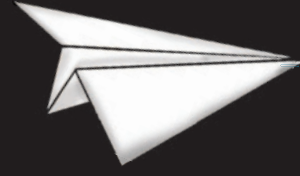


ne var ne yok



Mars'ta Metan Gazı Bulundu

Mars gezegeninin yüzeyi ve atmosferiyle ilgili birçok araştırma yapılıyor. Geçtiğimiz yıl Mars yüzeyine iniş yapan bir uzay aracı, gezegenin yüzeyinde donmuş halde su bulunduğuna işaret eden veriler göndermişti. Şimdi de, yeryüzündeki iki büyük teleskopla Mars atmosferini inceleyen araştırmacılar, burada metan gazı bulunduğunu gösteren bulgular elde etti. Araştırmacılar, metan gazını, Mars yüzeyindeki çeşitli mikroorganizmaların ürettiyor olabileceğini belirtiyor. Ancak, demirin oksitlenmesi gibi çeşitli kimyasal süreçler sonucunda da metan gazı oluşabiliyor. Bu nedenle araştırmacılar, metan gazının kaynağını kesin olarak belirlemek üzere yeni araştırmalar planlıyor.



Sıçanlar Dalga Sörfünü Çok Seviyor!



Hawaii'de yaşayan Boomer Hodel adlı bir çocuk, evde beslediği iki sıçana, minik sörf tahtalarının üzerinde dalga sörfü yapmayı öğretmiş. Fin ve Tofu adlı sıçanlar, Hodel ve iki arkadaşının

yaptığı kendi boylarına uygun küçücük sörf tahtalarını kullanıyorlar! Sıçanlara sörf yapmayı öğretme fikri Hodel'in aklına, onları yıkamak üzere deniz kıyısına getirdiği bir gün aklına gelmiş. Çünkü sıçanların kıyadaki dalgalarla oynamaktan hoşlandıklarını fark etmiş. Başlarda, deniz kıyısındaki minik dalgalarla oynamalarına izin vermiş. Zaman içinde sıçanlar sörf tahtasının üzerinde çok daha dengeli durmaya ve insanlara göre suya daha az düşmeye başlamışlar. Hodel, sıçanların çok iyi birer yüzücü ve serüveni seven canlılar olduğunu belirtiyor. Haftada iki gün, sıçanlarını deniz kıyısına götürüyor. Sıçanlar da, onları izleyen küçük bir kalabalığın gözleri önünde sörf tahtasıyla dalgaların üzerinde oynuyor!

Chandrayaan Uzay Aracı Ay'da

Hindistan Uzay Araştırmaları Kurumu'nun Ay'ın yörüngesine gönderdiği Chandrayaan adlı uzay aracı, yeryüzüne Ay'la ilgili veriler gönderiyor. Çeşitli veri toplama aygıtlarına sahip olan uzay aracı, bir yörünge aracından ve iniş aracından oluşuyor. Chandrayaan, Ay'ın yörüngesine girdikten bir süre sonra, iniş aracı Ay'ın güney kutbuna iniş yaptı. Böylece Hindistan, ABD, Rusya ve Japonya'dan sonra Ay'a iniş yapan dördüncü ülke oldu. Hindistan, 2020 yılında Ay'a insanlı bir iniş aracı göndermeyi planladığını da açıkladı. Daha önce Çin de 2020 yılına kadar Ay'a insanlı bir uzay aracı göndermeyi planladığını açıklamıştı.

İniş aracının Ay yüzeyine iner inmez çektiği fotoğraflardan biri.



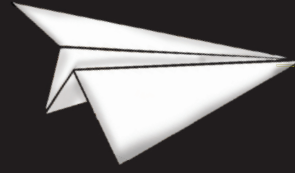
Dünyanın En Küçük Posta Hizmeti

İşte dünyanın en minik mektupları! ABD'de Lea Redmond adlı bir tasarımcının buluşu olan "Dünyanın En Küçük Posta Hizmeti"nde mektuplar, daha büyük boyda bir zarfın içinden, bir büyüteçle birlikte çıkıyor. Redmond, haftanın belirli günlerinde, bir kafede ya da bir dükkânda küçük tezgâhını açıyor. İnsanların getirdiği mektupları, incecik uçlu bir kalemle

küçücük mektup kâğıtlarına yeniden yazıyor. Daha sonra mektubu küçücük bir zarfa koyup üzerini mühürlüyor. Sonrasını biliyorsunuz!.. Bu minik mektupların yapılışını gösteren bir filmi aşağıdaki adreste izleyebilirsiniz. <http://www.leafcutterdesigns.com/shop/wsps/video.html>



ne var ne yok



İstanbul'da Deniz Kabukları Merkezi Açıldı

İstanbul'da yeni açılan Can Geyran Deniz Kabukları Merkezi'nde, ülkemizin ve dünyanın farklı yerlerinden çok çeşitli deniz kabukları sergileniyor. Merkezde, deniz kabuklarının günlük yaşantımızdaki yerini, deniz kabuklarının bilim, müzik, mimarlık gibi alanlarla ilişkisini anlatan sergiler ve deniz kabuklarıyla ilgili kitapların yer aldığı bir kütüphane de bulunuyor. Deniz Kabukları Merkezi, Salı, Çarşamba ve Pazar günleri 11:00 - 17:00 saatleri arasında açık.

Bilgi için: <http://www.cangshells.com/>

Telefon: 0216 383 16 62

Adres: Papatya Sokak No:12 Dragos Maltepe İstanbul

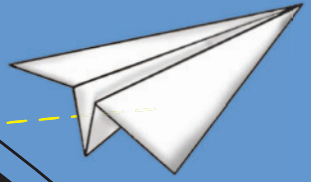
Bilimi Dans Ederek Anlattılar!

Bu yıl ikinci kez düzenlenen bir dans yarışması, yalnızca bilim insanlarının katılımına açıktı! Bu yarışmada katılımcılar, araştırma konularını, müzik eşliğinde danslarıyla anlattılar. Yarışmanın kuralları çok basitti: katılımcılardan, sözcük, fotoğraf ya da çizim kullanmadan, araştırma konularını yalnızca dans ederek anlatmaları isteniyordu. Yarışmaya fizik, biyoloji, biyoteknoloji, tıp, arkeoloji, ekoloji, kimya gibi alanlardan çok sayıda bilim insanı katıldı. Jürinin değerlendirme yapmakta zorlandığı yarışmada üç kazanan vardı! Kazanan danslardan biri, D vitamininin hücrelere etkisini; ikincisi, beynin görüntülenmesini; üçüncüsü de insan bedenindeki kan hücrelerini konu alan araştırmaları anlatıyordu. Bu eğlenceli yarışmaya ait filmleri aşağıdaki adreste izleyebilirsiniz.

<http://gonzolabs.org/dance/contestants/>



Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nden Poster Seti



NEZAHAT GÖKYİĞİT BOTANİK BAHÇESİ'nden
Eğitim Dünyasına...

Özgün Kutusunda 20 Poster ve
Öğretmen Kitapçığı'ndan Oluşan Eğitim Seti

Odak Noktası: Bitki Biyoçeşitliliği



"Odak Noktası: Bitki Biyoçeşitliliği" Eğitim Seti, Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nca gerçekleştirilerek kabul edilmiş; Fen ve Teknoloji ve Biyoloji öğretim programlarında yer alan "Bitkiler", "Çevre", "Biyolojik Çeşitlilik" konularını destekleyici niteliktedir.

Odak Noktası: Bitki Biyoçeşitliliği
ISBN: 978-605-60425-0-8
Poster Setinin Satış Fiyatı 30 TL.
Bahçeden alımlarda ve toplu alımlarda indirim uygulanır.
Sipariş ve bilgi için: 0216 456 44 37
www.ngbb.gen.tr

• ÜZÜMBÜZ KRALIYETİ BOTANİK BAHÇESİ tarafından hazırlanmıştır.
• NEZAHAT GÖKYİĞİT BOTANİK BAHÇESİ'ni ziyaret edenler için ücretsizdir.
NEZAHAT GÖKYİĞİT BOTANİK BAHÇESİ, Ali Nihat Gökyiğit Vakfı'na, biyolojik çeşitliliği koruması ve sürdürmesi amacıyla gerçekleştirildiği sınırlı bir faaliyet.

ALİ NİHAZ GÖKYİĞİT VAKFI
Bilimsel Etkinlikler
Telliye Sokak, Kültür Mahallesi,
Arslanlık Sokak, A Blok, No:7
Etiler-Beşiktaş 34390 İstanbul

ANG

NEZAHAT GÖKYİĞİT BOTANİK BAHÇESİ
TEM ve Anadolu (Orta) Karayolu Aşağısı
81120 İstanbul
Tel: 0216 456 44 37
Faks: 0216 456 44 38 / www.ngbb.gen.tr

İstanbul'daki Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, "Odak Noktası: Bitki Biyoçeşitliliği" adlı bir poster seti yayımladı. Setin içinde, 20 poster ve bunların açıklamalarının yer aldığı, eğitimcilere yönelik bir kitapçık da bulunuyor. Posterler, "bitki grupları", "bitkinin kısımları", "bitkilerde üreme" ve "biyoçeşitliliğe yakın bakış" ana başlıkları altında gruplandırılmış.

Bilgi için: Dilan Bayındır, dilanbayindir@gmail.com

Tel: 0216 456 44 37

<http://www.ngbb.gen.tr/>

Bahar Daha Erken Geliyor!



Son 100 yılın hava sıcaklığı verilerini inceleyen araştırmacılar, baharın tüm dünyada ortalama olarak iki gün daha erken geldiğini hesaplamış. Yaz, sonbahar ve kışın da öyle! Yazın en sıcak gününün de iki gün öne çekildiği belirtiliyor. Bu durumun, hem kuzey hem de güney yarımküre için geçerli. Araştırmacılar bunun nedeninin, Dünya'nın atmosferindeki kirlilik ve buna bağlı olarak ortaya çıkan küresel ısınma olabileceğini belirtiyorlar. Küresel ısınmanın tüm dünyada hava sıcaklıklarının artmasına yol açtığı bilinen bir gerçek.

Ancak, mevsimlerin başlangıcının az da olsa değişmesinin tam olarak nasıl gerçekleştiği merak konusu. Bunu ortaya çıkarmak için de yeni araştırmalar yapılması gerekiyor. Araştırmacılar bu durumun özellikle çiftçiler için önemli olduğunu belirtiyorlar.

Aslı Zülal