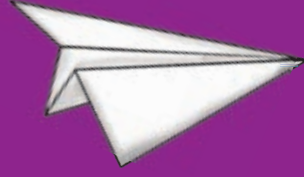


ne var ne yok



NASA

Amerika kıtasının bir bölümünü etkileyen Katia kasırgasını duymuşsunuzdur. Katia, önce Atlas Okyanusu'nun üzerinde büyük bir fırtına olarak başladı. Sonra gittikçe şiddetlenerek kasırgaya dönüştü. Dünya'nın yörüngesinde Uluslararası Uzay İstasyonu'nda görev

yapan astronotlar, bu kasırganın fotoğrafını çekmişler. Bu fotoğrafta kasırga yeryüzünün üzerinde kocaman, dönen bir bulut gibi görülüyor. Fotoğrafın solundaysa uzay istasyonuna bağlanarak park etmiş bir Soyuz ve bir Progress uzay aracı da görülebiliyor.

Hayabusa'nın Getirdiği Toz Örnekleri

Hayabusa uzay aracını anımsıyor musunuz? 2003 yılında uzaya gönderilen bu araç, 2005 yılında Itokawa adlı asteroidin yüzeyine inmişti. Hayabusa, asteroidin yüzeyinden topladığı toz örnekleriyle birlikte 2010 yılında yeryüzüne geri döndü. O zamandan bu yana araştırmacılar uzay aracının getirdiği örnekleri inceliyor. Toz parçacıklarının büyüklüğünü ve içindeki mineralleri inceleyen araştırmacılar, Itokawa'nın çok daha büyük bir asteroitten kopan bir parça olduğunu düşünüyorlar.



JAXA

Hayabusa uzay aracı Dünya'ya dönüşünde yeryüzüne bir paraşütle iniş yapmıştı.

Araştırmacılar toz parçacıklarının yaşının yaklaşık sekiz milyon yıl olduğunu da hesaplamışlar. Ayrıca, yeryüzüne düşen göktaşlarının birçoğunun Itokawa benzeri asteroitlerden geldiği de ortaya çıkarılmış.

“Neşeli Ayaklar” Evine Geri Döndü

“Neşeli Ayaklar”, Temmuz 2011’de Antarktika’daki yaşam alanından üç bin kilometre uzakta, Yeni Zelanda kıyılarında bulunan bir imparator penguenin adı.

Bulunduğunda çok bitkin ve sağlığını kaybetmiş durumda olan penguen, bir hayvanat bahçesindeki koruma merkezinde bakıma almıştı. Doğaseverler tarafından Neşeli Ayaklar olarak adlandırılan penguen, Eylül ayının başında Antarktika’ya geri götürülerek doğaya bırakıldı.



Getty Images

Neşeli Ayaklar, dönüş yolculuğu için tekneye taşınıyor.



Getty Images

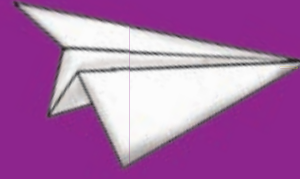
Araştırmacılar, Neşeli Ayaklar’ın kanadına küçük bir verici taktılar. Bu verici penguene zarar vermeyecek ve araştırmacıların onu uydular aracılığıyla uzaktan izleyebilmesini sağlayacak.



Getty Images

Neşeli Ayaklar, altı gün süren bir deniz yolculuğunun ardından Güney Kutup Denizi’nde serbest bırakıldı. Bu fotoğrafta da tekninin arkasındaki platformda denize doğru yürürken görülüyor.

ne var ne yok



Uluslararası Uzay Haftası Yaklaşıyor



Çizim: Bilgin Ersöz

4-10 Ekim'de elliden fazla ülkede Uzay Haftası kutlamaları yapılacaktır. Uzay haftasının başlangıcı olan 4 Ekim, Sputnik'in uzaya fırlatılışının da yıldönümü. Dünya'nın yörüngesine giren ilk uzay aracı olan Sputnik uydusu, 4 Ekim 1957 yılında fırlatılmıştı. Uzay haftasında dünyanın çeşitli ülkelerindeki insanlar uzayın keşfini ve uzay araştırmalarını kutluyorlar. Uzay haftasında siz de arkadaşlarınız ve ailenizle etkinlikler düzenleyebilirsiniz. Ülkemizdeki kutlamalarla ilgili bilgi almak için internette <http://www.uzayhaftasi.org/> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Çanakkale'de Frigce Yazılar Bulundu

Çanakkale'de Parion adlı antik kentte kazı yapan arkeologlar, üzerinde Frigce yazılar bulunan bir yazıt buldular. Frigler, MÖ 1200 yılından sonraki dönemlerde Anadolu'da yaşamışlardı. Ancak, bugüne kadar Frigler'in yerleşim alanlarının yalnızca İç Anadolu'yla sınırlı kaldığı sanılıyordu. Ancak, bu yeni buluntuyla Frigler'in Marmara Denizi'ne kadar olan alanda da yaşamış olabileceği ortaya çıktı. Arkeologlar, yazıtın bir sınır taşı olduğunu düşünüyorlar.



Çizim: Bilgin Ersöz



Thinkstock

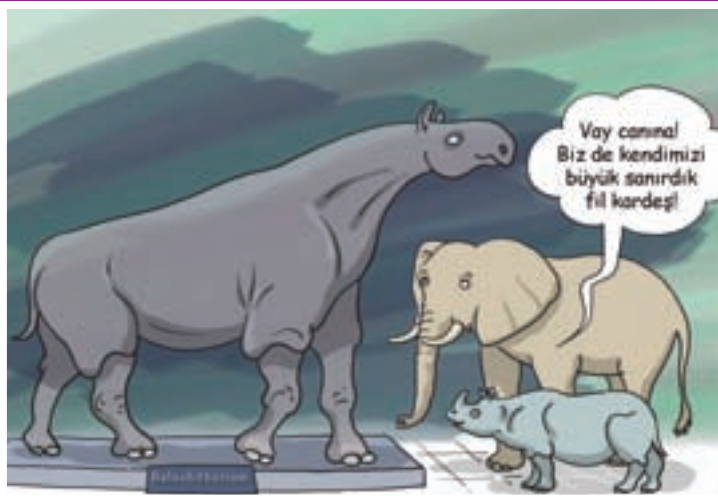
Pera Müzesi'nde Çocuklar İçin Atölyeler

İstanbul'daki Pera Müzesi 17, 24 Eylül ve 2 Ekim 2011 tarihlerinde çocuklara yönelik atölye çalışmalarına ev sahipliği yapacak. 8-12 yaş grubuna yönelik atölye çalışmalarının konusu graffiti ve sokak sanatı. Katılımcılar bu

çalışmalarda graffiti sanatçıların resim tekniklerini öğrenecek, renklerle ve desenlerle denemeler yapacak.

Rezervasyon ve bilgi için:
egitim@peramuzesi.org.tr
Telefon: (0212) 334 99 00 / 4
<http://www.peramuzesi.org.tr>

Karada Yaşamış En Büyük Memelinin Fosilleri Ankara'da Sergileniyor



Kırıkkale'de yürütülen kazılarda, karada yaşamış en büyük memeli canlılar olan *Baluchitherium*'lara ait fosiller bulundu. Gergedana benzeyen ve boynuzsuz gergedan olarak adlandırılan bu canlılar, günümüzden yaklaşık 25 milyon yıl önce yaşamış. Araştırmacılar, yetişkin bir *Baluchitherium*'un boyunun yaklaşık sekiz metre, kütlesininse 18 ton kadar olduğunu tahmin ediyorlar. *Baluchitherium* fosilleri, kazıda bulunan diğer fosillerle birlikte Ankara'daki MTA Müzesi'nde sergilenmeye başladı.

Çizim: Bilgin Ersözli