

Kıkırdak, kemiklere göre daha yumuşak ve esnek yapıdadır. Burun, soluk borusu, kulak kepçesi gibi yapılarda ve uzun kemiklerin uç kısmında bulunur. Kemiklerin birbirine sürtünmesini önler.



Görsel 3.2.13: Burun



Görsel 3.2.14: Kemik ucundaki kıkırdak



Görsel 3.2.15: Kulak



Görsel 3.2.16: Soluk borusu

İskelet sistemindeki bir yapı ile günlük hayatımızda kullandığımız bir malzemeyi karşılaştırmak için aşağıdaki etkinliği yapalım.

ETKİNLİK İSTASYONU

Kapı Menteşesi

Aşağıda günlük hayatta kullanılan bir malzeme örneği verilmiştir.

Kapı menteşesi, kapının hareket etmesini sağlayan ve iki parçayı bir araya getiren bir mekanizmadır.

Kapı menteşesinin işlevine bakarak destek ve hareket sistemi ile nasıl benzerlik kurulabilir? Tahminimizi yazalım.

Kapı menteşesi, eklemlerimize benzer. Eklemler, kemikleri birbirine bağlayarak hareket etmelerini sağlar. Menteşe de kapının açılıp kapanmasına imkan tanır, tıpkı eklemlerin vücudumuzdaki hareketi sağlaması gibi.

