

Kuş Zekası

Bu deney kış mevsiminde en iyi şekilde çalışır.

== Hadi yap! ==

Malzemeler

Ay çekirdeği kuş yemi (siyah yağlı ve çizgili olanlar en iyi sonucu verir); 2 pasta tepsi

1. Ay çekirdeklerini, boş ve dolu kabukların eşit miktarda olacak şekilde ayırın.
2. Dolu kabukları bir tepsiye, boş kabukları diğerine koyun. Tepsileri dışarıda, yaklaşık 1 metre arayla yerleştirin.
3. Tepsilere birkaç metre uzakta oturun veya kuşları rahatsız etmeden izleyebileceğiniz bir yere geçin. Hangi tepsiyi kaç kuşun ziyaret ettiğini not edin. Daha fazla kuş boş tohumlu tepsiyi mi yoksa dolu tohumlu tepsiyi mi ziyaret etti? Kuşların farkı nasıl anladıklarını görebiliyor musunuz?

Ne oluyor?

Ay çekirdekleri en geniş çeşitlilikteki kuşları çeker. Siyah yağlı tohumların, herhangi bir tohum yiyen kuşun kolayca açabileceği daha ince kabukları vardır. Kuşlar genellikle yemek için en büyük tohumları seçerler, ancak bir ay çekirdeği kabuğunun içinde ne olduğunu anlamak zordur. Bazı kuşlar, belki de uğraşmaya değer olup olmadığını belirlemek için kabukları açmadan önce alırlar. Diğerleri birkaç boş kabuğu açtıktan sonra vazgeçebilirler. Siz ne gözlemliyorsunuz? **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**