

Gözlerinizle Tadın

Gıda boyasıyla damak
tadınızı kandırabilir
misiniz?



bProjeler

<https://bilimordusu.com/>

Hadi yap!

Malzemeler

Gıda boyası, 4
adet şeffaf
bardak, Beyaz
üzüm suyu, En
az 6 gönüllü

- 1- Dört bardağa biraz meyve suyu dökün.
- 2- Üç bardağa gıda boyası ekleyin, böylece biri turuncu, biri kırmızı, biri yeşil olsun ve biri rensiz kalsın. Gönüllülerinizin bunu görmesine izin vermeyin!
- 3- İlk gönüllüye bardakları gösterin. Her birinin tadını tahmin etmelerini isteyin ve cevaplarını yazın.
- 4- Gönüllünün her bir içeceği tatmasına izin verin. Hangi tadı aldıklarını ve tatlılık derecesini en tatlıdan en az tatlıya doğru sıralamalarını isteyin. Bunu da yazın.
- 5- Her gönüllüyle tekrarlayın. Tahminler tattıklarıyla eşleşti mi? Kimse tüm meyve sularının aynı tada sahip olduğunu fark etti mi?

Ne oluyor?

Renkleri belirli tatlarla ilişkilendiririz. Tatlı yiyeceklerde, kırmızı genellikle kiraz, turuncu renk portakal tadı, yeşil ise limon anlamına gelir. Gördüklerimiz, tattığımızı düşündüğümüz şeyleri bastırabilir. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**