

# Mumya Yap

Ölü hükümdarlarını mumyalayan tek halk Mısırlılar değildi. Mumyalar Çin, Meksika, Peru ve Şili'de bulundu. Bir elma kullanarak kendi mumyanızı yapabilirsiniz!



## Malzemeler

Elma, Bıçak, 2 plastik bardak, Çamaşır sodası (deterjan reyonunda bulunur) veya karbonat, Tuz, Kase, Mutfak terazisi, Ölçü kabı, Keçeli kalem, Kağıt havlu (isteğe bağlı), Tutkal (isteğe bağlı)

## Hadi yap!

- 1 Elmayı dörde bölün ve parçalardan ikisini iki bardağa koyun.
- 2 Her bardağı mutfak terazisinde tartın ve başlangıç ağırlığını bardağın üzerine yazın.
- 3 Kasede 1 bardak çamaşır sodasını ¼ bardak tuzla karıştırın, ardından karışımı bardaklardan birine elmayı tamamen kaplayacak şekilde dökün.
- 4 Diğer elmayı bardağa bırakın ve bardakları yedi gün boyunca serin ve kuru bir yere koyun.
- 5 Elma parçalarını bardaklardan çıkarın ve inceleyin. Mumyalanan elma diğer elmaya göre nasıldır?
- 6 Elmaları boş bardaklara koyup tartın ve yeni ağırlıkları kapların üzerine yazın.
- 7 Başka bir miktar çamaşır sodası ve tuzu karıştırın ve elmayı tekrar örtün. Bardakları yedi gün daha serin ve kuru bir yerde bekletin.
- 8 Elmaları tekrar inceleyin. Elmalar bir hafta öncesine göre nasıl farklı görünüyor? İki hafta öncesinden nasıl farklı görünüyorlar? Birbirlerinden nasıl farklı görünüyorlar?
- 9 Elmaları tekrar tartın. Her biri ne kadar ağırlık kaybetti?
- 10 Mumyalama işlemini bitirmek istiyorsanız kağıt havlu şeritlerini beyaz yapıştırıcıya batırın ve mumyalanmış elma diliminin etrafına sarın. Mumya ambalajlarını kullanmadan önce 24 saat kurumaya bırakın.

## Ne oluyor?

Çamaşır sodası ve tuz karışımı kurutucu görevi görür. Suyu emer ve elmayı kurutur. Su olmadan elmanın çürümesine neden olan bakteri ve küfler gelişemez. Mumyayı bandajlarla sarmak ve yapıştırıcıyla kapatmak, kurumuş mumyayı nemden ve kirden korur. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**

### Farzedelim ki!

Bir portakal dilimini, küçük kabağı ve hatta soslisli sandviçi mumyalasanız ne olur?