



Sorun Söyleyelim



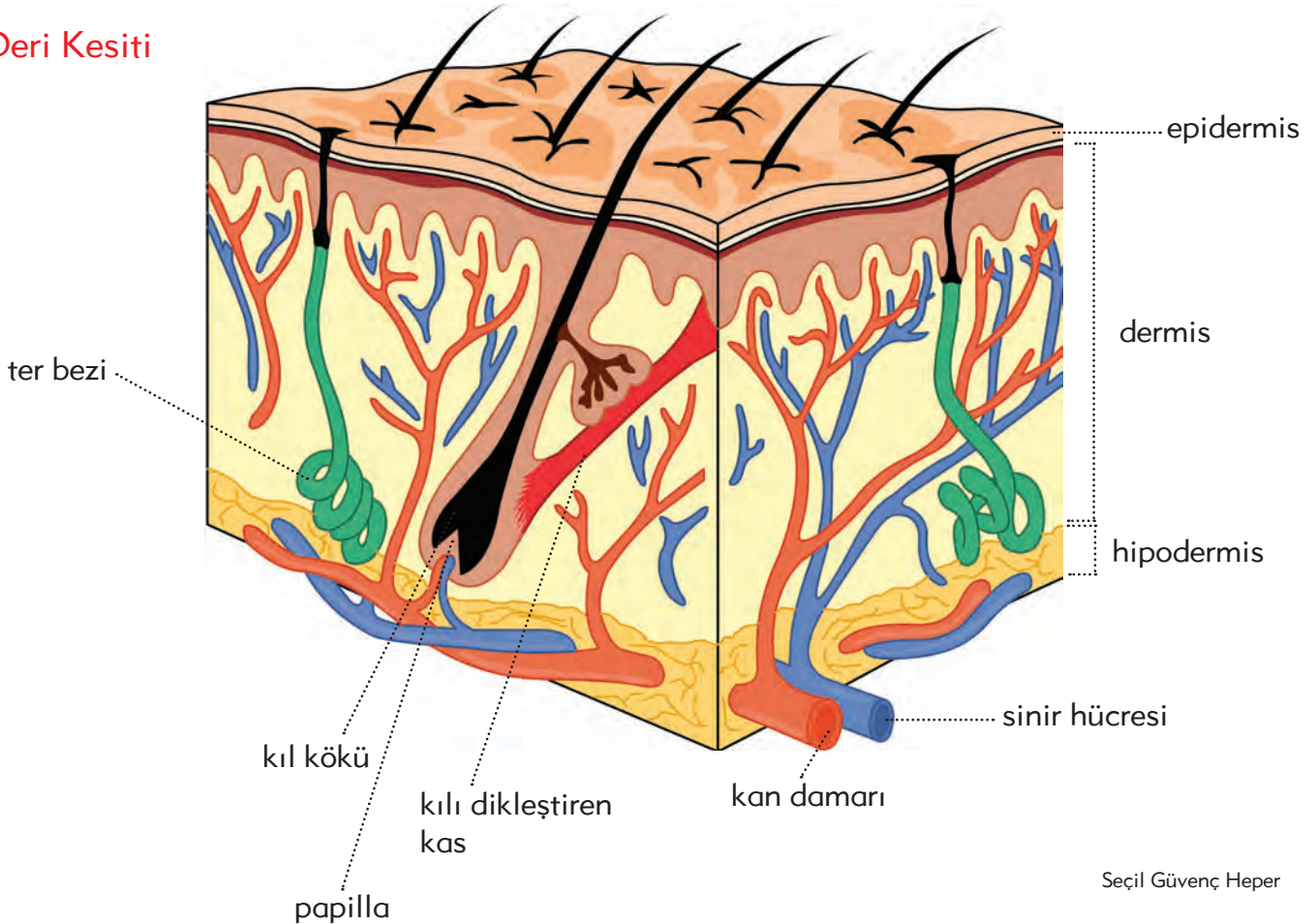
Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Sorun Söyleyelim Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere 06100 Ankara

Elimizin içinde ve ayağımızın altında neden kıl yoktur?

Eylül Küpcü / Mehmetçik Ortaokulu / Siverek / Şanlıurfa

Derimiz tabakalardan oluşur. En üstte epidermis adı verilen tabaka yer alır. Epiderminin de kendi içinde tabakaları vardır. Epidermiste en alttaki tabakalardan yeni hücreler gelişir; yüzeyden de ölü hücreler dökülür. Epiderminin altında da dermis adı verilen bir tabaka bulunur. Bu tabakada ter bezleri, yağ bezleri, kıl kökleri, damarlar ve başka bazı yapılar da vardır. Dermis tabakasının altında yağ dokusu ve kan damarlarınca zengin hipodermis bulunur. Kıl kökleri dermiste ve hipodermiste yer alır. Kıl köklerinin alt kısmında papilla adı verilen bir yapı vardır. Bu yapı kan damarlarıyla bağlantılıdır. Papillada bulunan damarlar kıl köklerine besin sağlar. Ancak epidermis ya da dermis tabakaları kalın olduğunda kıllar gelişemez. Ayak tabanlarımızda ve avuç içlerimizde epidermis ve dermis tabakaları vücudumuzun diğer yerlerine göre daha kalın olduğundan buralarda da kıllar gelişmez.

Deri Kesiti



Seçil Güvenç Heper