

## ETKİNLİK

## Maddelerde Isı Akışı Nasıl Olur

Aşağıdaki kelimelerle boşlukları doldurunuz.

sıcak olan

termometre

teması

ISI

eşitleninceye

ısı akışı

soğuk olan

1-Kışın kar topu oynadıktan sonra ellerimizin soğuduğunu hissederiz. Çünkü ısı akışı elimizden soğuk havaya doğru geçiş yapar. Isı akışı, ..... maddeden ..... maddeye doğru gerçekleşir.

2-Maddelerin sıcaklığını dokunarak ölçmek yanıltıcı ve tehlikeli olabilir. Bu yüzden maddelerin sıcaklığını ölçmek için ..... kullanılmaktadır.

3-Buzdolabından çıkarılan su bir süre sonra ısınır. Bunun sebebi, sıcak olan havadan soğuk olan suya doğru ..... olmasıdır.

4-Sıcak ve soğuk maddelerin birbiriyle ..... sonucu ısı alışverişi olur

5-.....her zaman sıcak olan maddeden soğuk olan maddeye doğru akış gösterir.

6-Isı alan maddenin sıcaklığı artar, ısı veren maddenin sıcaklığı azalır. Isı alışverişi, maddelerin sıcaklıkları ..... kadar devam eder.

