

## Arılar çiçeklerden yararlanarak nasıl bal yapar?

Ecrin Sarıkaya - 4 yaş - Kocaeli

Tomris Umay - 5 yaş

Zeyneb Asel Ata - 5 yaş - Malatya

Ömer Bera Eren - 5,5 yaş - Ağrı

Zümrüt Aslan - 3 yaş - Hatay

Yusuף Eren Ergin - 7 yaş - Erzurum

Elif Kaya - 5,5 yaş - İstanbul

Hümeyra Şafak - 4 yaş - İstanbul

Göktuğ Doğan - 7 yaş

Derin Doğan - 4 yaş - Edirne

Can Özer - 5 yaş - İstanbul

Alper Sarıgül - 4,5 yaş - Şanlıurfa

Çiçekli bitkilerin salgıladığı bal özünü bazı arıları kendine çeker. Arılar bu sıvıyı emer ve vücutlarındaki bal midesi denen bölümde biriktirir. Daha sonra kovana dönerek biriktirdikleri bal özünü diğer arılara taşırlar. Kovadaki arılar bal özünü ağızdan ağıza aktarır. Ardından peteklere doldurur ve kanatlarını çırparak bal özünü havalandırırlar. Bu işlemler sırasında bal özünün içindeki su miktarı azalır. Su yeterince azaldığında bal özünü bala dönüşmüş olur.



## Sorularınızı bekliyoruz!

Yolculuk yapmakla ilgili merak ettiklerinizi 25 Nisan'a kadar bize gönderin. Sorularınızdan birini ya da birkaçını Haziran 2026 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

e-posta

merakli.minik@tubitak.gov.tr

internet

<https://merakliminik.tubitak.gov.tr/cok-merak-ediyorum/>



Karekodu akıllı telefon ya da tabletinizden okutarak Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) Aydınlatma Metni'ni görüntüleyiniz.



"Çok Merak Ediyorum" köşemizde yayımlanması için soru gönderen okuyucularımız, KVKK Aydınlatma Metni'ni okuyup kabul etmiş sayılırlar.