

-DANS EDEN ÜZÜMLER

Düşünce soruları

- 1- Gemi veya feribotlarda neden can simidi bulundurulmak zorunludur?
- 2- Can simitleri hangi tür malzemelerden yapılır?
- 3- Kola veya soda üzerinde neden “soğuk içiniz” yazar?

Gerekli Malzemeler: Soğuk soda, kurutulmuş üzüm



Uygulama: Soda su bardağına konular. 5-10 tane kuru üzüm soda içine atılır. Soda içindeki üzümlerin hareketi gözlemlenir.

Sonuç: Soda içinde üzümlerin üstünde yeterince hava kabarcıkları oluştuğunda üzümler yukarıya doğru hareket eder. Su üzerine çıkan üzüm üzerindeki hava baloncukları patlayınca üzüm tekrar soda içinde batar. Soda içinde birçok üzümün hareketi bir aşağı bir yukarı şeklinde devam eder. Soda içinde çözülmüş gazlar azaldığında bu hareketlilik durur.

Yaşam ile bağlantı:

- Çok fazla kola içildiğinde asitliğin yanında içindeki çözülmüş karbondioksit gazı insan için zararlı olmaktadır.
- Basket veya futbol topunu su altında durdurabilmek için büyük kuvvet uygulamak gerekir.
- Sahillerdeki cankurtaranların yanında her zaman can yelekleri bulunur.

Diğer yaşam ile örnekler de sizden 😊

.....

.....

.....