**Farklı Maddelerin Erime Isılarının Karşılaştırılması**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— 20g buz

— 20g mum

— 2 adet deney tüpü

— 2 adet bunzen kıskacı

— 2 adet üçayak

— 2 adet termometre

— 2 adet ispirto ocağı

— 2 adet ikili bağlama parçası

— Terazi ve tartı takımı

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Deney tüplerinin içerisine 20’şer gram buz ve mumu tartarak koyunuz. Düzeneği kurunuz.

Buz ve mumun ilk sıcaklıklarını defterinize yazarak ispirto ocaklarını ateşleyiniz. Buzun ve mumun eriyerek sıvı hale geçmesini gözleyiniz. Termometreden yararlanarak her 30 saniyede bir sıcaklıkları tablo yaparak tabloya yazınız.

Buz kaç dakikada tamamen eridi?

Mum kaç dakikada tamamen eridi?

Hangi madde daha uzun sürede eridi?

Nedenini tartışınız.

Hangisi daha çok ısı aldı? Tartışınız.

Erime noktaları aynı mı? Tartışınız.