

→ 2. ÜNİTE

21. ETKİNLİK

Sıcak Suyu Nasıl Soğutabilirsiniz?

Etkinliğin sonunda, suyu istediğimiz sıcaklığa nasıl getireceğimizi öğrenmiş olacağız.



Başlamak İçin

2 adet beherglas, termometre, ispirto ocağı, sac ayağı, tel kafes, su

Birlikte Yapalım



Isıtma işlemlerini öğretmenimiz rehberliğinde yapalım.

- Beherglasın içine su koyalım ve suyun sıcaklığını termometre ile ölçelim.
- Beherglastaki suyu, sıcaklığı 50 °C oluncaya kadar ısıtalım.
- Sıcak suya, termometre 24 °C'ü gösterene kadar yavaş yavaş soğuk su ekleyelim.



Ne Oldu?

- Soğuk su ısıtılınca sıcaklığında nasıl bir değişim oldu?
- Soğuk su eklenince sıcak suda nasıl bir değişim oldu?

Neler Öğrendik ?

.....

.....

.....