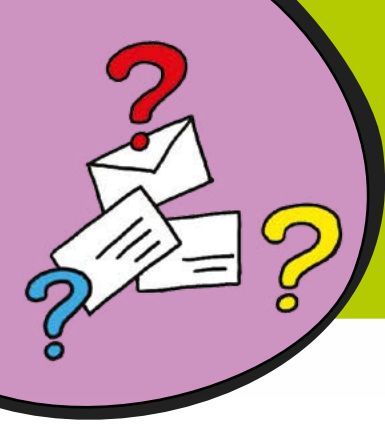




Sorun Söyleyelim ?

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



Gamze neden olur?

Sıla Doğan / Eyüp Merkez Ortaokulu / 5-C / İstanbul

Gamze, genellikle yanaklarda bulunan küçük çukurlardır. Bu çukurlar yanaktaki iki kasın arasında bir boşluk bulunması nedeniyle oluşur. Bu iki kas kasıldığında boşluğun üzerinde bulunan deri içeri doğru çekilir ve çukurlar belirginleşir. Özellikle de güldüğümüzde.

Derimiz kesilip kanadıktan sonra neden zaman içinde kabuk oluşur?

Beyza Şimşek / Hacı Mehmet Akkoç Ortaokulu
6-A / Sakarya

Derimizde oluşan bir kesğin iyileşmesi çeşitli hücrelerin rol aldığı birçok olay sonucunda gerçekleşir. Derimiz kesildiğinde bazen kan damarları da zarar görür. Bu durumda kesikten dışarı kan çıkar. Kanda bulunan trombosit adı verilen hücreler, kan çıkışı olan bölgede toplanır. Pıhtılaşmadan sorumlu olan bu hücreler bir araya gelerek pıhtı oluşturur. Bu pıhtı kesigi kapatır ve bu sayede kan çıkışı durur. Pıhtı kısa bir süre içinde sertleşir ve kesik bir kabukla kaplanmış olur. Kesğin bulunduğu yerde yeni deri hücreleri oluşur.



Seçil Güvenç Heper
Çizim: Bilgin Ersözlü