

Çok Merak Ediyorum

İstiridyeler nasıl inci üretir?

Ela Karşıyakalı - 6 yaş - İzmir
Bilge ve Tuba Kul - 6 ve 4 yaş - Tokat
Defne Türk - 6,5 yaş

Midyenin içinde her zaman inci olur mu?

Defne Karaşağlar - 4 yaş - Ankara



Midye, deniz tarağı, istiridye gibi pek çok çift kabuklu yumuşakça inci üretebilir. Bir yumuşakçanın inci üretmesi için kabuğuyla vücudunun arasına kum tanesi gibi bir madde ya da larva gibi çok küçük bir canlının girmesi gerekir. Yumuşakça, bu madde ya da canlının kendisine zarar vermesini engellemeye çalışır. Bu amaçla da o yabancı madde ya da canlının çevresini kendi ürettiği özel bir maddeyle kaplamaya başlar. Bunun sonucunda zamanla bir inci oluşur. Oluşan incinin rengi, parlaklığı ve şekli yumuşakçanın türüne ve yaşadığı yerdeki suyun özelliklerine göre değişebilir. Örneğin bazı inciler sedefli ve parlakken bazıları mat olur. Bazıları bir top kadar yuvarlakken bazıları yamuk yumuktur. Renkleri de beyaz, sarı, lila, mor ve siyah tonlarında olabilir. Ancak inci denince ilk aklımıza gelen parlak, beyazımsı renkte, sedefli ve yuvarlak olanlar istiridyelerin ürettiği incilerdir.

Sorularınızı bekliyoruz!

İklim, mevsimler ve hava durumuyla ilgili sorularınızı 15 Eylül'e kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ekim 2017 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara

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

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

