

Kendi çevremizde çok düşünce neden başımız döner?

Alperen Özer
10 yaş, Batman

**SORUN
SÖYLEYELİM**



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

İç kulağımızda üç kanaldan oluşan, yarım daire kanalları adında bir yapı yer alır. Bu kanalların içinde bulunan özel bir sıvı ve tüycükler sayesinde başımızı hangi yönde hareket ettirdiğimizi algılarız. Kendi çevremizde dönmeye başladığımızda bu sıvı yer değiştirir. Böylece tüycükler hareket eder. Tüycüklerin hangi yönde hareket ettiği bilgisi sinyallerle beynimize iletilir. Dönmeyi bıraksak bile bu sıvı ve dolayısıyla tüycükler bir süre daha harekete devam eder. Böylece hareket etmediğimiz hâlde beynimize başımız dönmeye devam ediyormuş gibi sinyaller gider. Bunun sonucunda da başımız döner ve dengemizi kaybederiz.