

Kuğular Neden Islanmaz

Plan No:24

Malzemeler:

- Pamuk
- Zeytin yağı
- Yarısı su ile dolu orta boy kap

Kazanımlar:

- Analitik düşünme becerisi
- Neden Sonuç ilişkisi
- Basit doğa yasalarını keşfetme

Deneyin Yapılışı:

İçi su dolu kabımızı alıyoruz, bir parça pamuğu yuvarlayıp suya bırakıyoruz ve sonucu gözlemliyoruz. Pamuk anında suyu çekip batacaktır.

İkinci bir parça pamuğu yuvarlayarak pamuğu önce iyice zeytin yağına bandırıyoruz ve sonra suya bırakıyoruz ve sonucu gözlemliyoruz.

Deneyin Sonucu:

Zeytin yağına batırılan pamuk, zeytinyağı sayesinde suyun üstünde yüzecektir. Deneyimizdeki gözlemlerimize dayanarak, kuğuların tüylerinde bulunan yağ tabakası sayesinde kuğuların tüylerinin ıslanmadığı ve yüzmelerini kolaylaştırdığını açıklıyoruz.

Hazırlayan: Didem KÖSE

