**Havadaki Su Buharının Yoğunlaştırılması**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Kavanoz (1 adet)

— Buz

— Kağıt havlu veya bez

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Cam kavanozun içine buz koyarak ağzını iyice kapatalım. Kavanozu kağıt havlu ya da bezle iyice kurulayıp biraz bekleyelim. Kavanozun dış yüzeyinde buğulanma oldu mu? Kavanozun dış yüzündeki buğulanmanın nedenini nasıl açıklarız?

İçine buz konulan kavanoz soğur. Kavanozun soğuyan dış yüzeyine çarpan hava içindeki su buharı, sıvı hale geçer. Yani kavanozun soğuk yüzeyine çarpan su buharı yoğunlaşır. Bu deneyden, havada az da olsa su buharı bulunduğunu anlarız.