

İyi Koku Alabiliyor Musunuz?

Patlamış mısır veya limon gibi kokular çok belirgindir. Diğer kokular ise daha hafiftir. Koku alma duyunuz ne kadar hassas?

== Hadi yap! ==

Malzemeler

5 su bardağı,
Ölçü kapları,
Sirke, Su,
Arkadaşlar

- 1 İlk bardağa 1 bardak su ekleyin.
- 2 İkinci bardağa $\frac{3}{4}$ bardak su ve $\frac{1}{4}$ bardak sirke ekleyin.
- 3 Üçüncü bardağa $\frac{1}{2}$ bardak su ve $\frac{1}{2}$ bardak sirke ekleyin.
- 4 Dördüncü bardağa $\frac{1}{4}$ bardak su ve $\frac{3}{4}$ bardak sirke ekleyin.
- 5 Beşinci bardağa 1 bardak sirke ekleyin.
- 6 Her bardağı en çoktan en aza sirke içeriğine göre etiketleyin.
- 7 Bardakları arkadaşınızın önüne, etiketleri onlara bakmayacak şekilde yerleştirin.
- 8 Arkadaşınızın bir bardağı almasını ve burnundan 15 cm uzaklıkta tutmasını sağlayın.

Ne oluyor?

Kokuya sahip her şey, havaya "koku maddeleri" olarak adlandırılan kimyasallar salar. Koku maddeleri burnunuza girer ve koku reseptörleriyle etkileşime girer. Bir koku maddesi bir reseptörle etkileştiğinde, beyninize kokuyu tanımlaması için bir sinyal gönderir. Koku yoğunluğu, havadaki koku maddesi miktarına bağlıdır. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**