

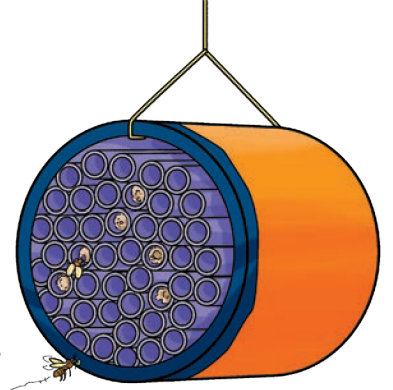
Arıları kurtarın!

Mason arıları, her gün yüzlerce çiçeği tozlaştırır. Ağaç deliklerinde veya bulabilecekleri herhangi bir yerde yuva yaparlar. Bu aktif tozlaştırıcılar için bir mason arı evi yapın.

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

Malzemeler

Metal çorba kasesi, Elektrik bandı, Çekiç, Çivi, İp, Kağıt, Kurşun kalem, Maskeleme bandı, Akrilik boya, Bant, Çıkartmalar (isteğe bağlı)



Hadi yap!

1. Kutu kola tenekesinin üst kenarındaki keskin kenarları kapatmak için elektrik bandını kenarın etrafına sarın.
2. Kutu kola tenekesinin tabanının kenarına yakın bir delik açın. İpi delikten geçirin ve bir düğüm atın. Bu, arı evini bir ağaca veya çite asmak için kullanılacak.
3. İsterseniz, arı evinizi bant, çıkartma ve yağmurda çıkmayan akrilik boyayla süsleyin.
4. Kağıdı kutu kola tenekesinin uzunluğundan 2,5 cm daha kısa ve 13 cm genişliğinde kesin. Kağıdı kalemin etrafına sarın ve açılmasını önlemek için bantlayın. Tüpü kalemden çıkarın ve tenekeye yerleştirin. Tenekeyi dolduracak kadar tüp yapın.
5. Mason arı evinizi dışarıda, yerden 1-1,5 metre yükseklikte bir ağaç veya çite asın. Sabah güneşi alması için doğuya bakacak şekilde yerleştirin.
6. Erken ilkbaharda, mason arı evinizde sakinler görmelisiniz. Arıların yumurtaları için yeni yuvalarını hazırlarken deliklerde çamur, yaprak veya tüy parçaları fark edeceksiniz.

Ne oluyor?

Mason arıları, bir kovan inşa etmek yerine küçük deliklere yumurtalarını bırakırlar. Gruplar halinde çalışmazlar, ancak yumurtalarını birbirlerine yakın yerlerde yetiştirirler. Bir mason arı evi, bu harika tozlayıcıları korumanın mükemmel bir yoludur. Mason arılar tarafından sokulma konusunda endişelenmeyin. Erkeklerin iğnesi yoktur ve dişiler sadece tuzağa düştüklerinde veya sıkıştırıldıklarında sokarlar. Bu mason arı faaliyetlerine dikkat edin:

- Delikte yeterince yiyecek olduğunda, dişi yuvasından çıkar, döner ve bir başka yumurta bırakmak için geri döner.
- Eğer bir mason arı yanlışlıkla başka bir arının deliğine girerse, davetsiz misafir geri çıkar ve doğru yuvayı bulur. Mason arılar, kendi deliklerini tanımlamalarına yardımcı olan koku kimyasalları olan feromonları kullanırlar.
- Gece veya erken sabah saatlerinde bir el feneri kullanarak, deliklerinde dinlenen arıları ve size bakan gözlerini görebilirsiniz.

Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.