



KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

Vatandaş bilimcileri olduğunuza göre projemizde bize yardım edebilirsiniz.

Elbette. Biz gezer, gözlem yapar ve gördüklerimizi kaydederiz. Bilim insanları da bu verileri kullanır.

Projemizin amacı deniz ekosistemlerini takip etmek.

Kelebek etkinliğinde yaptığımız gibi gördüğümüz deniz canlılarını kaydetmemizi mi istersiniz?

Deniz çayırları, yengeçler, balıklar, deniz kuşları... Ve tabii çöpler. Örneğin hayalet ağlar.

Hayalet ağ, balıkları korkutan bir ağ çeşidi olmalı. Gerçi balık olsam tüm ağlardan korkardım.

Denizlerde terk edilmiş, kaybolmuş ya da unutulmuş hayalet ağlar su altı yaşam alanlarının üzerini kaplayarak ışık ve oksijen geçirgenliğini azaltır. Deniz çayırları, mercan resifi, balık gibi canlılara zarar verebilirler. Ayrıca mikroplastik kirliliğine neden olurlar.

O zaman yeni yaz görevimiz için hazır mıyız?

Eveet!

Eveet!

Kesinlikle!

Hazırız!

1 hafta sonra... Güneş ve Tortu, tatilin kalan kısmını geçirmek için Güneş'in anneanne ve dedesinin yanına gider. Güneş'in dedesi tam bir deniz tutkudur.

Demek bol bol deniz gözlemi yapmak istiyorsunuz. Benim için de harika bir etkinlik olacak bu!

Öğle yemeğinden sonra...

Dede, birisi şemsiyesini denize düşürmüş.

Yüzen bir mantar mı yoksa?

Çocuklar, o bir denizanası. Hatta ardından onlarcası geliyor!

Onlar da ailece tatile çıkmış.

Hemen kaydımızı girelim Güneş.



Aaa! Bakın bakın, burada yengeçler var.



Küçük yengeç yan yan yürümeyi henüz öğrenememiş sanki.

Büyüğün adı "Profesör Kıskaç" olsun. Baksanıza, küçüğe kısılacını nasıl kullanacağını öğretiyor gibi görünüyor.

Benim sana bisiklet sürmeyi öğrettiğim gibi.



Dede, şu kayalıkların altında salınanlar yosun mu?

Deniz çayırı onlar Güneş. Çok fazla karbon tuttukları için "mavi orman" diye de bilinirler.

Hatta deniz çayırları birçok deniz canlısına yuva oluyor.



Denizin "Çayır Mahallesi" demek ki burası. Onu da kaydedelim.



Bakın sahilde tenis topu var, oynayalım mı?

Onlar Neptün topu çocuklar.



Deniz çayırlarından kopan liflerin oluşturduğu Neptün topları, denizlerdeki mikroplastikleri yakalama özelliğine sahiptir. Sahilde onlarla karşılaşırsanız toplamayın. Çünkü bu toplar sahil ve kıyı ekosistemlerinin sağlığı için çok önemlidir.



Şu denizde örtü gibi yüzen şey ne dede?

Bir hayalet ağ mı yoksa? Bakayım... Evet, hemen sahil güvenliği arayalım. Onlar dalış ekipleriyle gelip toplar.



Aaa, hayalet ağ bu demek ki.

Sayende daha ilk gözlem saatlerimizde bile deniz yaşamına destek olduk dede, harikasin!

Selda Bozbiyık, Güliz Karaarslan Semiz, Birgül Çakır Yıldırım
Çizim: Öznur Çaytaş