

İşte İskeletimiz

Vücudumuzun içinde çok sayıda kemik var. Kemiklerimizin oluşturduğu yapıya iskelet denir. İskelet, vücudumuzun dik durmasını sağlar. Ayrıca bazı iç organlarımızı korur.

Kafatası kemikleri, beyni korur.

Kaburga kemikleri, kalbi ve akciğerleri korur.

Bebekken kemiklerimiz daha küçüktü ve şimdiki kadar sert değildi. Biz büyüyüp geliştikçe kemiklerimiz de büyüdü ve sertleşti.



Kemiklerimizin dışı çok serttir. İçinde, tıpkı bir süngere benzeyen gözenekli kısımlar vardır. Kemiklerimiz hem hafif hem de sağlamdır.



Kemiklerin içindeki sünger gibi gözenekli yapı, mikroskopla baktığında böyle görünür.



Mikroskop sayesinde çok minik şeyleri bile görebiliriz.

İskeleti oluşturan kemikleri eklemler birbirine bağlar. Ayrıca kaslarımız da kemiklerimize bağlıdır. Kaslar, kemikler ve eklemler bir arada çalışarak hareket etmemizi sağlar. Yürümek, koşmak ve zıplamak gibi birçok hareketi bu sayede yaparız.

Kas

Kemik