

7.
ETKİNLİK

Sürat Motoru

Bu etkinliğin sonunda, sürat motorunun nasıl hareket ettiğini öğrenmiş olacağız.



Başlamak İçin

7-8 cm uzunluğunda ince plastik boru, delikli lastik tıpa (Lastik tıpanız yoksa bir mantar tıpa kullanabilirsiniz.), küçük bir parça yapay köpük, balon, bir küvet ya da havuz, pipet, bant

Birlikte Yapalım

- Pipeti lastik tıpadan geçirelim.
- Pipetin serbest ucunu yapay köpüğün içine sokarak alttan çıkmasını sağlayalım. Köpük tabakası sürat motorunun ana yapısını oluşturacaktır.
- Balonu şişirip ağzını bükelim.
- Şişirilmiş balonun ağzını lastik tıpayı yerleştirip üzerini bantlayarak sabitleyelim. Balon yerine oturunca elimizle pipetin ağzını kapatalım ki hava kaçacağı olmasın.
- Sürat motorunu suya bırakıp hareketini gözlemleyelim.



Ne Oldu?

- Sürat motorunun daha hızlı hareket etmesi için ne yapmalıyız?

Neler Öğrendik ?

.....

.....

.....

.....