**Suda Yüzen Kibrit Çöpleri**

SUDA YÜZEN KİBRİT ÇÖPLERİ SABUNDAN NEDEN KAÇARLAR, ŞEKER KİBRİT ÇÖPLERİNİ NEDEN ÇEKER?

**Kullanılacak malzemeler**

Kibrit çöpleri, küçük bir parça sabun, kesme şeker, bir tabak ve su

**Deneyin yapılışı**

Tabağı su ile doldurunuz. Üzerine dairesel bir şekilde suya batırmadan kibrit çöplerini diziniz.

Bu dairenin ortasına bir parça sabunu batırınız. Sonra da kesme şekeri aynı yere batırınız. Ne gözlediniz.

Sabun batırıldığında sabun suyun yüzey gerilimine ters bir etki yapacağından kibrit çöpleri sabun parçasından kaçarlar.

Şeker batırıldığında ise şeker suyu emerken çok az da olsa bir akıntı meydana gelir. Bu da kibrit çöplerini çekmeye sebep olur.