

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi - Sorun Söyleyelim Köşesi
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası 06680 Çankaya ANKARA
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin



Sis nedir ve nasıl oluşur?

Kübranur Öztav

Büyüçekmece İmam Hatip Ortaokulu / 6-D / İstanbul

Atmosfer çeşitli gazların karışımından oluşur. Bunların arasında su buharı da vardır. Hava ne kadar sıcaksa, o kadar çok su buharı içerebilir. Nemli bir hava soğursa, belirli bir dereceden sonra, hava su buharına doyar ve fazla su buharı yoğunlaşmaya başlar. Böylece su damlacıkları ortaya çıkar. Bu meteorolojik olaya sis denir. Sis genellikle durgun havalarda ve geceleri ortaya çıkar. Soğuk hava sıcak

havadan daha ağırdır. Bu nedenle eğer hava durgunsa soğuk hava çöker. Sisin yere yakın bölgelerde oluşmasının nedeni budur. Sisin geceleri oluşmasının nedeniyse gündüz sıcak olan havanın gece soğuması, böylece içindeki su buharının yoğunlaşmasıdır. Dikkat ettiyseniz Güneş yükselip hava ısınınca sis genellikle kaybolur.