

■ Pedagógiai Segítő Központ Alsóvároson Szorongó, önbecsülés nélküli gyermekek...

A Földmíves utca 3. szám alatti intézmény pszichológus-igazgatója, **dr. Petróczi Erzsébet** elmondta, hogy a központban mindenféle frásos beutaló nélkül fogadják a gyermekeket és szüleiket. Munkájukban a megelőzésre fektetik a hangsúlyt. Az igazgatónő véleménye szerint a lényeg, hogy a segítségnyújtás még a kudarcélmények felhalmozódása előtt megtörténjen. A központban húsz szakember dolgozik, köztük pszichológusok, pszichiáterek, logopédusok, pszichopedagógusok, gyógyterápiológusok, konduktorok és pedagógiai szakértők. Az igazgatónővel sorra vettük a részleteket.

A logopédiai szakszolgálat célja, hogy az óvodában kiszűrt gyermekeknél a beszédhiba korrekciójával megelőzzék az általános iskolai olvasási, írási és egyéb tanulási problémákat, például a dyslexiát. Ennek ellenére előfordulhat, hogy iskolás korban is szükséges a logopédiai kezelés – hívta fel a figyelmet. A nevelési tanácsadóban a 3-18 éves korú gyermekek beilleszkedési, teljesítménybeli, valamint neurotikus zavarainak megelőzését, szűrését, kezelését végzik. Itt a legkülönbözőbb jellegű és súlyosságú lelki eredetű, magatartási és/vagy pszichés problémák-



Dr. Petróczi Erzsébet: Intelligens gyermekekről van szó, akik képtelenek az iskolában teljesíteni. (Fotó: Révész Róbert)

Az év elején alakult Pedagógiai Segítő Központot a pedagógiai szakfeladatok ellátására hozta létre a helyi önkormányzat. A központ négy részlegről áll: a logopédiai szakszakszolgálatból, a nevelési tanácsadóból, a tanulási képességeket vizsgáló szakértői és rehabilitációs bizottságból, valamint az ez év augusztusától működő szakértői-szaktanácsadói hálózatról áll.

kal, valamint tanulási zavarokkal foglalkoznak. Az igazgatónő hangsúlyozta, hogy a gyermekekkel kapcsolatos problémák megoldása minden esetben a szülőkkel együttműködve történik. Magyarán: a pedagógus nem küldheti el csak úgy a gyermeket a tanácsadóba. Ha előtte nem egyeztet a szülővel, ha megkerüli azt, akkor az komolyabb

problémákat szül. „Egyre idegenebb ez a rohanó világ a gyermekek számára – összegezte sokéves tapasztalatait a pszichológus-igazgató –, egyre több a mentálisan és pszichésen sérült gyermek. Sokan küzdenek kudarcélménnyel, emiatt feszültek, szoronganak, az önbecsülésük sokszor a nullával egyenlő. Itt nem betegekről, hanem teljesen

normális és intelligens gyermekekről van szó, akik képtelenek az iskolában teljesíteni.” Kérdésemre, hogy mi történik azokkal, akik nem tudnak segíteni elmondta: ha kiderül, hogy a sérülés organikus, akkor egészségügyi intézménybe irányítják a gyermeket további kezelésre.

A tanulási képességet vizsgáló szakértői és rehabilitációs bizottság a 0-16 éves életkorú, mentális fejlődésükben akadályozott gyermekek pszichológiai-orvosi-pedagógiai vizsgálatát végzi. A szakemberek többek-között a gyermekek tanulási zavarai, rész-képességeik fejlesztésével, valamint túlmozgásos-figyelemzavarok terápiai kezelésével foglalkoznak. Az eredmények ismeretében dönt arról a bizottság – hangsúlyozta dr. Petróczi –, hogy a gyermek számára melyik a leginkább megfelelő képzési hely.

A központ legújabb, szakmai szolgáltató részlegéről az igazgatónő elmondta, hogy a szaktanácsadói hálózat rendszerének a kialakítása most van folyamatban. A szakértők tanfolyamok, továbbképzések, előadások szervezésével szeretnék segítséget nyújtani a pályakezdőknek, az innovátoroknak, a helyi tantervek kidolgozóknak, illetve a pedagógiai programot készítőknak. Az igazgatónő a beszélgetés végén elmondta, hogy a központ minden valószínűség szerint a közeljövőben átköltözik majd a Sás utcába, ahol jelenleg a logopédiai szakszolgálatuk működik.

Sz. C. Sz.

■ Dávid király alagútja A geológusok megoldották a Biblia két rejtélyét

A geológusok megtalálták a magyarázatot a zsidó történelem két eseményére, amelyekre a történetek eddig nem tudtak választ adni: hogyan foglalta el Dávid király Jeruzsálemet, és miért nem sikerült ez később az asszíroknak?

A tudósok szerint Dávid király katonái 3000 évvel ezelőtt egy olyan föld alatti alagúton jutottak a városba, amely a Gihon-forrás fölött kezdődött és elvezetett a város központjába.

Az asszírok Krisztus előtt 701-ben ostromolták Jeruzsálemet és ugyancsak egy alagúton akartak behatolni a városba. Tudták ugyanis, hogy az

izraeliek Ezekias uralkodása idején is építettek egy alagutat, de nem jutottak a nyomára. Valószínűleg azért, mert a 600 méter hosszú alagút nagyon tekervényesen húzódott a Gihon-forrástól a mai Templomhegy déli részéig. Ezt azért építették így, hogy a forrás vize lassan, de egyenletesen csorogjon a városba.

A két ostrom kimenetele közti különbséget végső soron az döntötte el – állítják a geológusok –, hogy az izraeliták Dávid idejében jól ismerték a karsztvizek geológiai sajátosságait, amelyekkel az asszírok nem voltak tisztában.

(FEB)

Honfoglalás kori leletek Újkígyóson

Egy honfoglalás kori pogány asszony lovas sírját is föltárta a békéscsabai Munkácsy Mihály Múzeum régésze az Újkígyós határában most befejeződött ásátás során. A kutató a valószínűleg több száz sírból 39-et ismert meg. Medgyesi Pál régész elmondta: a legérdekesebb leletanyagot egy lovas női sírban találták. Az akkori szokás szerint a megnyúzott lóborba göngyölték a ló végtag-csontjait s az egészet az állat gazdájának a lábára tették. A csontok mellett előkerültek még a lószerszámokat – kengyel és zabláb – gyűrűk, hajkarikák, karperecek, apró ruhadíszek, valamint két nyílhegy is. A békéscsabai múze-

um, készülve a honfoglalás 1100. évfordulóját ünneplő kiállításra, a nyáron kezdte meg a kőgyősi lelőhely föltárását. A falu mellett az 1970-es évek elején fedezték föl – homokbányászás közben – a honfoglaláskori temetőt, amelybe a mostani ásátás tanúsága szerint a X. század közepétől a XI. századig temetkeztek ősünk. Templomot nem találtak, a falu lakói pogányok lehettek. Az újkígyósi Skoperda-tanyai ásátást a helyi önkormányzat anyagilag is támogatta, s a kutatást jövőre folytatják. A föltáró régész terve, hogy a teljes honfoglalás kori temetőt kiássa.

■ Egy új cím: Kiváló Hallgató

A jövő tudósai a JATE-n

A cím odaítélésének igen magas követelményei vannak. A Fizikus Tanszékcsoport élt is azzal a jogával, hogy ebben az évben nem terjesztett fel senkit, amit azzal indokoltak, hogy vannak ugyan kiváló képességű hallgatóik, de az egyetemi évek alatt egyenletlen volt tanulmányi teljesítményük.

A kiváló hallgatói titulus egyik tulajdonosát, **Nagy Gábor** matematikus szakos hallgatót kérdeztük.

– Nekem már egész kis koromban meghatározta a pályaválasztásomat, hogy édesapám matematikus. A Ságvári Gyakorló Általános Iskolában **Nagy Pálné** volt a matek tanárnőm, már akkor indultam a megyei matematikai versenyeken. A gimnáziumban francia szakra jártam, és ez azt jelentette, hogy hosszú távon kiszorultam a matematikusok élmezőnyéből.

■ **A középiskola után mi motivált annyira, hogy újból a legjobbak közé kerüljél?**

– Szakmailag nagy lökést adott, hogy harmadikban TEM-PUS-ösztöndíjat kaptam és Belgiumban, a genti egyetemen tölthettem kilenc hónapot. Nyugodt körülmények és biztos anyagi feltételek között tudtam tanulni, és olyan tárgyakat hallgatni, amelyekre itthon nincs lehetőség.

■ **Milyen szakterületet választottál magadnak?**

– A TEMPUS-programban részt veszek az olaszországi potenzai egyetem is, ott tanít egy magyar származású professzor, **Korchmáros Gábor**. Ő javasolta, hogy foglalkozzam a véges geometriákkal. Az idei TDK konferenciára már dolgozatot készítettem ebből témából, amit szeretnék publikálni egy nemzetközi folyóiratban. A matematika igazából a különböző tudományágak által leírt ismeretek általánosításával foglalkozik. A geometriát már a XVIII. században olyan irányba általánosították, hogy a pontok, egyenesek és síkok nem a valós világban megjelenő objektumokként voltak definiálva. Ezek különböző axiómáknak tesznek eleget, például egy síkban két pontra egy egyenes illeszkedik; két egyenesnek a síkban egy vagy nulla metszéspontja van. Ezt úgy tehetjük véglegessé, hogy nem követeljük meg,

A József Attila Tudományegyetemen idén adták át először az 1993-ban alapított JATE TTK Kiváló Hallgatója címet. A kitüntető plakettet öt hallgató – **Baranyai József** (V. évf.) molekuláris biológia szak, ifj. **Domokos László** (III. évf.) vegyészmatematikai szak, **Dudás Tibor** (V. évf.) programtervező matematikus szak, **Rau-csik Béla** (V. évf.) földrajz-történelem-geológia szak, és **Nagy Gábor** (IV. évf.) matematika szak – kapták. Személyükre egy-egy tanszékcsoporton belül az őket legjobban ismerő professzorok, tanárok és diáktársaik tettek javaslatot. A díjat és az ezzel járó pénzjutalmat a Természettudományi Karhoz közel álló cégek és alapítványok, a Zenon Számítástechnikai Kft., a Zenon Biotechnológiai Kft., a Frank-Hellantus Alapítvány, a két Bolyai Alapítvány és a természettudományi kar hallgatói önkormányzata támogatták.

hogy egy egyenesnek végtelenül sok pontja legyen. A véges struktúrák tanulmányozása azóta nagyon jelentős, amióta a számítógépek szerepe egyre nő a tudományos életben. Ez a terület Magyarországon nem túl ismert, az én tanulmányaim érintkeznek a magyar tradíciókkal, de olyan területeket is átfognak, melyek a nemzetközi kutatásokban is újnak számítanak. Szegeden az analízis, illetve az algebra néhány speciális ágát nagyon magas színvonalon művelik, ám ettől az én szakterületem eltér. Bár ez csak az én véleményem, aki még nem vagyok arra hivatva, hogy megítéljem a matematika fejlődését, de talán van rá esély, hogy egy kisebb iskola foglalkozzon Szegeden a véges struktúrákkal.

Buka Adrienne

■ A téma fontosságát jelzi, hogy **Göncz Árpád** köztársasági elnök, a rendezvény fővédnöke, levélben köszöntötte a tanácskozás résztvevőit: „Magyarország egy olyan kelet-közép-európai kis állam, melynek a mezőgazdaság hagyományosan, sőt történelmileg is meghatározó ágazata, és amelynek évszázadnál is idősebb tagságát az önk-szövetségében csak a második világháborút követő, hazánk sorsára nézve kedvezőtlen politikai változások szakították meg”.

A Magyar Köztársaság elnöke kiemelte, hogy büszke hazánk mezőgazdaságára és azokra az emberekre, aki földjeinket művelik. Hallatlanul nagy jelentőségűnek tartja, hogy az Európai Mezőgazdasági Szövetség ismét kiterjesztette védőszármait térségünk fölé.

Horn Gyula miniszterelnök is köszöntötte a tanácskozást. Emlékeztetett arra, hogy a magyar mezőgazdaság nagy mértékben hozzájárult az európai mezőgazdaság fejlődéséhez, amely napjainkban a

■ TEA-kongresszus Budapesten

„Mind a szövetkezeti, mind a farmergazdálkodásra szükség van”

Tegnap délelőtt hivatalosan is megkezdődött Budapesten a **Vigadó** nagytérképében a **TEA 46. kongresszusa**. Az Európai Mezőgazdasági Szövetség Magyarországon tartandó közgyűlését kibővítette minden fontosabb európai érdekképviselet részvételével. Ugyanis az elkövetkezendő években a korábban nyugat-európai or-

szágok érdekképviseleteivel foglalkozó szervezetek most az egységes Európa szellemében az egész európai mezőgazdaság érdekképviseletét magára vállalkozta, tehát kiterjeszti a közép- és kelet-európai országokkal való foglalkozását. Ennek nyitányát jelenti a Magyarországon tartandó négynapos kongresszus.

fontos az európai integráció, az európai piacokon való aktívabb részvétel. Az ország területének 70 százaléka mezőgazdasági művelésű, a bruttó nem-

zeti termék 16-18 százalékát adja az ágazat – exportunk egynegyedét. Az ország lakosságának fele így vagy úgy, de kötődik a mezőgazdaság-

dollár exportra képes, csupán 8 százalékos támogatással.

Európa mezőgazdasága átalakulóban. Amíg Európában (Nyugat-Európában) 1990–93 között 2,5-szeresére nőtt az agrárexport, addig ez Magyarországon 1991–93 között egyharmaddal csökkent. Mi tehát örülünk az Euróához való közeledésnek, a társadalmi szerződésnek, bár néhány kedvezőtlen hatását érezzük az elmúlt időszakban. Magyarország számára létfontosságú az európai piac, de létfontosságú Európa fejlettebb régióinak is, hogy egyes országok, térségek ne szakadjanak le éppen a kedvező társadalmi átalakulással járó terhek következtében. Mind Magyarország, mind pedig a kelet-európai országok mezőgazdasága érdekében további figyelmet, s nagyobb támogatást kért.

A kongresszus négy bizottságban tanácskozik, és több vidéki kiránduláson ismerkedik Magyarországon való helyzetével.

Sz. Lukács Imre