Maddenin Hâl Değişimi

Öğrenme çıktısı: FB.4.4.1

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Olayları hâl değişimleriyle eşleştir.

Öğretmene: Erime (katı→sıvı), donma (sıvı→katı), buharlaşma (sıvı→gaz), yoğuşma (gaz→sıvı).



Buz eridi. ●



Su dondurucuda buz oldu. ●

Islak çamaşır kurudu. ●

Soğuk bardağın dışında su damlaları oluştu. ●

● yoğuşma

● buharlaşma

● erime

● donma

2 Suyun döngüsünü oklarla tamamla, hâl değişimlerini yaz.







deniz

3 Bilimsel çıkarım yap.

1. Kışın camların iç yüzeyi neden buğulanır?

.....

.....

2. Yazın göletlerdeki su neden azalır?

.....

.....

3. Dondurucuya koyduğumuz su şişesi neden çatlayabilir?

.....

.....

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.