

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi -
Gözlem Defterinizden Köşesi
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası 06680 Çankaya ANKARA
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Bu sayımızda deniz canlılarıyla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Sesle ilgili gözlem notlarınızı 10 Kasım'a kadar elimizde olacak şekilde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Aralık 2018 sayımızda yayımlayacağız.

Deniz İğnesi

Denizler birçok hayvanı barındırır içlerinde, aynı zamanda anılarımızı da. Hemen herkesin denizle ilgili bir anısı vardır. Yazın ailemle her gün denize giderdik. Yüzdüğümüz yerin yakınlarında kayalıklar vardı ve ben ağabeyimle kayalıklardaki balıkları incelemeyi çok severdim. Bir gün kayalıklarda araştırma yaparken daha önce hiç görmediğim garip bir balıkla karşılaştım. İnce ve uzundu. Aynı yılan gibi. Balığın gözleri galiba arkayı göremiyordu çünkü arkadan yaklaşıncı beni göremedi. Balığı yakalayıp su dolu kaba koyup inceledik. Çok güzel desenleri vardı. İnceledikten sonra zarar vermeden doğasına geri bıraktık. Daha sonra balığın türünün deniz iğnesi olduğunu öğrendik.

Aydın Nikita Şen

Notre Dame de Sion Fransız Lisesi / Hazırlık / İstanbul

Gözlem Yaptım

Senin için bu ay deniz canlılarından balon balığını gözlemledim. Balon balığı tropikal sularda yaşayan bir okyanus balığıdır, fakat bir kez Antalya'da da görülmüş. Balon balıkları korktuklarında veya oltayla yakalandıklarında midelerine hacimlerinin üç katına kadar su doldurur ve ağırlaşmış. Balon balıklarının dişleri çok keskinmiş. Ayrıca bazı türleri zehirli ve yenmesi tehlikeliymiş.

Kürşat Ata Türkoğlu

Atatürk İlkokulu / 2-B / Kayseri

Gözlem Yaparken Nelere Dikkat Etmemiz Gerekir?

- Gözlem bir olayı, bir nesneyi ya da bir canlıyı dikkatle inceleyerek onun hakkında bilgi toplamaya çalışmaktır.
- Gözlem yaparken duyumlarımızı kullanırız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak, kuşun çıkardığı sesi duymaya çalışır, nasıl görüldüğünü inceler, nasıl hareket ettiğini izleriz.
- Gözlemleyeceğimiz şeye bağlı olarak dürbün, saat, büyüteç, cetvel gibi değişik araçlardan yararlanabiliriz. Gözlem sonucunda elde ettiğimiz bilgileri, gözlemin yapıldığı yeri ve zamanı unutmamak için not edebiliriz. Ayrıca gözlemimizi yazdığımız kâğıda çektiğimiz fotoğrafları, çizdiğimiz resimleri ya da varsa gözlem sırasında topladığımız şeyleri yapıştırabiliriz.

Gözlemlerim

Denizin altı gizemlerle dolu. Deniz canlıları da bunlardan biri. Kocaman balinalar, balıklar, yunuslar... Benim en sevdiğim deniz canlısı yunuslar. Yunuslarla ilgili birkaç araştırma yaptım internetten. Yunuslar balık değil memelidir. Yunuslar da yarasalar gibi yönlerini bulmak ve avlanmak için seslerini kullanırmış. Uyurken beyinlerinin yalnızca yarısı uykuya dalar, uyanık kalan yarısı sayesinde nefes almaya devam ederlermiş. Yunuslar 260 metre derinliğe dalabilirmiş. Su yüzeyinden 6 metre yukarıya sıçrayabilirlermiş.

Gökhan Emre Yazıcı

15 Temmuz Şehitler İmam Hatip Ortaokulu / 7-G / Giresun

Gözlemim

Seninle gözlemimi paylaşmayı çok isterim. Benim iki tane deniz kaplumbağam var. Koyu yeşil ve açık yeşil renkteler. Onların hem solungaçları hem de burun delikleri var. Onları güneşlendiriyorum. Yoksa tıpkı insanlardaki gibi D vitamini eksikliği yaşarlar. Ancak kesinlikle altlarındaki sarı tabakaya dokunmayın, orası onların göğsü.

Zeynep Okay

Özel Ezgiler Ortaokulu / 5-C / Samsun