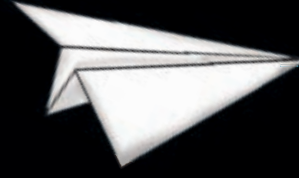


ne var ne yok



Uluslararası Uzay İstasyonu'nun Yeni Penceresi

Uluslararası Uzay İstasyonu genişlemeye devam ediyor! Geçtiğimiz ay Endeavour Uzay Mekiği'yle Dünya'nın yörüngesindeki Uluslararası Uzay İstasyonu'nu ziyaret eden astronotlar, istasyona yeni bir bölme eklediler. Bu bölmede istasyonun içindeki havanın temizlenmesini sağlayan aygıtlar, bir banyo ve astronotlar için egzersiz aletleri bulunuyor. Ama astronotları en çok sevindiren, bu yeni bölmenin yedi küçük pencereye sahip olan bir kubbesinin olması. Astronotlar bu pencerelerden Dünya'yı gözlemleyebiliyor ve yeryüzünün fotoğraflarını çekebiliyor.



NASA Earth Observatory

Bu fotoğraf, Uzay İstasyonu'nun yeni bölümündeki kubbenin içinden çekilmiş. Bu sırada Uzay İstasyonu Sahra Çölü'nün üzerinden geçiyormuş.

Bir astronot, Uzay İstasyonu'nun yeni bölümündeki pencereden bakıyor. Fotoğrafı Endeavour Uzay Mekiği'ndeki astronotlar çekmiş.



NASA Earth Observatory

Yıldırımlar İzlenecek

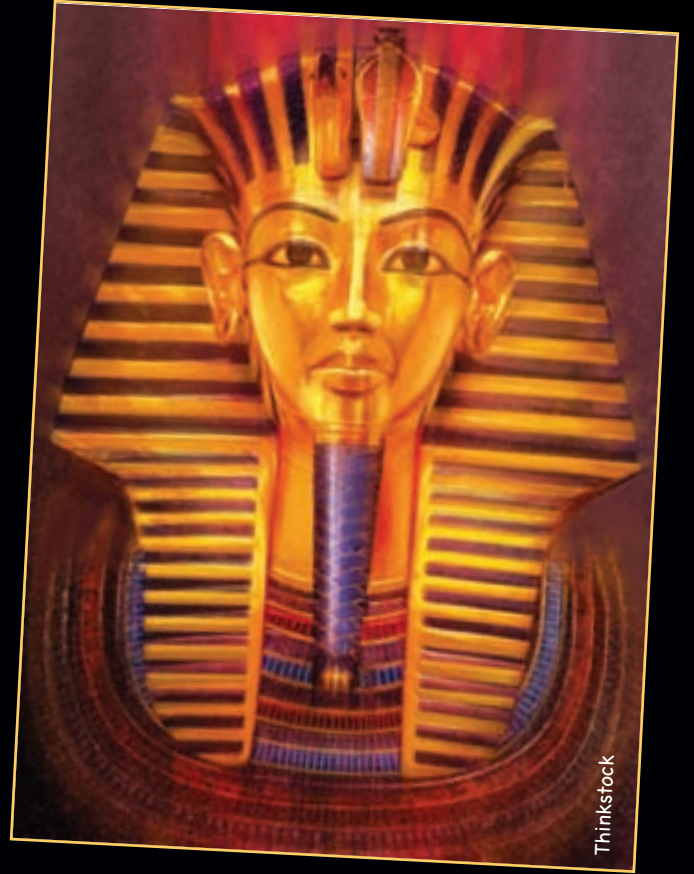


Thinkstock

Uçakların yıldırımlardan etkilenme riski çok fazla. Düşünün, yeryüzüne her saniye 60'dan fazla yıldırım düşüyor. Üstelik yıldırımlar yalnızca fırtınalı ve yağmurlu havalarda gerçekleşmiyor. Yanardağlardan çıkan gazlar ve kül bulutları da yıldırıma neden olabiliyor. Ancak yıldırımları izleyerek uçakları olası fırtınalara ve yanardağ etkinliklerine karşı uyararak mümkün. İşte bu nedenle çeşitli ülkelerden üniversitelerin işbirliğiyle dünya çapında bir yıldırım izleme ağı kuruluyor. Bu ağ, birbirine 3000 kilometre uzaklıkta 60 gözlem istasyonundan oluşacak. İstasyonlardan elde edilen veriler, uçaklar için bir erken uyarı sistemi oluşturulmasında kullanılacak.

Tutankamon'un Soyağacı

Genetik araştırmacıları, MÖ 1300'lü yıllarda yaşamış ünlü Mısır Firavunu Tutankamon'un ailesini buldular. Tutankamon'un mumyası, başka bir çok mumyayla birlikte Mısır'ın Kahire kentindeki bir müzede bulunuyor. Araştırmacılar, Tutankamon'un mumyasından ve ona yakın dönemlerde yaşadığı belirlenen 15 mumyadan DNA örnekleri elde etmişler. Karşılaştırmalar sonucu, Tutankamon'un babasının, Akhenaten adlı bir başka firavun olduğu ortaya çıkmış. Araştırmacılar Tutankamon'un annesi ve kızkardeşini de bulmuş. Ayrıca, DNA örneklerinden Tutankamonun ölüm nedenini de ortaya çıkarmışlar. Buna göre ünlü firavun sıtma hastalığı sonucu ölmüş.



Thinkstock

Küçük Köpeklerin Geçmişi Orta Doğu'ya Dayanıyor

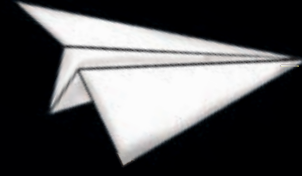


Thinkstock

Evcil köpeklerin, günümüzden binlerce yıl önce kurtların evcilleştirilmesi sonucu ortaya çıktığı biliniyor. Bunun ilk olarak nerede ve ne zaman gerçekleştirilmiş olduğuyse tartışmalı bir konu. Ama genetik araştırmaları bu soruna bir çözüm getirebilecek gibi görünüyor. Bir grup araştırmacı, küçük köpek cinslerinin

kısılğından sorumlu olan bir genin izini sürmüşler. Kazılarda bulunmuş evcil köpek fosillerini incelemişler. Sonunda bu genin geçmişinin, günümüzden 12.000 yıl önce Orta Doğu'da yaşamış gri kurtlara kadar gittiğini bulmuşlar. Araştırmacılara göre, küçük boylu köpek cinslerinin ataları, bu gri kurtlar.

ne var ne yok



Thinkstock

Reklamlar Dikkatimizi Vermeyince Daha Etkili

Televizyon reklamlarının izleyiciler üzerindeki etkisiyle ilgili birçok araştırma yapılıyor. Araştırmacılar, izleyicilerin ürünler hakkında bilgi veren reklamları izlerken tüm dikkatlerini reklama verdiklerini bulmuşlar. İçinde az konuşma ve az mesaj olan, ürünü dolaylı yoldan anlatan reklamları izlerken o kadar dikkat etmedikleri görülmüş. Ancak, bu tür reklamların ürünlerin tüketimini özendirme daha başarılı olduğu ortaya çıkmış. Çünkü, izleyiciler dikkatlerini reklama verirlerse, reklamın verdiği mesajları değerlendirip bunlara karşı çıkan düşünceler üretiyorlarmış.



Dünyanın En Küçük Kaplanı

Fotoğraftaki dünyanın en küçük kaplan heykelini görebildiniz mi? Heykeli Tayvan'dan bir sanatçı Çin takvimine göre kaplan yılını kutlamak amacıyla yapmış. Reçineden yapılmış heykelin boyu yalnızca 1 milimetre. Minik heykel bu fotoğrafta bir dikiş iğnesinin ucunda görülüyor. Fotoğrafın sağında görünense bir tükenmez kalem ucunu!

AFP/Serimaj



Kukla Festivali Geliyor!

13. Uluslararası İstanbul Kukla Festivali, 21 Mart Dünya Kukla Günü'nde başlıyor. Festival bu yıl İstanbul 2010 Avrupa Kültür Başkenti Ajansı desteğiyle gerçekleştirilecek. Kukla gösterileriye Fransız Kültür Merkezi, Kukla İstanbul, Garajistanbul ve Notre Dame De Sion'da 4 - 16 Mayıs 2010 tarihlerinde yapılacak. Festivale dünyanın çeşitli ülkelerinden 50 kuklacı katılıyor. Festival kapsamında, Kukla İstanbul ve İstanbul Metrosu'nda dünyaca ünlü kuklalardan oluşan "Dünya Kukla Sergisi" açılacak. Sergi, iki ay boyunca ziyaretçilere açık kalacak. İstanbul'un çeşitli semtlerinde kukla yapım atölyeleri ve kukla filmi gösterimleri düzenlenecek. Ayrıca İstanbul'daki bazı meydanlarda da "Vietnam Su Kuklası" gösterileri gerçekleştirilecek.



Yapı Kredi Yayınları'ndan Çocuk Atölyeleri

Yapı Kredi Yayınları Nisan ayında farklı yaş gruplarından çocuklara yönelik dört atölye çalışması düzenliyor. Bunlardan ilki, 10 Nisan 2010'da saat 11:30'da Özlem Seller ve Aslıhan Göktepe yönetiminde gerçekleştirilecek "Her Güne Bir Soru" adlı yaratıcı dramayla okuma atölyesi. Bu atölye çalışması 8 - 10 yaşlarındaki çocuklara yönelik. 10 ve 17 Nisan 2010 tarihlerindeyse Berrin Çakın Güç, Neslinur Akgün ve Cemil Güç liderliğinde "Altını Bulan, Parayı İcad Eden Lidyalıların Ülkesine Seyahat" adlı atölye çalışması

yapılacak. 6 - 10 yaşlarındaki çocuklara yönelik bu atölyeye katılmak için önceden kayıt yaptırılması gerekiyor. 17 Nisan 2010 tarihinde Cennet Türker yönetiminde gerçekleştirilecek okuma atölyesinin temasıysa "Kitabevim, Oyun Evim". 8 - 10 yaş grubundan çocuklara yönelik bu atölye çalışmasına katılmak için de önceden kayıt yaptırılması gerekiyor. Atölye çalışmaları, Yapı Kredi Sermet Çifter Salonu'nda gerçekleştirilecek. Kayıt ve bilgi için telefon numarası: 0212 252 47 00 / 503

Aslı Zülal