

## -SODA ŞİŞESİNE ÜFLEYELİM

### Düşünce soruları

- 1- Her insanın üfleme gücü aynıdır?
- 2- Üfleme ile çalışan hangi araçlar gündelik yaşamda nerelerde ve nasıl kullanılır?

**Gerekli Malzemeler:** Soda şişesi, metal kapağı.

### Uygulama:

- 1- İçi boş bir soda şişesi alınır.
- 2- Soda kapağı ortasından ikiye bükülür.
- 3- Kapak soda şişesi yatay olacak şekilde şişenin ağız bölümüne konulur. (Şekildeki gibi)
- 4- Kapağa karşıdan üflemeden önce tahminler yapılır.
- 5- Kapağa karşıdan üflenir.



### Sonuçlar:

- Kapağa üflediğinde kapağın soda şişesi içine gireceği zan edilir. Fakat tam tersi bir durum gözlenir. Kapağa hangi açıdan üflerse üfleyelim kapak şişe içine girmez. Saç kurutma makinesini kullandığınızda da kapak şişe içine girmez.
- Ara bir yöntem kapağın soda şişesine girmesini sağlayabilirsiniz. Ara bir eleman kullanarak veya sizin geliştireceğiniz materyal ile bunu gerçekleştiriniz.

### Yaşam ile bağlantı:

- Kapalı bir yerdeki hafif malzemeler, basınçlı hava püskürtme yöntemi ile ortamdan uzaklaştırılır.
- Bilgisayar kasası, bazı elektronik cihazlarında biriken toz basınçlı hava üfleyen cihazlarla kolaylıkla temizlenir.
- Tıkanan bacalar veya baca temizliği aynı yöntemle temizlenir.

Yaşam ile ilgili diğer örnekler de sizden 😊

.....

.....

.....