Maddenin Tanecikli Yapısı

Öğrenme çıktısı: FB.5.5.1

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Katı, sıvı ve gaz hâldeki maddelerin taneciklerini kutulara çiz.

Öğretmene: Katılarda tanecikler düzenli ve sıkı, sıvılarda daha düzensiz, gazlarda çok düzensiz ve aralıklıdır. Taneciklerin hareketi ısıyla artar.

Katı	Sıvı	Gaz

2 Karşılaştır.

	Katı	Sıvı	Gaz
Tanecikler arası boşluk			
Taneciklerin hareketi			
Belirli şekli var mı?			

3 Tanecikli yapıyla açıkla.

1. Odanın bir köşesinde açılan parfümün kokusu neden kısa sürede tüm odaya yayılır?

2. Şırınganın ucunu kapatınca içindeki hava sıkıştırılabilir ama su sıkıştırılamaz. Neden?

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.