

# Balıklar su içer mi?

Emin Kaan Dündar  
7 yaş, İstanbul

**SORUN  
SÖYLEYELİM**



Elbette balıklar da diğer tüm canlılar gibi yaşamak için suya ihtiyaç duyar. Ancak çoğu balık bizim gibi ağızını açarak su içmez. Suyu vücutlarına alma şekilleri yaşadıkları ortama ve türlerine göre farklılık gösterir.

Su, tatlı su balıklarının vücuduna derilerinden ve solungaçlarından kendiliğinden girer. Bu yüzden ayrıca su içmelerine gerek kalmaz. Deniz balıkları ise tuzlu suda yaşadıkları için vücutlarındaki suyu korumakta zorlanır. Çünkü deniz suyundaki tuz oranı, balığın

vücudundakinden daha fazladır. Bu durum, balığın vücudundaki suyun denize geçmesine dolayısıyla su kaybetmesine yol açar. Deniz balıkları kaybettikleri suyu dengelemek için su içer ve vücutlarındaki fazla tuzu solungaçlarıyla dışarı atar.

Sorularınızı e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla gönderebilirsiniz.  
e-posta: [cocuk@tubitak.gov.tr](mailto:cocuk@tubitak.gov.tr)  
İnternet: [bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin](http://bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin)

