

Çocuk filmleri



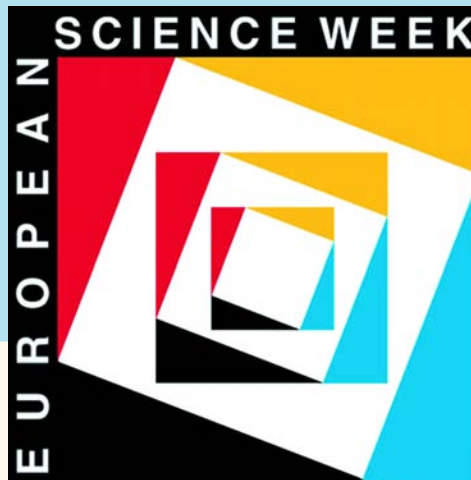
Gezici Festivalde Çocuklar İçin Filmler

Ankara Sinema Derneği tarafından 1- 31 Ekim 2004 tarihlerinde düzenlenen 10. Avrupa Filmleri Festivali - Gezici Festival'in programında bu yıl çocuklar için de iki program yer alıyor. 6 - 12 yaş arası çocuklara yönelik olan bu programlar, sözsüz filmlerden oluşuyor. Dünyanın en önemli kısa film festivallerinden biri olan Clermont Ferrand Festivali'nde oluşturulan ilk pakette dokuz kısa metrajlı film yer alıyor. Bu bölümde hepsi uluslararası festivallerde birçok ödül almış, Fransa, Belçika ve İsveç filmleri yer alıyor. 1 - 14 Ekim tarihleri arasında Ankara ve Bursa'da gösterilen filmler, 15 - 21 Ekim'de İzmir'de, 22 - 24 Ekim'de Kars'ta, 25 - 28 Ekim'de Van'da, 29 - 31 Ekim'de Kayseri'de her sabah 10:30 seansında Bursa, İzmir, Kars, Van ve Kayseri Belediyeleri'nin katkılarıyla çocuk izleyicilerle buluşacak.

Türkiye'de Avrupa Bilim Haftası 2004 Sergi ve Etkinliklere Davet...

Mayıs 2004 sayımızda, Türkiye'de Avrupa Bilim Haftası etkinliklerinin gerçekleştirileceğini duyurmuştuk. Ankara'da Hacettepe Üniversitesi Sıhhiye Kampüsü'nün konferans ve sergi salonlarında Avrupa'nın bazı ülkeleriyle eşzamanlı olarak gerçekleştirilecek etkinliklerin konusu "Doğal Afetler Konusunda Eğitsel ve Bilimsel Bir Yolculuk". 13 - 18 yaş grubundan katılımcılara yönelik bu projede, deprem, toprak kayması, taşkın, yanardağ patlamaları, kuraklık benzeri doğal afetlerin tanıtımı, etkileri ve bunlardan kaynaklanan zararların azaltılması gibi konuların üzerinde durulacak. Doğal afetlerle ilgili 15 uluslararası ve bir ulusal projenin; poster, video vb. araçların

ve görsel sunumların yer alacağı bir sergi de açılacak. 4 - 19 Kasım 2004 tarihleri arasında (Cumartesi - Pazar hariç) 09:00 - 18:00 saatleri sergi ve sunumlar halka ve öğrencilere açık olacak. 5 Kasım 2004'te, değişik kurum ve kuruluşlardan uzmanların doğal afetler ve zararlarının azaltılmasında bilimin rolü konulu sunumlarını içeren bir çalıştay yapılacaktır. Projeye ilgili ayrıntılara <http://www.learn-hazards.org> adresinden ulaşılabilir. Etkinliklere tüm öğrenciler davetli.



Bilgi için:
Reşat Ulusay (0 312 297 77 67), Candan Gökçeoğlu (0 312 297 77 35), Harun Sönmez (0 312 297 71 84)
Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 06532 Beytepe, Ankara
(e-posta: resat@hacettepe.edu.tr, cgokce@hacettepe.edu.tr, haruns@hacettepe.edu.tr)

En İyi Gözlem Yeri Antarktika

Antarktik platosunun ortalarında bir yerler, teleskop kurup gözlem yapmak için en iyi yer olabilir. Böyle bir yerde teleskoptan elde edilen görüntünün niteliği, neredeyse Hubble Uzay Teleskopu'ndan gelen kadar iyi. Yeryüzünde kurulu teleskoplar, atmosferin yıldızlardan gelen ışığı zayıflatması nedeniyle yeterince iyi görüntü sağlayamayabiliyor. Bilimadamları, Antarktika'da 75. enlemde bulunan ve Güney Kutbu'ndan 400 metre yüksekteki Dome C adlı bölgede incelemeler yapmışlar. Bu incelemeler sonucunda, bu bölgede teleskopların duyarlılıklarının çok arttığı gözlenmiş. Buna göre, Dome C'de kurulu 8 m çaplı bir teleskop, dünyanın herhangi bir yerinde kurulu olan 25 m çaplı bir



teleskopun duyarlılığına eşdeğer kabul edilebiliyor. Bilimadamları, bunun en önemli nedenlerinin, Dome C'nin deniz seviyesinden yüksekliği, çevredeki arazinin düzlüğü, düşük sıcaklık ve nem oranı olduğunu söylüyorlar.

Nikaragua'da Bir Dil Doğdu

Nikaragua'da işitme engelli çocuklar birbirleriyle iletişim kurabilmek için karmaşık bir işaret dili geliştirdiler. 1977'den beri birkaç kuşaktır geliştirilen dil, yalnızca gerçek bir dilde bulunan birtakım özelliklere sahip. Birçok dilbilimci, Nikaragua İşaret Dili'ne (NİD) henüz deneme aşamasında gözüyle bakıyor. Çünkü bu dil,

hem dış dünyaya kapalı bir ortamda geliştirildi, hem de dilin yaratıcıları hâlâ hayatta. Uzmanlar, gerçek bir dilin en önemli özelliğinin karmaşık durum ya da düşünceleri sözcükler gibi küçük ve basit parçalara ayırabilmeye olanak tanınması olduğunu söylüyorlar. Böylece, sayısız düşünce ve durum, farklı biçimlerde ifade edilebiliyor. NİD için bir deney yapılmış ve bu dili kullanan çocukların, kendilerine gösterilen bir resmi, tıpkı deneye katılan ve İspanyolca konuşan diğer çocuklar gibi basit sözcüklerle anlatabildiklerini görmüşler. Ayrıca, işitebilen insanlar konuşurken harekete geçen beyin mekanizmasının, işaret dili kullanılırken de aynı biçimde etkinleştiği anlaşılmış.



Doğa, Dikkat Gelişimine Yardımcı

Bazı çocuklar, yerlerinde oturmak, dersi dinlemek, dikkatlerini toplamak konusunda ciddi sorunlar yaşarlar. Bu durumun nedeni, kimi zaman Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu (DEHB) denen bir rahatsızlıktır. Illinois Üniversitesi'nden araştırmacılar, DEHB olan çocukların aileleri için bir anket formu hazırlamışlar. Ankette, çocukların farklı ortamlarda yapılan toplumsal etkinliklerdeki durumlarını saptamak amaçlanmış. Etkinlikler, yapraklarla kaplı bir bahçe, bir binanın içi ya da kentte bir oyun bahçesi gibi farklı ortamlarda gerçekleştirilmiş. Ankete katılan 452 kişinin verdiği yanıtlar ışığında, çocukların en fazla "yeşil" alanlarda dikkatlerini toplayabildikleri sonucuna ulaşılmış. Yeşil çevrenin etkisini saptayabilmek için uzmanlar başka çalışmalar yapmışlar. Bu çalışmada, her ortamda gerçekleştirilebilecek kimi etkinlikler çocuklara farklı yerlerde yaptırılmış. Sonuç değişmemiş; doğa, dikkat toplamak için en uygun ortam. Yapılan dikkat testinde, 20 dakika boyunca doğada yürüyüşe giden bir grup çocukla kentte yürüyüşe çıkan başka bir gruba, yürüyüşleriyle ilgili sorular sorulmuş. Doğa yürüyüşü yapanlar bu dikkat testinde çok daha başarılı olmuşlar. Uzmanlar, DEHB olan çocuklara, ödevlerini yaparken dikkatlerini toplamak konusunda çok zorlanıyorsa, 5 - 10 dakika ağaçların arasında yürüyüşe çıkmalarını öneriyorlar.



Cep Telefonları Uçakta Kullanılabilecek

Artık cep telefonları uçaklardaki sistemlere zarar vermeden kullanılabilecek. İki yıl süren araştırmayı yürüten Airbus adlı uçak firmasının yetkilileri, cep telefonlarının 2006'da uçaklarda kullanılmaya başlanabileceğini söylüyorlar. Birçok uçakta, uçuş sistemlerini ve telsizleri etkileme olasılığı nedeniyle cep telefonu kullanmak yasak. Ancak yapılan çalışmalar, artık bu yasağın kalkabileceğini gösteriyor. A 320 tipi bir uçakta yapılan denemede, hem sesli arama yapılmış, hem de yazılı mesaj gönderilmiş. Bu denemenin, uçağın hiçbir sistemine zarar vermediği gözlenmiş. Uçakta cep telefonu kullanmayı olası kılan bu sistemde, kumanda sistemine minik bir baz istasyonu yerleştiriliyor. Aramalar, bu istasyon ve Globalstar haberleşme uyduları aracılığıyla gerçekleştiriliyor. Bu yeni sistem, cep telefonu haberleşmeleri dışında Bluetooth, wi-five, CDMA gibi diğer kablosuz ağ teknolojileri için de kullanılabilecek.

Köpekler Kanseri Koklayarak Saptayabiliyor



Bazı köpek sahipleri, doktorları köpeklerinin koklayarak birtakım hastalıkları saptayabildiklerine ikna etmeye çalışırlar. Bir süre önce yapılan çalışmalarda bu iddiaları destekleyecek bulgular elde edildi. İngiltere'deki Amersham Hastanesi'nde 7 ay boyunca yapılan çalışmalarda, farklı cinslerde köpekler kullanılmış. Mesane kanseri olan hastalarla, hiçbir rahatsızlığı bulunmayan deneklerden alınan idrar örneklerini koklayarak hangisinin kanserli hastaya ait olduğunu bulan köpekler, kanserli örneğin önünde yere yatmışlar. Araştırmacılar köpeklerin, kanserli tümörlerde bulunan formaldehit, alken ve benzen türevleri gibi uçucu organik bileşiklerin kokularını alabildiklerini söylüyorlar.

Çiçek Gücü Sesi Yükseltiyor

Japonya'da geliştirilen bir aygıt sayesinde, çiçekler müzik aracılığıyla bize yanıt verebiliyorlar. Japonca "çiçek sesi" anlamına gelen "Ka-on" adlı aygıt halka biçiminde bir miknatis ve bir bobin içeriyor. Aygıt, çiçeğin içinde durduğu vazanın dibine yerleştiriliyor. Daha sonra bir CD çalar, televizyon ya da başka bir ses vericiye bağlanan aygıt sayesinde sesler, çiçeğin gövdesinden taçyapraklarına doğru ulaşarak dışarı yayımlanabiliyor. Hoparlörler yardımıyla sesler tüm odayı müzikle dolduruyor. Henüz çok yeni olmasına karşın Ka-on, Japonya'da düğün ya da resepsiyon masalarındaki çiçeklerde ve konserlerde bile kullanılmaya başlandı.



Hoparlörler yardımıyla sesler tüm odayı müzikle dolduruyor. Henüz çok yeni olmasına karşın Ka-on, Japonya'da düğün ya da resepsiyon masalarındaki çiçeklerde ve konserlerde bile kullanılmaya başlandı.

Türkiye Üstün Yetenekli Çocuklar Kongresi Yapıldı

23 - 25 Eylül 2004 tarihleri arasında İstanbul'da 1. Türkiye Üstün Yetenekli Çocuklar Kongresi yapıldı. Üstün yetenekli çocuklar, kimi özellikleri nedeniyle yaşitlarından daha farklı gelişim gösteriyorlar ve farklı gereksinimleri oluyor. Bu nedenle farklı eğitimlerle desteklenmeleri gerekiyor. Gerçekleştirilen 1. Türkiye Üstün Yetenekliler Kongresi, bu konuda atılmış güzel bir adım. Milli Eğitim Bakanlığı, Marmara Üniversitesi ve Çocuk Vakfı'nın işbirliğiyle düzenlenen kongreye bilimadamları, uygulamacılar ve 9-13 yaş grubundan üstün yetenekli öğrenciler katıldı. Kongrenin birinci gününde, üstün yetenekli öğrenciler bir panelde buluştular. Konusu, "Çocuklar Eğitimleri Konusunda Neler Düşünüyor ve Neler Düşünüyorlar?" olan panelde 56 öğrenci görüşlerini aktardı. Kongrede bilimadamları ve uygulamacılar da bildiriler sundular. Ayrıca, katılımcı çocuklar için resim, müzik, edebiyat gibi konularda çeşitli etkinlikler düzenlendi.

► Elif Yılmaz