



Balıklar suda nasıl nefes alır?

Ayşe Naz Zeka / 4,5 Yaş / İstanbul

İlker Emir Erdoğan / 4,5 Yaş / Tekirdağ

Tuana Güç / 6 Yaş / Elazığ

Biz akciğerlerimiz sayesinde soluk alıp veririz.

Balıklarınsa "solungaç" denen özel solunum organları vardır. Bu organlar su altında solunum yapmaya uygundur.



Balıklar neden gözleri açık uyur?

Tuana Güç / 6 Yaş / Elazığ

Gözlerimizi kapattığımızda gözkapaklarımız gözümüzü örter. Balıklarınsa gözkapakları yoktur. Bunun yerine gözlerinin üzerine kapanabilen şeffaf bir örtü vardır. Bu örtüyü göremediğimiz için balıkların gözleri uyurken açıkmiş gibi görünür. Ayrıca balıkların uykusu bizim uykumuzdan çok farklıdır. Onların uykusu çok kısa sürer. Ancak balıklar gün içinde de uyur. Üstelik uyumak için belirli bir yerde durmaları gerekmez, yüzerken de uyuyabilirler.

Balıklar neden

sudan dışarı çıkmaz?

Selin Büyüksungur / 7 Yaş / Ankara

Balıkların solunum organları yani solungaçları suyun dışında soluk alıp vermeye uygun değildir. Bu nedenle suyun dışında yaşayamazlar ve sudan dışarı çıkmazlar.

Sorularınızı

Bekliyoruz!

Afrika ve Afrika'da yaşayan canlılarla ilgili yanıtını merak ettiğiniz soruları bize gönderin. Bu sorulardan birini Eylül 2010 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 15 Ağustos 2010 tarihine kadar gönderebilirsiniz. Adınız, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ilin adını yazmayı unutmayın. Adreslerimiz:

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

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere

06100 Ankara

Balıkların neden

el ve ayakları yoktur?

Selin Büyüksungur / 7 Yaş / Ankara

Balıkların el ve ayakları yoktur. Çünkü onların yüzmelerini sağlayan hareket etmelerini sağlayan yüzgeçleri vardır. Yüzgeçler balıkların sırtında, karnında ve göğsünde bulunur. Ayrıca balıkların kuyruğu da bir yüzgeçtir. Balıklar yüzgeçlerini hareket ettirerek istedikleri yöne yüzer. Yukarı, aşağı, ileri, geri, sağa ya da sola...

Hande Kaynak
Fotoğraf: Visual Photos

25