

Adı soyadı:

4 . SINIF FEN BİLİMLERİ  
MADDENİN ISI ETKİSİYLE DEĞİŞİMİ

Bilgi Hazinesi

- .....> Bir maddenin ısı alarak sıcaklığının artmasına **ısınma** denir.
- .....> Bir maddenin ısı vererek sıcaklığının azalmasına **soğuma** denir.
- .....> Maddeler ısı alarak veya ısı vererek hal değiştirebilir.
- .....> Katı bir maddenin ısı alarak sıvı hale geçmesine **erime** denir. Buzun su haline geçmesi , tereyağının sıvılaşması erimeye örnek verilebilir.
- .....> Sıvı bir maddenin ısı vererek katı hale geçmesine **donma** denir. Buzluğa konan suyun katılaşması örnektir.
- .....> Sıvı bir maddenin ısı alarak gaz hale geçmesine **buharlaştırma** denir. Yağmur yağdıktan sonra yerlerin kurumması ,elimize döktüğümüz kolonyanın kurumması örnektir.

