

# Termit İzleri

Termitlerin kötü bir ünü vardır, ancak onlar sadece yiyecek bulmak isteyen ilginç böceklerdir.

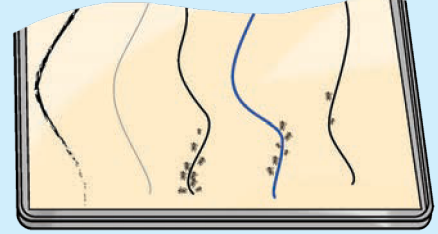
b Projeler  
<https://bilimordusu.com/>

256

## Malzemeler

Termitler\*, Karton, Su dolu sprej şişesi, Kapaklı plastik kap, Fırın tepsisi, Kağıt, Kurşun kalem, Siyah kalıcı marker, Papermate® siyah tükenmez kalem, Bic® siyah tükenmez kalem, Siyah pastel boya, Fırça

\*Termitleri kütüklerin ve malçların altında bulun veya bir termit ilaçlama uzmanıyla iletişime geçin. Kraliçeyi ALMAYIN. Kraliçe olmadan, bir veya iki termitin kaçmasından endişelenmenize gerek yok.



== Hadi yap! ==

1. Kartonu kabın içine yerleştirin. Karton nemli olacak şekilde sprej şişesi ile su sıkın, ancak tamamen ıslanmasın. Termitlerinizi birkaç hafta boyunca kapak sıkıca kapalı halde kapta tutun.
2. Kurşun kalem, marker, pastel boya ve tükenmez kalemlerle kağıdı üzerine uzun, paralel çizgiler çizin. Kağıdı tepsinin altına yerleştirin.
3. Üç termiti tepsideki kağıdın üzerine koyun. Nereye gittiklerini izleyin. Çizgilerden herhangi birini takip ediyorlar mı?

## Ne oluyor?

Termitler yer altında yaşar ve iletişim kurmak için koku kullanırlar. Yön vermek için feromon adı verilen kimyasallar salgırlar. Bu deneyde, yazı gereçlerinden birindeki kimyasal, yiyecek kaynaklarına giden bir yol olarak bırakılan feromon gibidir. Termitler, mürekkebin onları bir yemeğe götüreceğini düşündükleri için mürekkebi takip ederler. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**