

FEN VE TEKNOLOJİ
MADDENİN DEĞİŞİMİ VE TANINMASI ÜNİTESİ KELİME VE KAVRAMLARI

Aşağıdaki kutucuklardaki noktalı yerleri uygun sözcüklerle doldurun. Resimleri ve kutucukları kenarlarından kesin.

Sözcüklerle resimlerini eşleştirerek defterinize yapıştırın.

Yeryüzündeki sular güneşin etkisiyle buharlaşarak bulutlar oluşturur.Oluşan bulutlar yağmur, kar veya dolu olarak tekrar yeryüzüne döner.Bu olaya..... denir.

Maddelerin termometre ile ölçülebilen ısı ölçüsüne denir.

Isı veren katı, sıvı ve gaz maddelerin genel ismine..... denir.

Isınan maddelerin hacimlerinde olan artışa denir.

Gaz halindeki maddenin ısı vererek sıvı hale geçmesine denir.

Sıvı bir maddenin ısı alarak gaz haline geçmesine denir.

Sıvıların kabarcıklar halinde hızla buharlaşması olayına denir.

Katı maddelerin ısı vererek katı hale geçmesine denir.

Katı maddelerin ısı etkisiyle sıvı hale geçmesine denir.

Donma olayı sırasında sıcaklık sabit kalır.Bu sıcaklığa denir.

Maddenin birim hacmindeki madde miktarına..... denir.

Bir tür enerji çeşidi olup kalorimetre kabıyla ölçülür.

Kaynama sırasında sabit kalan sıcaklığa denir.

Katının erimesi için belli sıcaklığa ulaşması gerekir.Bu sıcaklık erime süresince sabit kalır ve olarak isimlendirilir.

Maddeleri birbirinden ayırmak için kullandığımız özelliklere denir.

