



KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

Selam, ben Tortu. Fosil ve İklim Değişikliği Müzesi'ni arıyorum. Girişi burası mı?

Müze mi? Yuvam o kadar havalı mı görünüyor? İşte buna sevindim, iyi bir mimar olduğumu biliyordum ancak burası yalnızca inimizin girişi.

Demek siz çölde yaşıyorsunuz. İlginç ve zor bir deneyim olmalı. Peki, bana müzenin yolunu gösterebilir misiniz?

Tabii, ben de bugün çocuklarla yapacak eğlenceli bir etkinlik arıyordum.

Çocuklaaar, toparlanın müzeye gidiyoruz!

10 dakika sonra...

İşte geldik! Müzeyi bizim yuvamızla karıştırmakta haklısın Tortu. Çünkü burayı yapan mimar, müzenin çölle uyumlu olması için çöl renklerini ve tepelerin biçimini taklit etmiş, buradaki doğal malzemeleri kullanmış.

Hayır Tortu. Bu yapı çok eski, geleneksel yöntemlerle yapılmış.

Yani betonu kum rengine mi boyamış?

FOSİL VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ MÜZESİ

Kumdan sadece deniz kenarında kale yapılır diye düşünürdüm.

Sadece kum değil tabii ki. Böyle yapılar genellikle kerpiç tuğla ve doğal sıva ile yapılıyor.

Aa, kerpiç mi?! Anadolu'da da kerpiçten çok ev varmış eskiden, küçük kerkenez arkadaşım anlatmıştı. Su, kum, saman ve toprak karıştırılıp kerpiç yapılırmış.

Kerpiç Tuğla

Killi ve kumlu toprak

Saman

Su

Aynen öyle. Doğal malzemelerden oluşan yapılar, hem sıcak ve soğuğa karşı yalıtım sağlıyor hem de doğal ışık almaya ve havalandırmaya yardım ediyor. Gelin, balina fosillerini görelim.



Yeşil çatı

Güneş ışığı

Serin



Tortu ve çöl tilkisi ailesinin gezdiği Mısır'daki Fosil ve İklim

Değişikliği Müzesini siz de sanal ortamda görmek isterseniz kare kodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.

Yarım saat sonra...



Muhteşem bir turdu. Yaklaşık 40 milyon yılda yaşanmış iklim değişimlerinin etkilerini fosillere bakarak kısa bir gezi süresinde gözlemlemek oldukça şaşırtıcı bir deneyim.

Aslında gezegenimizin doğal sürecinde milyonlarca yılda gerçekleşen değişiklikler, günümüzde insan faaliyetleri nedeniyle hızlanıyor ve birçok canlının yaşamını etkiliyor.

Evet, buraya gelirken birlikte yolculuk yaptığım leylekler de bunu söylemişti.



Bu heykeli de mimarlar mı yapmış?

Bu bir mangrov kökü fosili. Yani bize buranın milyonlarca yıl önce su ile kaplı olduğunu ve bir deniz tabanı olduğunu anlatan bir işaret daha. Ağaçlar çok iyi öykü anlatıcılarıdır.



Bu öykü bana yola çıktığım ormana komşuluk eden güzel subasar ormanını hatırlattı. Aylardır keşif yolculuğundayım, sanırım ormanımı çok özledim. Biraz yuvama dönüp ağaçlardan öyküler dinlemenin tam zamanı.

Yolun açık olsun Tortu. Ormandaki tüm arkadaşlara bizden selam söyle.

KUTLA

16 Ekim Dünya Gıda Günü

Tarlada bir havuç bitkisi görsen tanır mısın? Havuç nerede yetişir? Havuç tohumu neye benzer? Peki ya havuç yaprağı? Severek yediğin bir havucun nereden geldiğini ya da onu yetiştiren çiftçinin kim olduğunu hiç düşündün mü?



Dünya Gıda Günü, besinlerin tabağımıza ulaşmaya kadar geçirdiği yolculuğu keşfetme günü. İyi ve sağlıklı besinlere ulaşabilmek bütün canlıların hakkı. Dünya Gıda Günü'nde sen de tabağındaki besinlerin izini sür.

Rengârenk meyve ve sebzeler yiyerek bugünü kutla, yakınlarında bulunan bir bostanı ya da üretici pazarını ziyaret et.

KEŞFET Kerpiç Ev

Kerpiç bir yapı malzemesidir; Saman, su, killi ve kumlu toprak karışımından oluşur. Bu karışım kalıplara dökülerek kerpiç tuğlalar hazırlanır ve güneşte kurumaya bırakılır. Kerpiç tuğlalarla inşa edilen yapılar kurak iklimler için son derece uygundur. Kerpiç iyi yalıtım sağladığı için kerpiç evlerin içi yazın serin, kışın sıcak olur; böylece enerji tasarrufu sağlanır. Bu nedenle sürdürülebilir yapılardır.



Selda Bozbıyık, Güliz Karaarslan Semiz, Birgül Çakır Yıldırım
Çizim: Öznur Kaplan