

Fen Bilimleri

Defter Notları

1. Dönem • 18. Hafta • Not 18

• Not 18 • Maddenin Hâlleri

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

Maddenin Hâlleri

Katı: Belirli şekli ve hacmi vardır. (taş, kitap)

Sıvı: Belirli hacmi vardır; bulunduğu kabın şeklini alır. (su, süt)

Gaz: Belirli şekli ve hacmi yoktur; bulunduğu ortama yayılır.
(hava)

Maddenin Hâlleri

18.01.2027

Katı: Belirli şekli ve hacmi vardır. (taş, kitap)

Sıvı: Belirli hacmi vardır; konulduğu kabın şeklini alır. (su, süt)

Gaz: Belirli şekli ve hacmi yoktur; bulunduğu ortama yayılır. (hava)

Gazlar sıkıştırılabilir; katı ve sıvılar sıkıştırılamaz.

2. Katı tanecikler birbirine çok yakın, sıvı tanecikler biraz uzak, gaz tanecikleri çok uzaktır.

3. Gazlar sıkıştırılabilir; bu yüzden tüplere çok miktarda gaz doldurulabilir.

Ben de yazarım:

Sıkıştırılabilen madde hâli:

Defterde Uygulayalım

Maddelerin hâlini yazalım.

zeytinyağı · oksijen · tuz · bal · su buharı

..... · altın

Katı, sıvı ve gazın taneciklerini kutularda gösterelim.

Sıvıların ortak özelliği:

Gazların sıkıştırılabildiğine bir örnek:

Bir balonu sıkıştırdığımızda ne olur?

Suyu farklı kaplara döktüğümüzde hacmi değişir mi?

.....