

Izgalommal várják a Mikulást az ovisok

SZEGED
FOLYTATÁS AZ 1. OLDALRÓL

Anna tavaly találkozott a Mikulással. – Kedves volt, és mindenkinek hozott egy szaloncukrot. Az viszont gyanús volt, hogy nem láttuk a szánját. Most ezen nyomozunk a barátnőimmel. Ha idén sem látjuk a szánt, megkérdezzük tőle, hogy mivel jött – mondta összevont szemöldökkel.

Méhes Anna rendelése egy Barbie baba és egy mikrofon. De mielőtt a Mikulás elégedetten hátradőlhetne a lista hallatán, a kislány kijelentette: ajándékként csak Hannah Montana-mikrofon jöhet szóba. – Az óvodában és otthon is találkoztam már a Mikulással, de különbözők voltak. Azért van belőlük sok, hogy mindenhova el bírjon menni – magyarázta.

– Néha rosszat álmodok, de nem szoktam sírni – árult el egy titkot Tóth Zalán, aki egy világító macit szeretne. A macitól szép álmokat remél a kislány.

„Beszélgető” baktériumok

SZEGED. Hogyan kommunikálnak a baktériumok? Hogyan terjed az influenza, és hogyan működik sejtjeink anyagcsere-hálózata? Hogyan vizsgálható a nagy szerves molekulák struktúrája? És hogyan segíthet a matematikai és számítógépes modellezés az ilyen kérdések megválaszolásában? Erről lesz

A Mikulásról annyit tud, hogy majdnem mindene piros, és a rossz gyerekeknek virgácsot hoz. Zalán azt is elmondta, hogy ő eddig nullszor kapott virgácsot. A kislány egyszer az OTP-ben találkozott a Télapóval. Nem jelmezben bankot rabló Mikulást, hanem egy kedves bácsit ismert meg benne, aki minden betérő gyereknek csokit adott. Zalán szerint a Mikulás már tudja, hogy mit szeretne. – A barátom azt mondta, hogy minden gyereket néz a varázsgömbjében – magyarázta.

Monopoly pénzes társasjátékot és Bakugan-kártyát szeretne ablakba kitett csizmájában találni Szabó Kende. – Ha fémre tesszük a Bakuganokat, akkor kinyílnak – magyarázta. Kende egyébként nem volt biztos abban, hogy a Télapó tudja, mi fán terem a Bakugan. A kislány kicsit gondterheltnak tűnt, hiszen még nem írta meg levelét a Télapónak, és láthatóan a cipő kifényesítéséhez sem jött meg a kedve.

szó ma a Szegedi Akadémiai Bizottság székházában a Modellezés az élettudományokban című konferencián, ahol orvosok, biológusok, farmakológusok, epidemiológusok és matematikusok keresnek kapcsolódási pontokat a különböző tudományterületek között. Részteljes program a www.model-u-szeged.hu weblapon.

12 FIATAL KUTATÓ KÖZÜL 2 SZEGEDRE JÖTT DOLGOZNI 5 ÉVRE

Lendülettel az SZBK-ba

Külföldről hívja haza a tehetséges ifjú kutatókat az MTA Lendület Programja. Tavaly és idén összesen 12 fiatal nyert a pályázaton, közülük ketten a Szegedi Biológiai Kutatóközpontba kerültek. Fél évtizedre szóló munkatervükre évi 30–50 millió forint támogatást kapnak.

SZEGED
ÚJSZÁSI ILONA

– A fejlődés kulcsa a tematikai megújulás. Ennek legtermészetesebb módja, hogy a külföldön tapasztalatot szerzett fiataloknak kutatási lehetőséget adunk. A Magyar Tudományos Akadémia elnöke, Pálkás József kezdeményezésére hazánkban a Lendület Program szokatlanul magas – 5 esztendőn át évi 30–50 millió forint – támogatást ad olyan új csoportoknak, amelyeket külföldről hazajött, már nevet szerzett, de azért fiatal kutatók alapítanak. Így ellensúlyozható a külföld őríási szívóereje – magyarázza Ormos Pál. A Szegedi Biológiai Kutatóközpont (SZBK) főigazgatója szerint ez az 5 éves periódusra jutó közel 1 milliárd eurós támogatás „nyugati szintű”, alkalmas arra, hogy új, nemzetközileg jegyzett, eredményesen teljesítő kutatócsoport születhessen és működhesen.

– Saját kutatócsoporttal szeretnék dolgozni, ezért pályáztam tavaly a Lendület



A biológus Papp Balázs (balról) Angliából, a fizikus Galajda Péter Hollandiából tért haza a Szegedi Biológiai Kutatóközpontba. FOTÓ: FRANK YVETTE

Programra – mondja a debreceni egyetemen diplomázott Papp Balázs, az SZBK Biokémiai Intézetének biológusa. Irányításával hatan dolgoznak: számítógépes módszereket használnak és fejlesztenek különböző biológiai kérdések megválaszolására. Az angliai Manchesterből hazatérő 33 éves tudóst most leginkább a külön-

böző antibiotikumok kölcsönhatásának és a rezisztens baktériumok kialakulásának vizsgálata izgatja.

– Karrierdöntésemet, a hazatérés melletti elhatározást könnyítette meg a Lendület Program. Négy évig az amerikai Princeton, majd a Harvard Egyetemen, két évig pedig a hollandiai Delft Műszaki Egyetemen dolgoztam –

érvel a Szegeden diplomázott és itt doktoráló Galajda Péter. Az SZBK Biofizikai Intézetében a 36 éves fizikus irányításával munkához látott, egyelőre 2 fős csoport a sejtek egymásra hatását teszi nagytitok alá. Arra is kíváncsi a csoport, hogy az általuk előállított mikroméretű élőhelyek miként befolyásolják a baktériumokat.