

Bulutlar neden farklı şekillerdedir?

Zeynep Sena Kaçaran
10 yaş, İstanbul

**SORUN
SÖYLEYELİM**



Sorularınızı e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla gönderebilirsiniz.
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: bilimcocuk.tubitak.gov.tr/koselerimiz

Bulutlar, gökyüzündeki çok küçük su damlacıkları veya buz kristallerinden oluşur. Bulutların farklı şekillerde görünmesinin nedeni, atmosferdeki hava koşullarının sürekli değişmesidir. Bulutların oluştuğu yükseklik, buldukları yerdeki hava sıcaklığı, içerdikleri nem miktarı ve rüzgârın hareketi onların şeklini belirler. Örneğin sıcak hava yükseldikçe soğur ve içindeki su buharı yoğunlaşarak kabarık, pamuk gibi bulutlar oluşturur. Güçlü rüzgârlar ise bulutları ince ve uzun şeritler hâline getirebilir. Yükseklerde oluşan bulutlar daha ince ve tül gibi görünürken, alçak seviyelerdeki bulutlar daha kalın ve yoğun görünebilir.

Dağ ve tepe gibi yeryüzü oluşumları da hava akışını etkileyerek farklı bulut şekillerinin ortaya çıkmasına yol açabilir.

