



Buz En Çabuk Nasıl Erir?

Buz, buzluktan çıkarıldıktan bir süre sonra erir ve suya dönüşür. Peki, buz her zaman aynı hızla mı erir?



Çakçak,
buz nasıl
oluşur?

Hava çok soğuduğunda,
su donar ve buz oluşur.
Hava ısınınca buz erir
ve yeniden suya
dönüşür.





Gerekli malzeme

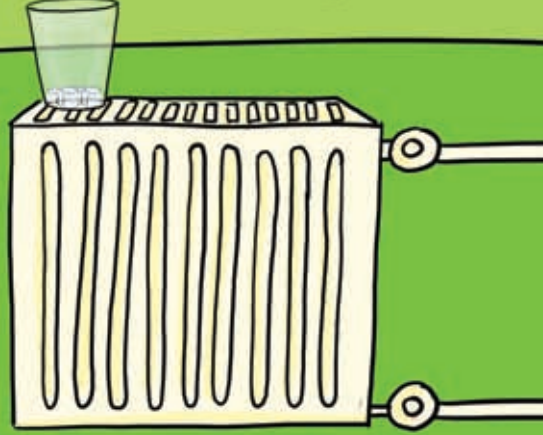


Üç su bardağı



Buz küpleri

Haydi, Sen de Dene!



- 1 Bardakları eşit miktarda buz küpüyle doldurun.
- 2 Bardaklardan birini kalorifer ya da sobanın yakınına, birini pencerenin önüne, ötekini de bir masanın üzerine yerleştirin.
- 3 Bardakları içerisindeki buzlar eriyene kadar gözlemleyin. Hangi bardaktaki buzlar en önce eridi?

Buz, sıcak havada daha hızlı erir. Soğuk havadaysa daha yavaş. Soba ya da kaloriferin yanındaki bardakta bulunan buzlar en önce erir. Çünkü burası odanın en sıcak yeridir. Daha sonra masanın üzerinde duran bardaktaki buzlar erir. En soğuk yerse pencerenin önüdür. Bu nedenle en son pencerenin önündeki buzlar erir.