



Sorun Söyleyelim ?

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Sorun Söyleyelim Köşesi
Akay Caddesi No: 6 Bakanlıklar 06420 Ankara

Dünyada yerçekimi olmasına rağmen bulutlar havada nasıl duruyor?

İrem Sivrikaya / Pakize Erdoğan Ortaokulu / 5-B / Ankara

Bulutlar su damlacıkları ve buz kristallerinden oluşur. Bu su damlacıkları ve buz kristalleri çok küçüktür ve ağırlıkları da çok azdır. Bu nedenle hava akımlarıyla birlikte kolayca sürüklenebilirler ve havada uzun süre asılı kalabilirler, yani yerçekimi olduğu halde düşmezler. Ancak milyonlarcası bir araya geldiğinde tek bir yağmur damlası oluşur. Bu durumda damlalar yerçekiminin etkisiyle yere düşerler.



Neden renkli sabunlar elimizi boyamaz?

Halil İbrahim Garip / Toplukonut Ortaokulu / 4-D / Diyarbakır

Sabunlar çeşitli boyalarla renklendirilir. Ancak sabunları renklendirmek için çok az miktarda boya kullanılır. Ellerimizi yıkarken suyla temas eden sabun çözünür. Sabundaki boya da suya karıştığından iyice seyreler. Zaten seyrek olan bu boyanın neredeyse tamamı durulama sırasında suyla birlikte akar ve elimizde gözle görünür bir kalıntı bırakmaz.

Pınar Dünder
Çizim: Bilgin Ersözlü

