

BALLAGÁS
2010



2/14/C KERESKEDELMI SZAKMENEDZSER ÉRETT-SÉGIRE ÉPÜLŐ SZAKKÉPZÉS. Osztályfőnök: Ocskó Gyöngyi Gizella, Bóna Orsolya, Jakab Orsolya, Kis Gabriella, Kormos Mária, Kovács Anita, Márta Norbert, Muzslai Marianna, Nagy Péter, Petrovics Dorina, Somogyi Éva, Somogyi Katalin, Süveges Anita, Szekeres Dóra, Tófalvi Melinda, Vereb Ferenc, Vilmos Erika.



2/14/A KOSZMETIKUS ÉRETTISÉGIRE ÉPÜLŐ SZAKKÉPZÉS. Osztályfőnök: Tóth Zoltánné, Aradi Nóra, Báлинд Anikó, Balla Viktória, Bozsóki Orsolya, Czinkóczy Bettina, Dezső Márta, Fajth Éva, Fülöp Diána, Greksa Szabina, Józsa Angéla, Keresztély Viktória Gizella, Kósa Erzsébet, Kovács Zsuzsa, Lukács Diána, Nagy Cintia, Oltusz Gyöngyi, Poór Bianka, Schmidt Lilla, Sebők Marietta, Sereg Veronika, Vén Lotti, Zsebők Bettina.



2/14/B KISGYERMEK- GONDOZÓ-, NEVELŐ SZOCIÁLIS GONDOZÓ ÉS SZERVEZŐ ÉRETTISÉGIRE ÉPÜLŐ SZAKKÉPZÉS. Osztályfőnök-helyettes: Somoskövinyé Németh Ildikó, Boromisza Tünde, Czinege Nikolett, Gébl Mónika, Har- kai Zsanett, Horváth Alexandra, Kiss Alexandra, Lendvai Éva, Lukács Tímea, Mészáros Gabriella, Némedi Éva, Pátyerkó Edit, Sereg Andrea, Tápai Zita, Tóth Bagi Klaudia, Vas-Molnár Dóra Zsuzsanna.

A hosszú távú előrejelzéstől a tömeges rovarpusztulásig

Halasi testvérpár, **dr. Horváth Ákos** meteorológus, a hamburgi Max Planck Meteorológiai Intézet munkatársa és **dr. Horváth Gábor**, az ELTE TTK egyetemi docense tartott előadást a Bibó István Gimnázium diákjainak. Horváth Ákos a meteorológiai műholdak működéséről és a hosszú távú előrejelzések készítéséről beszélt, míg testvére a fekete sárkővekhez vonzó szitakötőkről és a poláros fényszennyezésről, ennek ökológiai veszélyeiről tájékoztatta a bibósokat. Az előadásokra ellátogatott több olyan pedagógus is, aki a Szilády Áron Gimnáziumban tanította az azóta komoly tudományos sikereket elérő halasi testvérpárt.



FOTÓ: BAKOS LÁSZLÓ

Dr. Horváth Gábor és dr. Horváth Ákos szüleivel

Dr. Horváth Ákos előadásából kiderült, hogy a műholdas technikának köszönhetően egyre hosszabb távú előrejelzések készíthetők. A földi és a műholdas mérések egyaránt arról tanúskodnak, hogy folytatódik a globális felmelegedés, és ennek következtében sokkal változékonyabb lesz bolygónk időjárása.

– Ez a felmelegedés az Északi-sarkon lesz a legjelentősebb. Jelenleg azt próbáljuk modellezni, mindez milyen hatással lesz a bolygónk élővilágára. A modern műholdas rendszereknek köszönhetően rengeteg adatot kapunk bolygónk időjárásáról. A LIDAR-rendszer például már meg tudja mérni a felhővastagságot is. Pontosan ki tudjuk számítani a ciklonok, hurrikánok sebességét, és előre tudjuk jelezni a mozgásirányt. Volt alkalmam dolgozni a MISR-rendszerrel is, amely kilenc felvételel készíti a felhőkről néhány perces eltéréssel, az így kapott képekből háromdimenziós képek állíthatók elő.

Dr. Horváth Gábor, az ELTE biofizikusa a poláros fényszennyezésről és az ezzel kapcsolatos legfrissebb tudományos kutatómunkájáról

számolt be a diákoknak. Mint kiderült, a polarizált fény komoly veszélyt jelent a vízi rovarokra.

– A kiskunhalasi református temetőben figyeltem fel arra, hogy a szitakötők rendkívül vonzódnak a fényes fekete sárkővekhez. A vízi rovarok a vizes élőhelyüket a vízfelszínről tükröződő fény vízszintes polarizációjára alapján találják meg. A vízi rovarok jelentős része vonzódik a vízszintesen poláros fényhez. A tükröződő felületeket, a sárkőveket vagy akár egy fekete autó csillogó felületét úgy érzékelik a rovarok, mintha az víz lenne. Az erősen és vízszintesen polarizáló száraz felületekhez vonzott vízi rovaroknak ez a veszélyt jelentheti, kiszáradhatnak, és az itt lerakott petéik pedig óhatatlanul elpusztulnak. Hasonló veszélyt jelentenek a hatalmas üvegfelületekkel borított épületek, mert ezek is csábítják a rovarokat, és nem egy esetben tömeges pusztulást okoznak.

Bakos László

Kis magyar Trianon-triatlon

Felnőttként már nem elég a gyerekkori gólokkal büszkélkedni – publicisztika arról, miben azonos a nemzet fejlődése és élete az egyén, a polgár életével és felnövekedésével.

(4. o.)

Sportsiker!: Halasi lány az olimpián

Újabb remek halasi sportsiker! Váradi Krisztina, a Ganzair KAC versenyzője a magyar válogatott színeiben szerepelt a moszkvai korosztályos Európa-bajnokságon. A helyi diáklány diszkoszvetésben az eddigi dobásait messze túlszárnyalva 50,23 méterrel a negyedik legjobb volt. Ez a pazar eredmény azt jelenti, hogy Krisztina ott lehet augusztusban Szingapúrban, az I. Ifjúsági Olimpián.

HALASI Hírkör

Kiskunhalas és környéke közeleti hetilapja • Alapítva: 1987-ben

2010. május 26. • XXIV. évfolyam 21. szám • Ára: 165 Ft

www.halasmedia.hu



Szélerőmű Halason?



30 méter magas lesz és méterenként több mint 1 millióba fog kerülni az a gigantikus szélerőmű, amelynek tervezését és felépítésének előkészítését nemrég kezdte el egy halasi cég. Az egyelőre neve mellőzését kérő társaság pályázati úton szeretne pénzt keríteni a beruházáshoz, amely pár év alatt megtérülne. (3. o.)