

Fen Bilimleri

Defter Notları

2. Dönem • 19. Hafta • Not 1

• Not 1 • Isınma ve Soğuma

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 20 dk

Isınma ve Soğuma

1. Su; buz (katı), su (sıvı) ve su buharı (gaz) hâlinde bulunur.
 2. Maddeler ısı alınca ısınır, ısı verince soğur.
- Sıcak çay zamanla soğur • Güneşteki taş ısınır.

Isınma ve Soğuma

08.02.2027

1. Su; buz (katı), su (sıvı) ve su buharı (gaz) hâlinde bulunur.
2. Maddeler ısı alınca ısınır, ısı verince soğur.
Sıcak çay zamanla soğur · Güneşteki taş ısınır.
3. Isınma ve soğumayı termometreyle ölçeriz.
4. Termometre sıcaklığı ölçer; birimi santigrat derecedir ($^{\circ}\text{C}$).
5. Suyun donma sıcaklığı 0°C , kaynama sıcaklığı 100°C 'dir.
6. Sıcak bir maddeyle soğuk bir madde temas edince ısı sıcaktan soğuğa geçer.

Ben de yazarım:

Isı alan bir madde örneği:

Defterde Uygulayalım

Isı alıyor mu, ısı veriyor mu? Yazalım.

- Güneşteki karpuz
- Dondurucuya konan su
- Ocaktaki çorba

- Masada unutulmuş çay

Hava sıcaklığını bir hafta ölçüp yazalım.

Pzt	Salı	Çarş	Perş	Cuma
.....				

En sıcak gün:

Termometreyi nasıl okuruz?

Sıcak çaya metal kaşık koyunca kaşığın ısınmasının nedeni:

.....