

1. BÖLÜM

MADDENİN TANECİKLİ YAPISI

- Bu bölümde maddeleri tanecikli, boşluklu ve hareketli yapısına göre sınıflandırabileceğiz.

HAZIRLIK İSTASYONU

Uzaktan bir bütün gibi görünen kumsal aslında kum taneciklerinden oluşur. Maddelerin yapısı da kumsal örneğindeki gibi taneciklerden oluşmuş olabilir mi? Fikirlerimizi yazalım.

Evet, maddeler de tıpkı kumsaldaki kum taneleri gibi çok küçük taneciklerden oluşur. Bu tanecikler gözle görülemeyecek kadar küçüktür ve maddenin temel yapısını oluşturur.

MERAK İSTASYONU

Maddenin yapısı ile ilgili merak ettiklerimizi yazalım.

- Maddelerin tanecikleri nasıl görünür?**
- Tanecikler arasındaki boşluklar neden vardır?**
- Tanecikler nasıl hareket eder?**
- Farklı maddelerin tanecikleri birbirinden farklı mıdır?**