

Deniz Araştırmacıları Neler Yapar?

Denizlerde yaşayan canlıları inceleyen ve onlarla ilgili bilgiler toplayan birçok araştırmacı olduğunu biliyor muydun? Araştırmacıların topladığı bilgiler, denizlerde yaşayan canlıların ve onların yaşam alanlarının korunması için kullanılır.



Araştırmacıların deniz canlılarını incelemek için çođu zaman dalgıç giysilerini giyerek suya dalış yapması gerekir. Burada górdüğün araştırmacı, bir balina köpek balığının boyunu ölçmeye çalışıyor. Elinde, uzaktan ölçüm yapan küçük bir aygıt var.



Bu araştırmacı da mercan kayalıklarında yetişen bir mercanın boyunu ölçüyor. Mercanlar, süngerler, balıklar, deniz salyangozları, ahtapotlar, yengeçler, deniz yıldızları... Mercan kayalıkları, birçok canlının evidir. Binlerce yılda oluşmuşlardır.



Dünyanın bazı bölgelerindeki mercan kayalıkları zarar görmüş durumda. Araştırmacılar, burada gördüğün gibi yapay mercan kayalıkları oluşturmaya çalışıyor. Yapay mercan kayalıklarının üzeri mercanlarla kaplanınca burası yeniden birçok canlının evi olacak.

Kıyıya çok yaklaşıp karaya çıkmış balinaları kurtarma zamanı! Bu fotoğraftaki balinaların, denizdeki sular alçalınca kıyıda kaldığı düşünülüyor. Araştırmacılar ve gönüllüler, balinaların vücutlarını ıslak tutmaya çalışıyor. Sular yeniden yükseldiğinde balinaların denize dönmelerini sağlayacaklar.





Bu fotoğraftaki araştırmacılar da deniz çayırılarıyla ilgili ölçümler yapıyor. Deniz çayırılarına, su altının ormanları denebilir. Akdeniz'de geniş alanlara yayılan deniz çayırıları, oksijen gazı üretir. Tıpkı karadaki ormanlar gibi...

İşte bir deniz kaplumbağasının yuvası! Burası, deniz kaplumbağalarının yumurtalarını bıraktığı kumsallardan biri. Anne deniz kaplumbağası, kumda bir çukur açarak yumurtalarını buraya gömmüş. Araştırmacılar, kumsaldaki yuvaların zarar görmemesi için her birinin çevresine bu kafeslerden yerleştirmiş.



Biraz zaman geçince, yavrular yumurtadan çıkacak. Burada gördüğün gibi kumun yüzeyine tırmanıp denize doğru gidecekler. Ama o zamana kadar korunmaları gerekiyor.