

Ne Var Ne Yok

Sputnik'in Uzaya Fırlatılışının 50. Yılı Kutlandı

İnsan yapımı ilk araç, bundan tam 50 yıl önce uzaya gönderilmişti! Bu, "Sputnik" adlı küçük bir uyduydü. Uydu, tam 83 kilogram ağırlığındaydı ve çapı bir basketbol topunun iki katı kadardı. Sputnik, 21 gün Dünya'nın yörüngesinde kaldı. İki radyo vericisi ve dört anteni aracılığıyla yeryüzüne radyo sinyalleri gönderdi: "Bip, bip, bip!". Çok geçmeden,

bunu başka gelişmeler de izleyecekti. Ancak, 4 Ekim 1957 günü Sovyetler Birliği'nin Sputnik'i uzaya fırlatmasıyla, uzay çağı başlamış oldu.

http://www.esa.int/SPECIALS/Space_Year_2007/SEMANP11ZE_0.html



Yıl, 1957. Bu fotoğrafta, Sputnik ve uyduya son parçalarını ekleyen bir teknisyen görülüyor.



Sputnik'in ABD'deki Smithsonian Ulusal Havaçılık ve Uzay Müzesi'nde sergilenen kopyası (sağ üstte).

Ne Var Ne Yok

Everest'e Otoyol

2008 yılı Olimpiyat Oyunları, Çin'in başkenti Pekin'de yapılacak. Geçtiğimiz günlerde, bu olimpiyatlarda kullanılacak Olimpiyat Meşalesi'nin, dünyanın en yüksek dağı olan Everest'ten geçeceği açıklandı. Olimpiyat Meşalesi, Olimpiyat Oyunları'nın doğduğu yer olan Yunanistan'ın Olympia kentinde yakılacak. 5 kıtada, 20 kenti gezdikten sonra Everest Dağı'ndan geçirilerek Pekin'e getirilecek. Çinli yetkililer, meşaleyi taşıyanlara kolaylık olması için, Everest'in 5200 metre yükseklikteki



bölümündeki 108 kilometre uzunluğunda bir yolu asfaltlamayı planlıyorlar!

<http://www.games-of-beijing.org/content/view/155/4/lang,en/>

Bu Ahtapot Çok Becerikli!

Onun adı, Octi ("okti" okunur). Yeni Zelanda'daki Ulusal Akvaryum adlı merkezde yaşıyor. Octi, bacaklarının



ikisini kullanarak plastik bir şişenin kapağını açabiliyor. Daha sonra da şişenin içindeki yengeç etini afiyetle midesine indiriyor. Üç ay önce, bir aile tarafından kayaların ortasındaki bir su birikintisinde bulunarak buraya getirilmiş. Merkezde çalışanlar, Octi'nin, şimdiye kadar gördükleri en oyuncu ahtapot olduğunu belirtiyorlar. Octi, zamanının çoğunu, akvaryumunun dibindeki bir denizkabuğunun içinde saklanarak geçiriyor. Bakıcısı geldiğindeyse, oyun oynamak için suyun üstüne yükselerek ona su fışkırtıyor.

<http://www.reuters.com/article/lifestyleMolt/idUSSP22740920070507>

Ne Var Ne Yok

“Bir Yıldız Tut”!

“Bir Yıldız Tut”, öğrenciler için Avrupa Güney Yarımküre için Gökbilim Araştırmaları Örgütü (ESO) ve Avrupa Gökbilim Eğitimi Birliği'nin düzenlediği uluslararası bir yarışmanın adı. Bu yarışmada, öğrenciler kendi seçtikleri gökbilim konularında yazılar hazırlıyor ya da bir sanat eseri hazırlıyor. Bu yarışma, tüm dünyadaki ilköğretim öğrencilerine açık. Yarışmaya katılmak için hazırlanan yazıların İngilizce olması gerekiyor. Ancak, her yazının mutlaka İngilizce olarak yazılmış kısa özetinin hazırlanması gerekiyor.

“Bir Yıldız Tut” yarışmasına başvurular, İnternet ortamında yapılıyor.

Başvuru için son tarih, 29 Şubat 2008. Yarışmanın İnternet sitesi, İngilizce olarak hazırlanmış. Daha fazla bilgi için, İngilizce bilen bir büyüğünüzle birlikte bu web sitesini inceleyebilirsiniz: http://www.eso.org/public/outreach/edu_off/cas/cas2008/



Besi Çiftlikleri de Küresel Isınmayı Etkiliyor

Japonya'dan araştırmacılar, ilginç bir hesap yapmışlar. Buna göre, bir kilogram et elde etmek için gerçekleştirilen etkinlikler, üç saat otomobil kullanıp bu sırada da evdeki bütün ışıkları yanık bırakmaktan daha fazla çevre kirliliğine neden oluyor. Nasıl mı? Anlatalım! Biliyorsunuz, enerji elde etmek amacıyla fosil yakıtların yakılması sırasında, atmosfere sera gazları salınıyor. Japon araştırmacılar, besi çiftliklerinin de çevreye en az enerji üretimi kadar zarar verdiğini ortaya çıkarmışlar. Buralardaki başlıca kirlilik kaynakları, besi hayvanlarının sindirim



sisteminden kaynaklanan metan gazı ve dışkılarındaki kükürtdioksit.

New Scientist, 18 Temmuz 2007

Ne Var Ne Yok

İlköğretim Öğrencilerine “Böcek Okulu”

İzmir’de, Ege Üniversitesi Bitki Koruma Bölümü’nde çok özel bir proje yürütülüyor. TÜBİTAK tarafından desteklenen bu projenin amacı, ilköğretim öğrencileri böceklerin dünyasıyla tanıştırmak ve çocukların böcekleri sevmelerini sağlamak. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi’nde düzenlenen ve birer gün süren etkinliklere, 20-25 kişilik çocuk grupları katılıyor. Çocuklar, böcek araştırmacılarıyla birlikte böcekleri inceliyor, böcekler hakkında bilgileniyor ve Prof. Dr. Niyazi Lodos Böcek Müzesi’ni ziyaret etme olanağı buluyorlar. Ayrıntılı bilgi edinmek ve başvuru için:

<http://www.bofyap.ege.edu.tr>

Tel: (0539) 769 38 48



Kabukluyemişler Çok Yararlı!

Fındık, fıstık, ceviz, badem ve kestane gibi kabukluyemişler, mineral ve vitamin bakımından çok zengin besinler. Bu besinleri tüketmek, kalbimizi hastalıklardan korumaya ve bağışıklık sistemimizi güçlendirmeye yardımcıdır. Bu besinlerin bir başka özelliği de, hem beynin daha iyi çalışmasını hem de daha iyi odaklanmamızı sağlaması.

Treff, Ekim 2007



Aslı Zülal