

**5. SINIF  
4.ÜNİTE  
TABU  
KARTLARI**

**MADDE**

Cisim  
Katı  
Sıvı  
Gaz  
Hal deęiřtirir

**DONMA**

Katı  
Sıvı  
Donma  
Isı  
Su

**KAYNAMA**

Her yerinde  
Gaz  
Sıvı  
Buharlařma  
Almak

**HAL DEęİŐİŐİMİ**

Erime  
Donma  
Buharlařma  
Kırağılaşma  
Yoęuřma

**ERİME**

Katı  
Sıvı  
Erime  
Isı  
Buz

**BUHARLAŐMA**

Her sıcaklık  
Kaynama  
Yüzeyinde  
Gaz  
Buhar

**YOęUŐMA**

Sıvı  
Gaz  
Su  
Soęutmak  
Vermek

## SÜBLİMLEŞME

Katı  
Gaz  
Isı  
Naftalin  
Hal değişimi

## KIRAĞILAMA

Katı  
Gaz  
Hal değişimi  
Buz  
Sabah

## GAZ

Kaynama  
Buharlaşıma  
Su  
Oksijen  
Maddenin Hali

## BULUT

Su Döngüsü  
Yağmur  
Gökyüzü  
Buharlaşıma  
Güneş

## KATI

Erime  
Donma  
Buz  
Sert  
Maddenin Hali

## SIVI

Erime  
Donma  
Su  
Akışkan  
Maddenin Hali

## SU BUHARI

Gaz  
Hal Değişimi  
Kaynama  
Buharlaşıma  
Bulut

## SU DÖNGÜSÜ

Yağmur  
Kar  
Bulut  
Hal Değişimi  
Güneş