**Farklı Maddelerde Alınan Isı Ve Sıcaklık Farkı**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

2 adet beherglas

Termometre

Su

Zeytinyağı

Saçayak

Tel kafes

İspirto ocağı

Saat

Üçayak

Bunzen kıskacı

Statif çubuk

ikili bağlama parçası

Tartı takımı

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Beherglasa 100 gram su koyunuz ve düzeneği kurunuz. Beherglastaki suyun ilk sıcaklığını ölçünüz.İspirto ocağını yakınız. Suyu arada bir karıştırarak 2'şer dakika arayla termometre ile ölçtüğünüz sıcaklıkları hazırladığınız tabloya yazınız. Deneyi 10 dakika süre ile yapınız.

Diğer beherglasa 100 gram zeytinyağı koyup aynı işlemleri yapınız. Zeytinyağının ilk sıcaklığı suyun ilk sıcaklığına eşit olmalıdır.

Su ve zeytinyağı için sıcaklık farklarını hesaplayıp tablodaki yerine yazınız.

Her zaman aralığı için, bu sıcaklık farklarını karşılaştırınız. Sıcaklık farkları eşit mi?