

Kürdan Yıldızı

Bu numara, yemek masasında yapmak için eğlencelidir çünkü ihtiyacınız olan tek şey kürdanlar ve su.

b Projeler
<https://bilimordusu.com/>

309

Malzemeler

Toothpicks,
Plate, Water

Hadi yap!

1. Beş adet tahta kürdanı ortadan bükerek kırın, ancak tamamen ayrılmalarına izin vermeyin. Onları bir tabakta, gösterildiği gibi düzenleyin.
2. Bir kaşık suyu tam ortasına dökün ve kürdanların hareket etmesini izleyin. Şimdi hangi şekli oluşturuyorlar?

Ne oluyor?

Ahşap, suyu emmekte iyi olan liflerden oluşur. Kürdanların kırıldığı merkezine su eklediğinizde, ahşaptaki lifler suyu emer ve genişler. Genişleyen ahşap, kürdanları düz bir şekle geri iterek birbirlerine çarpana kadar iter ve yıldız şeklini oluşturur. Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.

