



KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

Harika bir iş başardık! Kaydettiğimiz verileri uzmanlar değerlendirip onaylayacak. Sonra da bu bölgedeki yeni türler, keleklerin sayıları ve onları etkileyen şeyler hakkında bir rapor hazırlanacak.

İyi iş çıkardık gerçekten. Sergiye gidecek miyiz peki?

Evettt!

Tortu, haydi siz de gelin bizimle.

Tabii ki geliyoruz!

Ben sergileri çok severim.

Ben hep sergilerdeki renkli tablolarla sevdiğim renkleri ararım.

Ben de heykelleri bir şeylere benzetmeye çalışırım, bulutlarla yaptığımız gibi...

Bu sergi bildiklerimizden biraz farklı çocuklar. Şaşırtıcı ve düşündürücü bir geziye hazır olun!

1 saat sonra...

Hoş geldiniz. Deniz altı temalı sergiyi birlikte gezeceğiz, neler görmeyi umuyorsunuz?

Deniz çayırlarını ve canım arkadaşım Tuba'yı!

Mercan!

Ahtapot!

Denizanası!

Denizkestanesi!

Renkli balıklar!

Burada deniz altında "yaşayan" elektrikli ev aletlerini görüyoruz. Çamaşır makinesi, buzdolabı, fırın...

Aaa, buradakiler denizatlarına benziyor.

Evet. Diş fırçaları öyle görünüyor, değil mi?

Burası da bir araba lastikçisinin deposu sanırım.



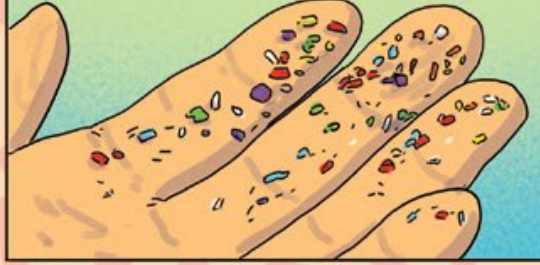
Bu akvaryum neden boş?

Acaba gerçekten boş mu? Dikkatlice bakın.

Aa, içinde sim gibi küçük ve renkli şeyler yüzüyor.

Burası da mikroplastik akvaryumu. Aralarında eski giysilerimizden parçacıklar olabilir.

5 milimetreden küçük plastik parçacıklarına mikroplastik denir. Daha büyük plastik nesnelerin parçalanmasıyla ortaya çıkar ve suda çözünmezler. Yüksek dağların zirvelerinden okyanusların derinliklerine kadar dünyanın neredeyse her yerinde bulunabilirler. Okyanuslara ulaşan mikroplastiklerin yaklaşık üçte birinin sentetik giysilerden kopan liflerden kaynaklandığı tahmin ediliyor.



Peki ama bu serginin deniz altıyla ne ilgisi var? Neden bu eşyaları suya attınız?

Ne güzel bir soru. Bu eşyaları deniz tabanından topladık. Sonra da insanlara göstermek ve "Neden bu eşyaları denize attınız?" diye sormak istedik.

Anladım, bu atıklara dikkat çekerek deniz canlılarını ve çevreyi korumak istiyorsunuz.



Arkadaşım Tuba anlatmıştı, bazı *Caretta caretta*'lar plastik poşetleri denizanası zannederek yemeye çalışıyor ve sonra hasta oluyormuş.



Evet Tortu, tüm deniz canlıları bu atıklardan olumsuz etkileniyor.

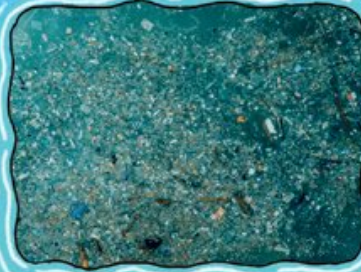


Bizler vatandaş bilimcileriz, size nasıl yardım edebiliriz?

Aaa, harika! Gelin limonata molamızda size yeni vatandaş bilimi projemizden bahsedeyim.

KEŞFET

Çöp Adaları



Yüzan çöp adalarını duymuş muydunuz? Çöp adaları, okyanus akıntılarının etkisiyle bir araya gelen ve büyük çoğunluğunu plastik atıkların

oluşturduğu deniz kirliliği alanlarıdır. Bilinen beş çöp adasının en büyüğü Büyük Pasifik Çöp Alanı'dır. Yedinci kıta olarak da anılan bu çöp alanı yaklaşık 1,6 milyon kilometrekare yer kaplıyor. Yani ülkemizin yüz ölçümünün iki katından bile fazla!