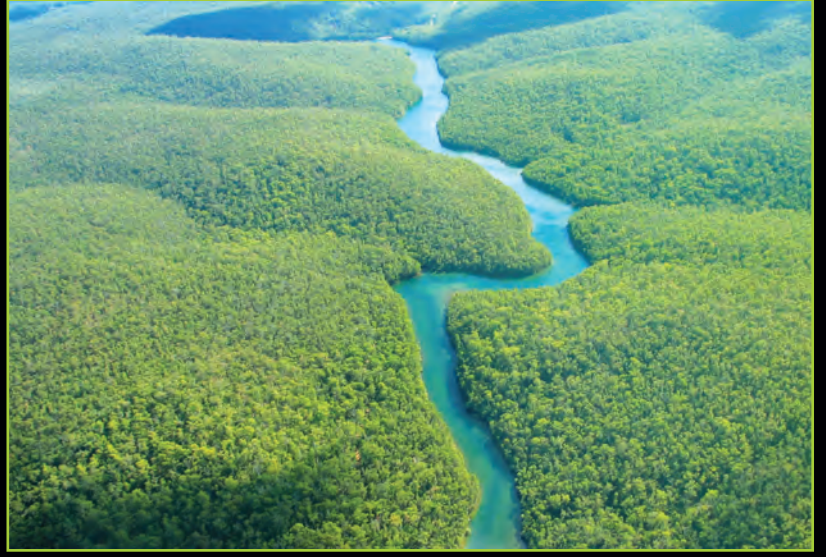


Amazon Nehri'nin Yaşı Belli Oldu

Yeryüzü çok ama çok yaşlı! Çevremizde gördüğümüz yer şekillerinin bazılarının yaşı binlerle, hatta milyonlarla ölçülüyor. Peki ya akarsular? Biliminsanları, Güney Amerika'daki Amazon Nehri'nin tam 11 milyon yaşında olduğunu ortaya çıkarmış! Amazon, dünyanın en geniş alana yayılmış, en uzun akarsularından biri. Bu akarsu, Güney Amerika'daki yağmur ormanları ve canlılar açısından büyük önem taşıyor.



Dünyanın en büyük akarsularından biri olan Amazon Nehri, 6.915.000 kilometrekarelik bir alana yayılıyor.

Şarkı Söyleyen Kuş, Araştırmacıları Şaşırttı

Yeryüzündede henüz keşfedilememiş birçok canlı türü olduğu biliniyor. Fotoğraftaki kuş, geçtiğimiz günlerde Laos'ta bulunmuş. Araştırmacıları şaşırtansa daha önce keşfedilmemiş olan bu kuş türünün çok ilginç bir sesi olması ve "şarkı söylemesi". Şarkı söyleyen kuş, tüylerinin rengi ve başında neredeyse hiç tüy bulunmaması nedeniyle başka kuşlardan kolayca ayırt ediliyor. Araştırmacılar, kuşun bu kadar geç keşfedilmiş olmasını, Laos'un iç kesimlerinde, ulaşılması zor bir bölgede yaşamasına bağlıyor.



Çölde Asteroid Avı

2008 yılının Ekim ayında, NASA'dan araştırmacılar, yaklaşık bir otomobil büyüklüğünde bir asteroidin (küçük gezegen) atmosfere girişini gözlemlemiş. Asteroid, Sudan'daki Nubya Çölü üzerinde gözden kaybolmuş. Bu asteroidin, atmosfere giren tüm öteki göktaşları gibi yanarak kül olduğu düşünülmüş. Ancak bir araştırmacı, asteroidin ardında bir şeyler kalmış olabileceği umuduyla Sudan'a gitmiş. Asteroidin atmosferde yanışını gözlemleyen görgü tanıklarının anlattıklarını da göz önünde bulundurarak, çok geniş bir alanda araştırma yapmış. Sudan'dan üniversite öğrencilerinin de yardımıyla çölde üç günlük bir aramanın ardından asteroide ait olabilecek tam 15 parça bulmuş! Bu parçaların tümünün kütlesi yaklaşık yarım kilogram. Araştırmacılar, bunun bir hazineden bile daha değerli olduğunu belirtiyor. Çünkü, uzaydan gelen bu küçük taş parçalarında evrenle ilgili birçok bilgi saklı!



İşte, Nubya Çölü'ne düşen asteroid parçalarından ikisi!

たまたの 駅長だより
～夢列車に
愛をのせて～
写真/坂田智昭

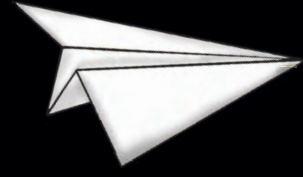
スーパー駅長に昇進した“たま駅長”
仲良し助役たちと共に
招き猫パワーで大活躍
貴志川線の人気列車「おもちゃ電車」の特写も満載!
発行/ホーム社 発売/集英社 定価1365円(税込1300円)

日本代表として
仏映画にも
出演!?

Çalışan Kedi

Japonya'daki bir demiryolu işletmesi, trenlerdeki yolcu sayısını artırmak için ilginç bir yola başvurmuş. Bilet satış gişelerinde bir kedi çalıştırmaya başlamış! Tama adlı kedinin tek yaptığı, başında minik bir kondüktör şapkası ve rozetiyle ana istasyondaki gişelerden birinde yan gelip yatmak... Demiryolu işletmesinin tanıtım posterlerinde ve çeşitli promosyon ürünlerinde de Tama'nın fotoğrafları yer alıyor. Yetkililer, Tama'nın istasyonda dünyaya gelmiş olduğunu ve gişelerde zaman geçirmeyi çok sevdiğini belirtiyor. Bu arada, plan gerçekten de işe yaramış. Tama şapkası ve rozetiyle gişelerde boy göstermeye başladığından bu yana şirketin müşterileri büyük ölçüde artmış. Pekçok insan Tama'yı görmek umuduyla trene daha çok binmeye başlamış.

ne var ne yok



Çin Seddi Düşünüldüğünden Daha Uzunmuş!

Tarihi kayıtlara göre Çin Seddi'nin uzunluğu yaklaşık 5000 kilometre. Duvarın Çince adı, "Vanlı Çançeng" de bu bilgiyi doğruluyor. Bu, "10.000 'Li' Uzunluğundaki Duvar" anlamına geliyor. "Li", Eski Çin'de kullanılan bir uzunluk birimi. Bir Li, 5000 kilometreye karşılık geliyor. Ancak Çin İmparatoru Ming zamanında yapılan eklemelerle Çin Seddi'nin uzunluğunun 6400 çıkarıldığı biliniyor. Ancak, son birkaç yılda, kızılötesi ve GPS (Küresel Konumlandırma Sistemi) teknolojileri sayesinde yapılan incelemelerse duvarın yaklaşık 2500 metrelik bir bölümünün daha olduğunu ortaya çıkardı! Bu bölümün de Çin İmparatoru Ming zamanında yapıldığı tahmin ediliyor.

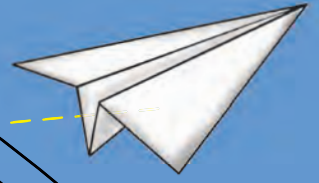
Savunma amaçlı bir duvar olan Çin Seddi'nin yapımına MÖ 5. yüzyılda başlanmış. Duvarın yapımı, sonraki yüzyıllarda da sürmüştür.

Boş Zamanlar Çok Yararlı!

Boş zaman geçirmek, hem başarıyı artırıyor hem de sağlığa iyi geliyor! Araştırmalar, dinlenme, arkadaş ve akraba ziyaretleri, spor gibi boş zaman etkinliklerine zaman ayıran insanların daha sağlıklı ve işlerinde daha başarılı olduğunu gösteriyor...

Araştırmacılar, insanların özellikle yoğun çalışma gerektiren stresli zamanlarda kendilerine zaman ayırmayı unutmamaları gerektiğini belirtiyor.





Bazı Köpekler İnsanları Daha Kolay Anlıyor

Köpeklerle insanların birlikteliği çok eskilere dayanıyor. Evcil köpekler, 10.000 yıldır insanlarla birlikte yaşıyor. Ancak, bazı köpekler, insanların el işaretlerini ya da beden dillerini anlamada diğerlerine göre daha başarılı. Macaristan'dan araştırmacılar, bunun nedeninin köpeğin cinsiyle ilişkili olduğunu düşünüyor. Çoban köpekleri ya da av köpekleri gibi köpek cinsleri, insanların işaretlerini çok kolay anlıyor.



Eski Otomobil Lastikleri Yol Yapımında Kullanılıyor

Akdeniz Üniversitesi'nden araştırmacıların hazırladığı bir proje sayesinde, eski otomobil lastikleri değerlendirilmeye başlandı. Lastiklerin yapısında bulunan tellerden dayanıklı beton üretiliyor ve bu beton karayolu yapımında kullanılıyor. İlk denemeler, Antalya'da kent merkezindeki Necip Fazıl Caddesi'nde başlamış bile! Eski otomobil lastiklerinin karayolu yapımında kullanılması, önemli ölçüde tasarruf sağlayacak. Üstelik, otomobil lastiklerinin çöp alanlarında yer kaplamasının da önüne geçilmiş olacak.

