

Ne Var Ne Yok

Denizli’de 500 Bin Yıllık “Homo erectus” Fosili Bulundu

Homo erectus’lar, insanların ilk atalarından biriydi. Günümüzden yaklaşık 1,8 milyon yıl önce, Afrika’da ortaya çıkmışlardı. Bu canlıların, göçler yoluyla buradan tüm Dünya’ya yayıldıkları sanılıyor. Ayrıca, bu göçler sırasında, Ortadoğu’dan ve Anadolu’dan da geçmiş oldukları tahmin ediliyor. İşte, Denizli’de bulunan fosil bu düşünceyi destekliyor. Bu, Türkiye’de bulunan ilk Homo erectus fosili. Fosil, şu sıralar Ankara’daki Jeolojik Mirası Koruma Derneği’nde korunuyor. Biliminsanlarının onunla ilgili incelemeleri tamamlanınca da bir müzede sergilenmesi planlanıyor.



Fotoğraf: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı - A.Ü. Jeoloji Müh. Böl.

Bu fotoğrafta, Denizli’deki bir mermer ocağında bulunan fosilleşmiş kemik parçaları görülüyor. Fosiller, yeryüzündeki yaşamın geçmişine ışık tutar. Biliminsanları, çeşitli yöntemlerle fosillerin yaşını hesaplıyorlar. Böylece, yeryüzünde hangi dönemde, hangi canlıların yaşamış olduğu anlaşılabilir.

“Bilimce” Bilim Parkı ve Bilim Kampı

TÜBİTAK’ın desteğiyle Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü bünyesinde gerçekleştirilecek olan ve 9 -12 yaşlarındaki çocuklara yönelik bilim parkı ve bilim kamplarının ilki önümüzdeki ay

başlıyor. Bilimce Bilim Kampı 27 Ocak - 3 Şubat 2008 tarihleri arasında Foça’da; Bilimce Bilim Parkı da 28 Ocak – 8 Şubat 2008 tarihleri arasında Ankara’da gerçekleştirilecek. Bilgi için: <http://bilimce.metu.edu.tr> ve <http://www.bilimce.org>

Ne Var Ne Yok

TÜBİTAK Doğa Eğitimleri ve Bilim Kampları / Okulları Destekleme Programı'ndan Çağrı

Bilim ve Toplum Proje Destekleme Programı'nın amacı, bilimsel düşüncenin yaygınlaştırılmasını ve ülkemizde bir bilim kültürünün oluşmasını sağlamak, bilim okur-yazarlığını artırmak. Bu amaçla başlatılan Doğa Eğitimleri ve Bilim Kampları/Okullarını Destekleme Programı'nın 2007 yılı 2. Dönem çağrısı açıldı. Bu programa kamu kurum ve



kuruluşlarıyla üniversite çalışanları başvurabiliyor. Programla ve daha önceden desteklenen projelerle ilgili ayrıntılı bilgi, TÜBİTAK web sayfasından edinilebilir:

<http://www.tubitak.gov.tr/>

Buharlı Lokomotifler Ziyaretçilerini Bekliyor

İzmir, Selçuk'taki Çamlık Köyü'nde, Avrupa'nın en büyük tren müzesi bulunuyor. Burası aynı zamanda, Türkiye'nin ilk demiryolu olan İzmir-Aydın demiryolunun geçtiği yerlerden biri. Osmanlı döneminde Aziziye İstasyonu olarak adlandırılan bu yer, o dönemin ilk demiryolu merkezidi. Mustafa Kemal Atatürk de Beyaz Tren'le 1936 yılında buraya gelerek konaklamış ve Çamlık'a bugünkü adını o vermişti.

Müzede, 30 adet buharlı lokomotif sergileniyor. Bunların yanı sıra, dünyada yalnızca iki örneği bulunan ve odunla çalışan bir lokomotif de görülebilir.



Fotoğraf: Orhan Berent

Burada, yolcu vagonları, ayrıca demiryolu taşımacılığı ve trenlerin bakımında kullanılan çok sayıda araç ve gereç de bulunuyor.

Ne Var Ne Yok

Çocuklar İçin Boncuk Atölyesi

İstanbul'daki Rezan Has Müzesi'nde hafta sonları çocuklara yönelik boncuk atölyesi düzenleniyor. Bu çalışma, 22 Kasım – 22 Şubat 2008 tarihleri boyunca açık kalacak "Koleksiyondan Kreasyona Boncuk" adlı sergi kapsamında gerçekleştiriliyor. Atölyelerde, 4-6, 7-8, 9-11 ve 12 yaş üstü yaş grupları için farklı programlar yürütülüyor. Ücretsiz olarak gerçekleştirilen bu programlara katılmak için önceden randevu alınması gerekiyor.

Bilgi edinmek ve randevu almak için telefon numarası: 0216 367 84 37



Fotoğraflar: Söz Danışmanlık

Çocuklara Felsefe Turnuvası

"İnsanoğlunun başatmak zorunda olduğu en büyük tehlike küresel ısınma mı?" İşte, ABD'de her yıl düzenlenen "Kids Philosophy Slam" adlı felsefe turnuvasının 2008 yılı için belirlenen konusu. Eğer yanıtınız "evet"se, küresel ısınmanın neden insanoğlunun karşı karşıya olduğu en önemli sorun olduğunu açıklayın. Eğer yanıtınız "hayır"sa, insanoğlunun karşı karşıya olduğu en büyük tehlikeyi tanımlayın.

Turnuvanın amacı, felsefeyi her yaştan çocuk için eğlenceli kılmak ve çocukların da felsefe yapabileceğini göstermek.

Uluslararası katılıma açık olan etkinliğe gönderilecek tüm yazıların İngilizce olarak hazırlanması gerekiyor. Turnuvaya resim, kompozisyon, şiir ya da müzik eseriyle katılabilirsiniz. "Kids Philosophy Slam" etkinliği, anaokulu, ilköğretim ve lise yaş gruplarına açık. Başvuru için son tarihse 1 Şubat 2008. Bilgi için:

<http://www.philosophyslam.org/>

Ma Vap Ne Yok

Ülkemizde Klonlanan İlk Canlı Dünyaya Geldi

21 Kasım 2007 tarihinde, İstanbul Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi'nden araştırmacılar, ülkemizde klonlanmış ilk canlının dünyaya geldiğini duyurdular. Bu canlı, araştırmacıların "Oyalı" adını verdikleri şirin mi şirin bir kuzu. Araştırmacılar, Oyalı'nın sağlıklı bir yavru olduğunu açıkladılar. 28 Kasım'da, aynı araştırma merkezinde ikinci bir klonlanmış koyun dünyaya geldi. Bu kuzunun adıysa "Zarife" oldu. Araştırmacılar, klonlama araştırmalarından elde edilen bilgilerin, insan sağlığı ve hayvancılık araştırmalarında kullanılabileceğini belirttiler.



Bu fotoğrafta, klonlama çalışmalarını gerçekleştiren araştırma ekibi, Oyalı ve Zarife'yle birlikte görülüyor.



Oyalı ve Zarife



Zarife annesiyle birlikte.

Bir canlının genetik özelliklerinin aynısına sahip bir başka canlı oluşturmak amacıyla kullanılan yöntem, klonlama denir. Bu yöntemde, yetişkin bir canlıdan alınan bir hücrenin çekirdeği, hücre çekirdeği çıkarılmış bir embriyo hücresine aktarılıyor. Bu embriyoların gelişmesiyle ortaya çıkan canlılara, "klonlanmış canlı" adı veriliyor. Bu yöntemle klonlanan ilk canlı, 1996 yılında İngiltere'de dünyaya gelen Dolly adlı koyundu.

Fotoğraflar: Kamber Demir – İ.Ü. Veterinerlik Fakültesi

Aslı Zülal