**Maddenin Hal Değiştirmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Alkol

— Saat camı

— Damlalık

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Saat camına damlalıkla birkaç damla alkol damlatalım. Bir süre bekleyelim. Saat camı üzerinde alkolü görebiliyor muyuz?

Deneyimizin sonunda saat camı üzerinde alkolün kalmadığını görürüz. Saat camı üzerindeki alkol, hal değiştirip, sıvı halden gaz haline geçmiştir. Çünkü havadan ısı almıştır. Maddelerin katı, sıvı ve gaz halinde bulunmaları sıcaklıkları ile ilgilidir. Katı halde bulunan bir madde yeterince ısıtıldığında sıvı hale geçer, ısınma sonucunda sıvı buharlaşıp gaz olur. Tersi durumda ise, gaz halindeki bir madde soğuyunca sıvılaşır. Daha da soğutulursa katı hale geçer