdekében.

THEME PARK WORLD

(BullfrogVidámpark szimuláció)

Ki ne emlékezne az év egyik sikerprogramjára a Rollercoaster Tycoonra, amely a mi topistánk is hónapokon keresztül szerepelt? A RC önmagában véve nem volt egy forradalmi ötlet, hiszen az évekkel ezelőtt megjelent Theme Park ötletét másolta: vidámparkot kellett építeni, hullámvasutakkal, munkásokkal, marketing akciókkal, büfékkel, vendégekkel. Végre itt az az ötletadó folytatása a Theme Park World, amely az új évszázadban immár már teljes 3D-ben pompázik. Az új vidámpark-építgetőben több fajta parkot építhetünk, itt is megtervezhetjük a hullámvasutakat, de a poén csak most jön: ha kész vagyunk a munkánkkal, akkor a kamera külső nézetből átvált valamelyik látogató szemszögébe, és mindent (!) kipróbálhatunk mi magunk is! Ki akkor ezek után a Városligetbe menni?



IMPERIUM GALACTICA 2: Alliances

(Digital Realityversimuláció-stratégia)

Végre ismét egy teljes egészében magyar fejlesztésű játék! Hogy miért örülünk ennek ennyire? Azért, mert a játékszoftverek óriási és kegyetlen piacán a hazai Digital Reality legényelege olyat tudott alkotni, amelyről még a tőlünk nyugatabbra élő PC-rejongóknak is leessik az álla. Aki már játszott az első résszel, annak ismerős lesz a helyszín: egy képzeltbeli világ a jövő évszázad elejében, különböző törzsekkel és népekkel, tét a végső életben maradás. Remekül megtervezett játékmenet, gyönyörű átvetendő animációk, fantasztikus hangulat: gratulálunk a kicsi, de annál lelkesebb hazai fejlesztők csapatának!

A PNEUMOCOCCUS-VÉDŐOLTÁS

A pneumococcus baktérium által okozott súlyos betegségek (tüdőgyulladás, agyhártyagyulladás, a kórokozók vérkeringésbe jutása) az Egyesült Államokban több áldozatot követelnek, mint bármely más, védőoltással megelőzhető fertőzés. Ez a szomorú helyzet hazánkban is jellemző, így a Magyar Infektológiai Társaság közzétette a pneumococcus fertőzések védőoltással történő megelőzéséről szóló szakmai ajánlását, mellyel az orvostársadalom figyelmét kívánja felhívni életbevágóan fontos témakörre.

Télidoben érdeklődésünk módon fokozódik az influenza elleni védőoltások iránt. Legtöbbször a betegséggel járó kellemetlen tüneteket akarják elkerülni. Kevesebben tudják viszont, hogy az influenza a fentieknél lényegesen komolyabb következményekkel járhat. Az influenzafertőzésben elhunyt betegek halálát leggyakrabban nem az influenzavírus, hanem a bakteriális felülfertőzés miatt létrejövő tüdőgyulladás okozza. Ez az esetek jelentős részében a *Streptococcus pneumoniae*, vagy közismertebb nevén pneumococcus baktérium számlájára írható. Mindent egybevetve hazánkban (feltételezések szerint - mivel bejelentési kötelezettség nincs) évente két-háromszor ember veszti életét pneumococcus fertőzés következtében.

Az elmúlt harminc év kutatásai azt mutatták, hogy a fertőzések megbetegedési és halálozási mutatói nem javultak. A betegségek kimenetele a korai szakaszban nem az antibiotikumoktól függ, ezek némelyikével szemben a kórokozó sajnos hazánkban is ellenállóvá vált, hanem sokkal inkább a beteg életkorától és általános egészségi állapotától.

Az év bármely szakában beadható védőoltás két éves ajánlott minden idősebb (főként 65 éven felüli) embernek, különösen azoknak, akik krónikus szív- és érrendszeri, légzőszervi megbetegedésben, cukorbetegségben szenvednek, vagy csökkent védekezőképességűek. Indokolt továbbá a zárt közösségben (például idősek otthonában) élők, valamint az egészségügyi dolgozók oltása is. A pneumococcus védőoltás esetében ez a lista kiegészül azokkal, akik lépe nem működik, vagy el kellett távolítani, máj-, illetve vesebeteg, esetleg alkoholista.

A világ több pontján szintén nagy erőfeszítéseket tesznek a pneumococcus-védőoltás elterjesztésében.

USA-ban például a 65 év feletti lakosság 80 százalékát kívánják 2110-ig beoltani, és számos tagállam idősebb polgárainak mintegy 45 százaléka esetében ez már megtörtént. Fontos tudni, hogy bár a rendelkezésre álló oltóanyagok sem az influenza, sem a pneumococcus fertőzések ellen nem nyújtanak teljes védelmet, de mégis nagyon jelentős mértékben csökkentik a megbetegedés kockázatát. Az elmúlt években végzett vizsgálatok - egyéb betegségben szenvedőkben - 48-47 százalékban találták hatásosnak a pneumococcus védőoltást, ami csak két éves kor felett adható, mert az immunrendszer ekkorra válik képessé a megfelelő mértékű ellenanyag-termelésre. A súlyos tüdő és agyhártyagyulladással ellentétben a vakcina nem gátolja a főleg kisgyermekkorban gyakori pneumococcusos középfül-, illetve az orrmelléküre-gyulladást.

Dr. Dobson Szabolcs

ARANYBAJSZÚ ÜRGEHERCEG II. RÉSZ

- Hihhi, hahaha - kacagott a vakmerő kérésen az ürgeherceg, de akkorát, hogy az udvari fő bajuszkeféző mester alig győzte utána simára kefélni az összekuszálódott bajuszát.

- Hát nem tudod, te szédült kisegér, hogy a hatalmas Aranybajszú Ürgehercegnek csak hozni lehet, vinni tőle soha?

- Csak vigyázz - cincogott a kisegér -, nehogy téged is megugrasson valaki egyszer!

- Olyan földi hatalom nincs, barátom! - szólt a hengegő herceg. Tudd meg, ha én egyszer futni kezdek, hát valamennyi ürge, amelyik a böszörményi birodalomban lopkodja a búzát, az mind utánam ered, mert erős esküvéssel megfogadták: követnek engem a pokolba is.

A kisegér megköszönte az útbaigazítást, és éhségtől szédülő fejjel elsomfordált a nagy haragú herceg elől. De nem volt szerencséje, mert egyenesen egy nagy cirmos kandúr karmai közé szaladt.

- Ha nem bántasz Cirmos - siránkozott a kisegér -, mondok neked egy titkot, aminek még hasznát veheted !

- Halljuk - berzenkedett a kandúr.

Van a híres böszörményi ürgéknek egy profétájuk, az Aranybajszú Ürgeherceg, ha az nekiszalad a világnak, valamennyi böszörményi ürge mind iszkol utána.

- Jól van - elengedte a kisegeret a kandúr, nem is tette rosszul, mert nem sok idő múltán futtában lihegte el a titkot Bodri kutyának cserébe az életéért, mert csúnyán megharagította valamivel, és az hajszolta szegény Cirmost árkon, bokron, kerítésen.

A Bodrinak meg jobb barátja nem volt, mint a ürge lábú kiskondás, akinek malacait Bodri kutya hajkurászta nagy szakértelemmel. Elmondta hát Bodri a felfedezést csak úgy ingyért, semmiért, húsból, barátságból.

- No, ha az ürge úrnak csak hozni lehet - pödörített egyet a bajuszán a kiskondás, hozok én neki egy lajt vizet, azzal öntöm ki a hercegi ürgét, hadd fürödjék egy nagyot, aztán csak fusson amerre lát, a pereputtya meg utána. Biztosan tudom, akárhol ütik fel a sátorfát, nem fogja őket Böszörmény visszaperelni.

Jól van. Befogta a kiskondás a kis szamarát a kis talyigába, telemert egy nagy lajtot vízzel, aztán nekivágott az útnak. Megkérdezte az első ürgét, amelyik útjába akadt.

- Merre tanyázik az. Aranybajszú Ürgeherceg öfelsége, hogy tiszteletemet tegyen nála?

Az megmondta készségesen. És hogy szavam ne gyarapítsam, az a nagy lajt víz akkurát belefért ürgeherceg palotájába. Ugrott is ki öfelsége, mint a béka. A szép bajsza csúrgósra kókadt, úgy iramodott neki szegény a világnak, miközben visított, ahogy csak hercegi torkán kifért.

(folytatjuk)

Egy asszony élete (III. rész)

(Vadvirág)

- Jaj kérlek, ne magázz már! Tegezz! Krisztián vagyok.
- Na jó. Tényleg meg akarja, tudni, hogy, hogy kerültem ide?
- Igen tudni szeretném!
- Na jó elmondom! Egy este az ajtó előtt voltam egy mózeskosárban, és valaki bekopogott rajta, és mikor a nevelőanyám kinyitotta már nem volt ott senki, csak én. Először a sötétben nem is látott senkit, csak mikor én elkezdtem sírni és akkor vett észre a nevelőanyám. Szerintem az, akit te hiszel anyámnak ő rakott oda, mert nem kellett neki. Gonosz volt s biztos nem szeretett.

Krisztián felugrott a székről és azt mondta:

- Ez nem igaz! Barbara jó anya, talán jobb és bölesebb, mint a sajátom. Barbara nagyon szerette a lányát. Noha csak negyed óráig látta, mert az asszony, aki segítette megszülni a lányát, azt mondta, hogy a lánya meghalt. Valójában lehet, hogy amikor elájult elhozott téged ide és azért nem tudsz semmit az anyádról. De tudd meg, hogy Barbara jó soha nem tett volna ilyet, de nem is tudott volna, hisz úgy örült, hogy van egy lánya. De ellenben Boreza megtehetette. Ő nem sokáig volt a házban de lehet, sőt biztosan lehetséges az, hogy ő juttatott ide. Azt nem tudom elhinni, hogy a szülés után felkelt és elhozott volna ide. Mondtam már, Barbara jó és kedves és...

És akkor jött Krisztián anyja.

- Krisztián hol vagy? Mennyünk.
- Itt vagyok anya. De én beszélgetek Lindával.
- Honnan tudod a nevemet?
- Barbara ezt a nevet adta neked.
- Tényleg ez a nevem, de ezt a nevelőanyám adta.

És a gőgös asszony megkérdezi:

- Ugyan már fiam, ezzel a piszkos lánnyal akarsz beszélgetni?
- Ő nem piszkos lány, hanem Barbara barátnőd lánya. Hát nem látod mennyire, hasonlít rá? Nem látod, hogy milyen szépen csillog az a gyönyörű, szép kék szeme? Csak ő lehet, ki mástól örökölné azt a jellegzetes anyajegyet a csuklóján? Csak Barbi lánya lehet.

Krisztián anyja megértő volt, s látta, hogy a fia szerelmes a lányba. És nézte a lányt és azt mondta:

- Te jó ég, valóban nagyon hasonlít rá. De ő lehet, hogy nem is halt meg? De, hogy került ide?
- Anya, most elmegyek Barbihoz! Majd elmondom, hogy került ide. Linda gyere!
- Na de, hová viszel?

Azzal megfogta Linda kezét és elmentek hozzá. És a kocsiba ültek.

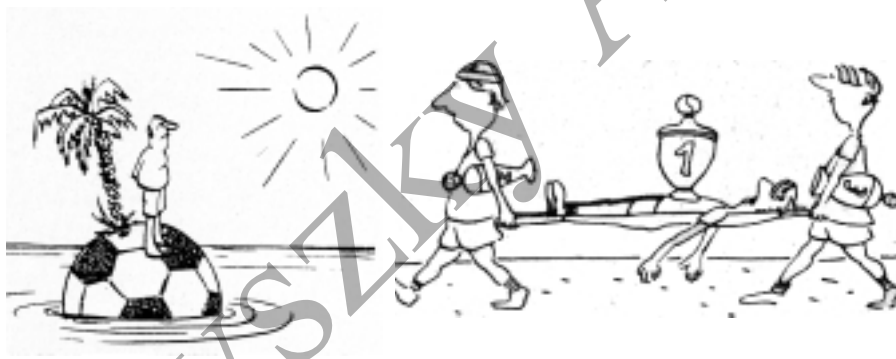
- Jó! Még sohasem ültem ilyen autóban.
- Most ülsz.

(folytatjuk)

Örömhírem van,
apu,
megspóroltál
egy sífész-
erelést!

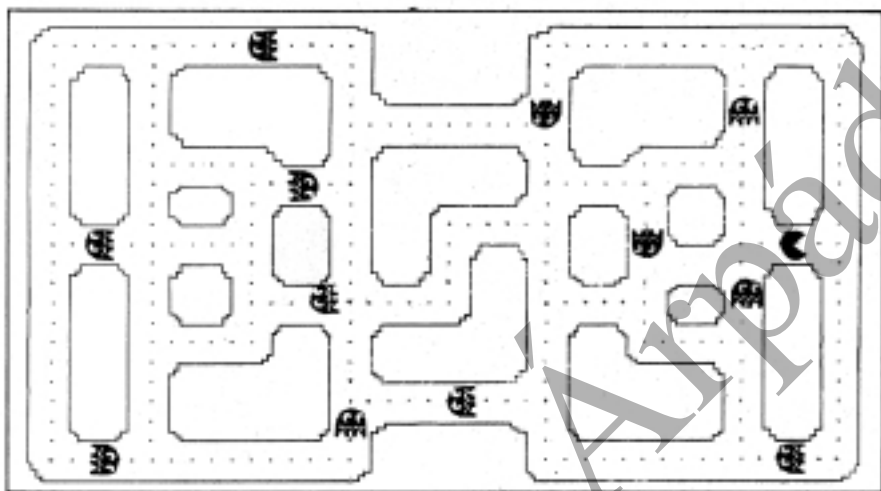


Gyanús bizonyítvány
— Előbb ezt!...



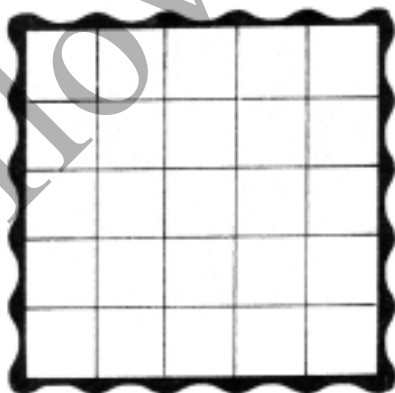
**Találd ki a negyediket! A rajzsorozat csattanója rád van bízva. A legjobb megoldásokat
leközzöljük. A rajzokat leadhatjátok a 7.b osztályban Szatmári Tamásnak.**





Ebben a feladatban legyél Te a LIDÉRCFALÓ, s indulj el a lidércfalót szimbolizáló tömött fekete ábrától. A feladat nem egyszerű: úgy kell áthaladnod a 12 lidércfiókán, melyeket természetesen Te azon nyomban felfalsz, hogy a fiókákat csak egy irányból, a foguk felől támadhatod meg, s hogy tovább bonyolódjon, lidércessé válják a játék, ugyanazon ponton kétszer nem haladhatsz át.

KITÖLTŐCSKE



Íme, öt szó:

APRÓD, DAJKA, ÓRIÁS,
SARLÓ, ZILIZ.

Töltse ki e szavakkal az ábrát vízszintesen úgy, hogy az egyik függőleges sorban egy magyar város neve váljék olvashatóvá, egy másik függőleges sorban pedig ennek a város-névnek az anagrammája!

NOÉ BÁRKÁJÁN

Az itt látható állatok mind Noé bárkájának lakói. Minden állatfajtának megtalálható a párja a képen, csupán három állat van egyedül. Melyek ezek?



KÍSÉRTETJÁRÁS

Az öreg, elhagyatott, kísértetekkel teli házat ábrázoló két kép egyformának tűnik ugyan, ám köztük tíz apró eltérés található. Melyek ezek?

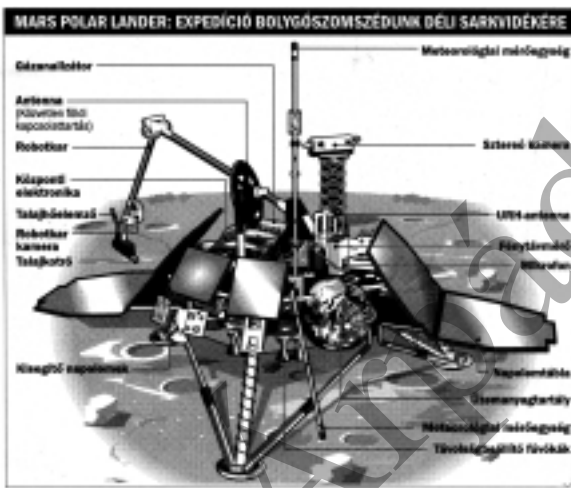


December 3-án újabb űrszonda szállt le a Marsra, az amerikai Mars Polar Lander. (A cikk írásakor még csak reménykedtünk a sikeres leszállásban, de a tervek akkor is érdekesek, ha a landolás valamilyen okból kudarcot vallana.) Idén január 3-án indították a floridai Cape Canaveralról 11 hónapos, 756 millió kilométeres útjára, a útközben hat-szor módosították a pályáját.

Mint a neve is utal rá, az űrszeker a déli sarkvidéken ereszkedett le három lábra, arra felé most lesz lassan vége a tavasznak. Feladatai között lesz rutin-jellegű, ilyen a talajjelzés, és lesz teljesen újszerű is, a szonda műszerrel rögzíti a marsi hangokat. Természetesen nem a köpött mászókák beszélgetésibe akarnak bekapcsolni, az időjárás, a hőmérséklet, a szél hangjait öröklék meg érzékeny mikrofonokkal. A fontosabb feladat azonban a talajjelzés. Az a nagy kérdés, hogy talál-e jeget a felszínhez közel, az az információ ugyanis sokat árul el a bolygó klímájáról. Ha van jég, akkor az külsőből mászókat, a Marsra látogató űrhajókat hasznosítani tudják.

A leszállás helyét a Global Surveyor szonda felvételei alapján választották ki. Az előismerős leereszkedés végén a szonda 2,2 méter/másodperc sebességgel ér a talajra. A Polar Lander űrszonda két mikrokozmoszt vitt magával, ezek még a Mars légkörébe való bejutás előtti percekben leváltak az anyakszondáról, és nagy, 180 méter/másodperc sebességgel, egymástól több kilométerre bocsájtódnak a talajra. Az alig 10 centiméter hosszú mikrokozmoszok „penetrátorok”, kb. 1-1,5 méter mélyre behatolnak a talajba. Ott kis fúráló mintát vesznek, a mintát felvessik, majd a gömbö, párták fényre halad át. A fény intenzitásának változásából lehet a vir jelenlétét kimutatni, mennyiségét meghatározni. A szök helyen jó néhány bravúros műszaki megoldást segítő penetrátorok részletei tavaly február 28-án mutatják be a Népsszabadsághoz (Behatolók a Marsra).

A Mars űrkoszmosz katasztrófák már több évtizedes kísértése van. 1962-ben indították a Mars felé az első űrszondát, 1971-ben a Mars körül keringő Mariner-9 felvételei alapján készült az első részletes térkép a bolygóról. 1976-ban két Viking űrszonda szállt le a Mars



felületére, rengeteg helyszíni mérési adatot továbbítottak. A későbbi nagy Mars-missziók kudarcai vallottak, sem az amerikai Mars Observer 1993-ban, sem az orosz Mars-96 nem jutott el a vörös bolygó közelébe.

A NASA újabb Mars-programjának kiépítési fázisa már nem egy nagy, sok műszerezett felzerelt bonyolult űrszonda építése illik, hanem több kisebb, egyszerűbb feladatot teljesítő űrszeker indítások következnek meg. Nagyjából kétféleképpen tervezik a két szondát indítani. Az egyik felül a Mars felszínére, a másik típus az orbita a bolygó körül kering. Az első küldetés látványos sikerrel zárult, 1997. július 4-én sikerrel leszállt a Pathfinder (útikalauz) szonda, és ott indította a Sojourner (Jövevény) nevű kis Mars-ját, amely akkoriban a felhíradók emlékeztető, kedvelt szereplője volt.

Az űrkészek a Global Surveyor követik, amely nevéhez illően a Mars teljes felszínét különböző magasságokból nagy pontossággal felméri, feltérképezi. A szorait tavaly év végén indították, a most leszállt szonda orbita pá-

ja, a Mars Climate Orbiter a közelműben elveszett, közvetlenül célba érkezés előtt egy hibás földi parancs következtében a bolygóra zuhant, és megsemmisült. Feladata a marsi időjárás tanulmányozása lett volna. Így a Polar Lander mérési adatait a ma is Mars körül keringő Global Surveyor követeli majd.

Előzőben javában épülnek már a 2001-ben és 2003-ban induló Mars-szondák, sőt a későbbiek sorvén is dolgoznak. 2005-ben indul az a szonda, amely a Földre visszatérve talajmintákat hoz majd magával. Vízilatosan egészen 2017-ig megterveztek a szondák feladatait, eszközöket, bár természetesen ezek még változnak az időközben gyűjtött információk figyelembevételével, és a tényleges eszközöket is pótolni kell.

A sok űrműszóval apránként feltárítják a Mars-beli viszonyok részleteit, ezzel előkészítik a néhány évtizeden belül indítandó emberrel társult frekventációkat. A szondák adatai közrebe vehetnek annak az igazság kérdésnek a megvilágosításához is, vajon való-e valaha valamilyen élet a Marsra.

DIGIT'LIS KOMBIN'T

Sőt a k zben, gyorsan halad gÖpkocsokban vagy vonaton is zemkÖpes telev zi s kÖsz lÖket, rÆdi telefont Ös a weben bngÖszÖsre is felhasználhat komplex digitÆlis kÖsz lÖket fejlesztett ki a fmmorsÆgi Nokia cÖg.

Az cøj, DVB@Air nevű hordozható kÖsz lÖk a Linux ny l t operÆci s rendszerre tEmaszkodik, Ös a weboldalakat digitÆlis adatvöEbb tÆssal jelen ti meg. Az oldalak k z t t beÖp tett rÆdi telefon modemej meg szögvÖlÖmet lehet vÆltogatni.

A Nokia cøj kÖsz lÖke azonban csak az eur pai DVB digitÆlis formÆtumban lesz muk dokÖpes, mivel az amerikai 8 VSB digitÆlis formÆtumban vett tövÖadÆsokat, illetve kÖpeket ez az eszk z nem elÖggÖ szaggatott jeleik miatt kÖptelen mozgÆs k zben dek dolni. j fejlesztÖsÖket a Nokia cejjabb bizony tökkel szöglÆt az amerikai tv-hÆl zatoknak, hogy Ördemes lenne az eur pai DVB szabvÆnyra mÖg azt megelőzoen ÆttÖrni k, mielőtt töl sok nÖzöj k szerez be 8 VSB rendszeru vevökÖsz lÖket.

A 8-VSB rendszert egyÖbkÖnt az ut bbi idoben sokan azÖrt kritizÆljÆk, mert surun beÖp tett k rzetekben nem elÖg j a kÖpminosÖg-szÆmos tv-tÆrsasÆg emiatt sz vesen fel is hagyna e rendszer alkalmazÆsÆvæl. Ami viszont a DVB-t illeti, ez a megoldÆs a kÖpjelet sok ezer keskeny vövvöglÖ alak tjÆ Æt, lehetövÖ tövöe ily m don a vevökÖsz lÖkek szÆmÆra, hogy az Öp leteklvél vagy dombok l is viszonylag visszhangot kuszurjÖk. Ezzel szemben a 8-VSB k rendszere vÖdtelen a viszshanggal szemben, lerontva ily m don a rÆdi telefonos vÖtel minosÖgÖt.

NAP VÁLTÓ VII. HELYEZETT CSAPATA (folytatás a 2. oldalról)

Kádár Tamás	6.b	Bucskó Tamás	5.b
Bárány János	6.b	Böresök László	6.b
Balla Norbert	7.c	Szentiványi Csaba	8.c
Szemenyei Zoltán	8.b	Molnár Imre	8.b

IX HELYEZETT CSAPATA

Gajdán Tamás	5.b	Németh Szabolcs	
Ambrus László	7.b	Kulcsár Krisztián	6.b
Csepregi Dániel	7.b	Csepregi Ferenc	7.b
Hegyi Antal	8.b	Németh László	8.b

VÁROSI SAKK BAJNOKSÁG EREDMÉNYEI

Alsó tagozat csapat

1. 3.Sz. Iskola 3. Csapata
2. 3 Sz. Iskola 5. Csapata
3. 3 Sz. Iskola 2. Csapata
4. 3.Sz. Iskola 1. Csapata
6. 3.Sz. Iskola 4. Csapata
- 7 3.Sz. Iskola 6. Csapata

Egyéni verseny

1. Kari Szabolcs 10p
2. Csernus Dávid 9p
3. Kárpáti Attila 9p
4. Kovács Gábor 8,5p
5. Csík Szilárd 7,5p
6. Verasztó Ervin 7p

Héjjas Dávid 7p

Szokolai 7p

Szatmári Tamás 7p

Leány:

2. Barta Judit 3p

Felső tagozat leány csapat

2. 3.Sz.Iskola csapata
(Szabolcsi Petra, Koncsek Noémi, Sándor Csilla)

Fiú:

9. 3.Sz.Iskola 1.csapata
10. 3.Sz.Iskola 2.csapata

MEGYEI CSAPATVERSENY VII.

Sándor Csilla, Szabolcsi Petra,
Koncsek Noémi

AZ ÚJSÁG TÁMOGATÓI



HORVÁTH AUTÓTECHNIKA
AUTÓALKATRÉSZ - KERESKEDEÉS



Gombkötő Zoltán

TAKARMÁNY ÉS GABONAKERESKEDŐ



MOTORFELÚJÍTÓ
GÉPMŰHELY
Q1-ES
GYORSSZERVÍZ



KOSZORÚS OSZKÁR
KÖNYVBOLTJA
Orosháza, György Vilmos tér 1.