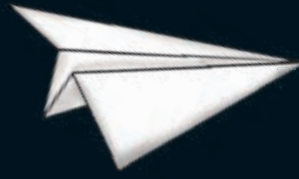


ne var ne yok



Plüton Artık Bir "Plütoid"

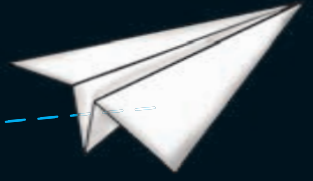
İki yıl süren bilimsel tartışmaların ardından gökbilimciler Plüton için yeni bir gökcsimi tanımı geliştirdiler. 2006 yılından önce Plüton, Güneş Sistemi'ndeki dokuzuncu ve en küçük gezegen olarak kabul ediliyordu. 2006 yılında Uluslararası Astronomi Birliği, Plüton'un bir gezegen değil, "cüce gezegen" olarak adlandırılacağını açıklamıştı. Birliğin yeni kararına göreyse Plüton artık, "plütoid" olarak sınıflandırılacak. Yeni tanımlamaya göre "plütoid, Güneş'in çevresinde dolanan ve Neptün'den daha uzakta bulunan küçük, yuvarlak gökcsimi" anlamına geliyor. Şimdilik, Güneş Sistemi'ndeki gökcisimlerinden yalnızca ikisinin bu sınıfa girdiği açıklandı: Plüton ve Eris.

<http://www.space.com/scienceastronomy/080611-plutoid-planets.html>

Dünyanın En Eski Ekmeklik Buğdayı Çatalhöyük'te

Konya yakınlarındaki Çatalhöyük, dünyanın en eski Taş Çağı yerleşim yerlerinden biri. Günümüzden binlerce yıl önce Çatalhöyük'te yaşayan insanların tarımla uğraştıkları ve buğdaydan ekmek yaptıkları biliniyor. Ortadoğu Teknik Üniversitesi'nden araştırmacılar, Çatalhöyük kazılarında bulunan kömürleşmiş buğday tohumlarının genetik özelliklerini incelemişler. 8500 yıllık bu tohumların, günümüzde ekmek üretiminde kullanılan buğdaylarla benzer genetik özelliklere sahip olduğunu ortaya çıkarmışlar. Böylece 8500 yıl önce Çatalhöyük'te yaşayan insanların bugünkü gibi ekmeklik buğday ürettiği kanıtlanmış. Anadolu Ajansı, 18 Haziran 2008





Bisikletle Türkiye'den İzlanda'ya

Bisiklet, çevre dostu ve ekonomik bir ulaşım aracı. Üstelik çok da sağlıklı. Ancak ülkemizde bir ulaşım aracı olarak sık kullanılmıyor. İşte, Hasan Cemal Sargin ve Burak Murat Bayram adlı Ankaralı iki bisikletçi, bisiklet kullanımının yaygınlaşmasına katkıda bulunmak için ilginç bir yolculuğa çıkıyorlar. Elbette, bisikletle! Sargin ve Bayram, bisikletle Bodrum'dan yola çıkıp uzun bir yol kat ettikten sonra İzlanda'ya ulaşacaklar.

Doksan gün sürecek yolculukları boyunca 11 ülkeye gidecekler. Bu ülkelerden Bilim Çocuk okurlarına kartpostal göndermeyi de unutmayacaklar. Onların siz okurlarımıza gönderecekleri kartpostalları web sitemizde (<http://www.biltek.tubitak.gov.tr/cocuk>) görebileceksiniz. Ayrıca Sargin ve Bayram'ın yolculuklarıyla ilgili bilgi almak için <http://www.bike2iceland.com/> ve <http://bisikletleizlanda.blogspot.com/> adreslerini ziyaret edebilirsiniz.



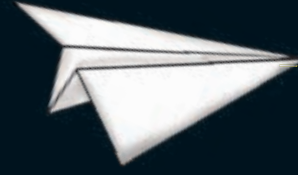
Dünyanın En Hızlı Bilgisayarı "Roadrunner"

Dünyanın en hızlı işlem yapma rekoruna sahip yeni bilgisayarının adı "Roadrunner" ("roodranır" okunur) olduğu açıklandı. IBM firması tarafından geliştirilen bu bilgisayar, saniyede bir katrilyon işlem yapabiliyor! Bilgisayarın tasarımcıları bunu şöyle açıklıyorlar: "Bu hızlı bilgisayarın bir

günde yaptığı kadar işlemi yapabilmek için, altı milyar kişinin eşzamanlı olarak hesap makinesiyle, saniyede bir toplama işlemi yapmaları gerekirdi. Üstelik bu işi ancak 46 yılda tamamlayabilirlerdi!" Bu süper bilgisayar, şu anda ABD'deki Los Alamos Ulusal Laboratuvarı'nda bulunuyor. Bilgisayar, iklim değişiminin ve insan beyninde gerçekleşen bazı işlemlerin modellenmesinde de kullanılacak.

<http://www.sciencedaily.com/releases/2008/06/080612140031.htm>

ne var ne yok



Kuşları Yakından Tanıyalım!

ABD'deki bir doğa tarihi müzesinden araştırmacılar, kuş türlerinin genetik özelliklerini inceleyerek bu canlılar hakkında çok ilginç bilgiler elde etmişler. Bu yeni araştırmayla, kuşların soyağacı ve sınıflandırması büyük ölçüde değişmiş. Örneğin, papağanlarla güvercinlerin birbirleriyle kardeş denebilecek denli yakın akraba oldukları ortaya çıkmış. Ayrıca flamingoların da tüm öteki su kuşlarıyla çok uzaktan akraba oldukları belirlenmiş.

İnanması güç değil mi?

Science, 27 Haziran 2008



Kuzey Kutbunda Buz Kalmayacak mı?

Bu yaz kuzey kutbunu ve çevresini kaplayan buz örtüsünün tümüyle eriyebileceği söyleniyor! Geçtiğimiz yıl yine yaz aylarında, kuzey kutbu ve çevresindeki buz örtüsünün çok incelmış olduğu gözlemlenmişti. Ancak buz örtüsünün tümüyle eridiği insanlık tarihinde daha önce hiç görülmemiş. Araştırmacılar bu durumun, küresel ısınmanın etkilerinden biri olduğunu düşünüyor. Belki de buzla kaplı olması nedeniyle kuzey kutbuna tekneyle gitmek olanaksızken, birkaç yıl içinde bunun gerçekleşebileceğini belirtiyorlar.
<http://www.enn.com/ecosystems/article/37524>



İstanbul'da Müzeler Çok Hareketli

Bu yaz İstanbul'daki müzelerde çocuklara yönelik çok sayıda atölye çalışması düzenleniyor.

Küçük Müzeciler Sakıp Sabancı Müzesi'ne:

Sakıp Sabancı Müzesi'nde Temmuz ve Ağustos ayları boyunca çeşitli tarihlerde düzenlenecek beşer günlük atölye çalışmalarında, çocuklar kendi eserlerini gerçek bir galeride sergilemek için gerçek birer müzeci gibi çalışacaklar. Etkinlikler, 8 - 10 yaş ve 11 - 12 yaş olmak üzere iki farklı grupla gerçekleştirilecek. Kayıt ve bilgi için telefon: (0216) 367 84 37

İstanbul Modern'de Yaz:

İstanbul Modern Sanat Müzesi'nde 1 Temmuz - 29 Ağustos 2008 tarihleri arasında her hafta salı, çarşamba, perşembe ve cuma günleri çocuklar için tasarım atölyeleri düzenleniyor. Etkinlikler, 6 - 7 yaş, 8 - 10 yaş ve 11 - 13 yaş grupları için farklı saatlerde gerçekleştirilecek. Kayıt ve bilgi için telefon: (0212) 334 73 41

Santral İstanbul'da Çocuk Atölyeleri:

Santral İstanbul'da 4 - 9 Ağustos 2008 tarihlerinde 7 - 12 yaş grubu çocuklara yönelik film atölyesi, 11 - 15 Ağustos tarihlerinceyse elektrik - elektronik atölyesi düzenlenecek. Kayıt ve bilgi için telefon: (0212) 444 0 428

TARİHE YOLCULUK BAŞLADI!



Müze müze gezdiren kart!

"Müzekart"la Müzeleri Gezelim

Kültür ve Turizm Bakanlığı'yla Türkiye Seyahat Acentaları Birliği (TÜRSAB), "Müzekart" adı verilen yeni bir uygulama başlattı. Müzekart'la, Kültür ve Turizm Bakanlığı'na bağlı 185 müze ve 130 ören yeri bir yıl boyunca sınırsız olarak gezilebilecek. Müzekart, 20 YTL karşılığında tüm müzelerin ve ören yerlerinin girişlerinden, Müzekart web sitesinden ve belli merkezlerden satın alınabiliyor. Müzekart yalnızca Dolmabahçe Sarayı gibi, Milli Saraylar Daire Başkanlığı'na bağlı bazı saray ve müzelere girişte kullanılmıyor. Bilgi için: <http://www.muzekart.com> Telefon: (0312) 444 68 9

Düzeltili:

Haziran 2008 sayımızda büyük baştankara haberi için yanlışlıkla "mavi baştankara" fotoğrafı kullanılmıştır. Düzeltir, özür dileriz.

Aslı Zülal