

## 8. ETKİNLİK

## Gazları Tanıyalım

Bu etkinliğin sonunda, “Gaz hâlinde bulunan maddelerin özellikleri nelerdir?” sorusuna cevap vereceğiz.



## Başlamak İçin

Kova veya leğen, şişe, su, pamuk, parfüm, 2 adet balon, toplu iğne, saat

## Birlikte Yapalım

- Şişeyi önce ağzı aşağıya gelecek biçimde sonra eğik şekilde su dolu kovanın içine batıralım. Ne gözlemleriz?
- Bir pamuk parçasına parfüm dökerek öğretmen masasının üstüne koyalım. Çeşitli uzaklıkta oturan arkadaşlarımızdan hangilerinin parfüm kokusunu daha önce algıladığını gözlemleyelim.
- Birinci balonu toplu iğne ile delelim ve deliği parmağımızla kapatarak şişirelim. Sonra parmağımızı delikten çekelim. Havanın balondan ne kadar zamanda çıktığını not edelim.
- İkinci balonu da toplu iğne ile delelim, deliğini kapatıp suyla dolduralım. Deliği açtığımızda suyun balondan ne kadar zamanda çıktığını not edelim.



## Ne Oldu?

- Şişeyi, ağzı aşağıya gelecek şekilde suya batırınca şişenin içine su girdi mi? Girmediyse nedeni ne olabilir?
- Parfüm kokusunu sınıftaki arkadaşlarımızdan önde oturanlar mı yoksa arkada oturanlar mı daha önce algıladı, neden?
- Balondan hava mı yoksa su mu hızlı çıktı?

## Neler Öğrendik ?

.....

.....

.....