

Çok Merak Ediyorum

Balinalar, yunuslar, köpek balıkları ve diğer balıklar suyun içinde nasıl soluk alır?

Alp Yüce - 3 yaş - Eskişehir
Yiğit Eymen Deniz - 7 yaş - Kırşehir
Gizem Arıkan - 5 yaş - İzmir
Hatice Betül Soysal - 5 yaş - Ankara
Alp Özdemir - 4 yaş - İstanbul

Okyanuslarda ve denizlerde yaşayan hayvanlar nasıl soluk alır?

Elif Ece Dazkır - 5 yaş - Sakarya
Asya Nil Özgül - 6 yaş - Bitlis
Emir Kağan Algül - 6 yaş - İzmir

Neden balıklar su altında soluk alır da karada soluk alamaz?

Ekin Karasu - 5 yaş - İstanbul



Yaşamak için tüm canlıların havada bulunan ve oksijen adı verilen bir gaza ihtiyacı vardır. Oksijen, suda da bulunur. Köpek balıkları ve diğer balıklar, solungaçlarıyla çevrelerindeki sudan oksijen alır. Bunun için, ağızlarına dolan suyu vücutlarının iki yanında bulunan solungaçlarından geçirirler. Solungaçları sudaki oksijeni süzer. Balinaların ve yunuslarınsa solungaç yerine akciğerleri vardır. Başlarının üzerinde bulunan hava delikleri sayesinde soluk alıp verirler. Soluk almak için hava delikleri dışarıda kalacak şekilde su yüzeyine çıkarlar.



Sorularınızı bekliyoruz!

Hava araçlarıyla ilgili sorularınızı 5 Ağustos'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Eylül 2021 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Remzi Oğuz Arık Mahallesi Tunus Caddesi No: 80 06540

Kavaklıdere Çankaya / ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum