

## YAĞMUR NASIL MEYDANA GELİR?

**Deneyin Amacı :** Yağmurun nasıl meydana geldiğini deney yaparak öğrenmek. **Deneyde Kullanılan Araç ve Gereçler :**

S. No	Kod No	Aracın Adı	Miktarı
1	08000	İspirto ocağı	1 adet
2	13000	Üçayak (küçük boy)	1 adet
3	11254	Sac ayağı	1 adet
4	00250	Tel kafes (amyantsız, 140x140 mm)	1 adet
5	19450	Erlenmayer	1 adet
6	02903	Cam levha (3x200x300 mm)	1 adet
7	01502	Bünzen kısıkaçı (küçük boy)	1 adet
8	11702	Destek çubuğu (Ø10 x 500mm)	1 adet
9		Kibrit	



### Deneyin Yapılışı :

- 1- Cam levha hariç, belirtilen diğer araçları resimdeki gibi yerleştiriniz.
- 2- İspirto ocağını yakarak erlenmayerdeki suyu kaynatınız.
- 3- Kaynama başladıktan sonra cam levhayı bünzen kısıkaçına resimdeki gibi hafif eğimli olarak yerleştiriniz.
- 4- Kaynayan sudan çıkan buhar, cam levhaya çarparak yoğunlaşacaktır.
- 5- Bir süre sonra su damlalarını gözlemleyebilirsiniz.

Not: Cam levha, soğutmak amacıyla su ile yıkandıktan sonra kullanılırsa daha iyi netice alınır.

### Deneyin Sonucu :

- 1- Su buharı soğuk bir ortama rastladığında yoğunlaşır.
- 2- Yağmurun yağması da deneyimizdeki gibi yoğunlaşmaya benzer şekilde olur.