



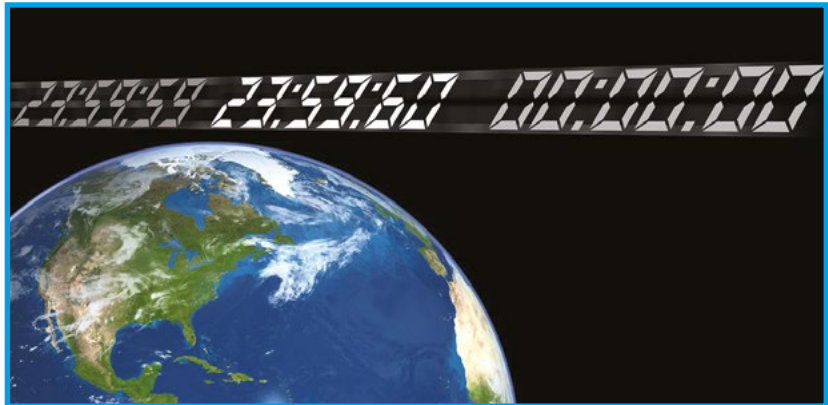
Bu Okulun Elektrik Enerjisi Güneş'ten...

Başka Bir Okul Mümkün Derneği Ankara Eğitim Kooperatifi Ankara'daki ilk okulunu Eylül ayında açmaya hazırlanıyor. Resmi adı Özel İncek İlkokulu olan ama çocukların Meraklı Kedi İlkokulu adını verdiği okulun temel ilkelerinden biri ekolojik dengeye saygı. Bu konudaki en büyük adımlardan biri, okul binasına kurulan güneş enerjisi sisteminin 6 Temmuz günü yapılan açılışıyla atılmış oldu. Almanya Federal Cumhuriyeti Büyükelçiliği'nin desteğiyle kurulan bu sistem sayesinde okulun elektrik enerjisi gereksiniminin büyük bölümü güneş enerjisinden elde edilmeye başlandı. Kurulan sistemin okulun enerji gereksinimini karşılamının ötesinde, yenilenebilir enerji kaynakları konusunda hem çocuklara hem de diğer okullara örnek oluşturması hedefleniyor.

Alp Akoğlu

30 Haziran 2015'te Bir Gün 24 Saat 1 Saniye Oldu

Bir günün uzunluğu Dünya'nın eksenini çevresinde bir kez dönme süresi kadar. Ancak Dünya'nın dönme süresi değişken. Ay'ın ve Güneş'in kütleçekimleri, yeryüzündeki depremler,



NASA

okyanus ve atmosfer hareketleri nedeniyle Dünya giderek yavaşlıyor. Bu durumda Dünya'nın dönüşüne bakılarak ölçülen gün uzunluğuyla atom saatiyle ölçülen gün uzunluğu farklı oluyor. Bu fark yılda yaklaşık bir saniyeye ulaştığında yılın uzunluğuna bir saniye ekleniyor. Böylece ölçülenle atom saati arasındaki fark kapatılıyor. İşte geçtiğimiz 30 Haziran'da saatlere bir saniye eklenmesinin nedeni buydu.

Meryem Arzu Aruntaş