

## DÜNYA'NIN YAPISI

Dünya, Güneş'in etrafında dolanan kayalık bir gezegendir. Yüzeyinin çoğu suyla kaplı olduğu için uzaydan mavi renkte görünür. Diğer gezegenlerin aksine sadece dünyada canlı türü yaşar. Dünyanın sıcaklığı canlı hayatının sürmesi için elverişlidir.

### KARA KATMANI

Dünyamızın dış kısmını oluşturan ince ve kayalık katmandır. Bu katmana yer kabuğu adı da verilir. Kara katmanı üzerinde yaşadığımız katmandır. Deniz tabanları dahil tüm gezegeni kapsar. Dağlar, ormanlar, yaylalar, çöller kara katmanında yer alır. Kara katmanı; toprak, taş ve kayalardan oluşur. Karalar, insan, hayvan ve bitkilere ev sahipliği yapar.

Dağlar, vadiler, mağaralar, yaylalar ve çukurlar gibi oluşumların tümüne yeryüzü şekli denir. Yeryüzü şekillerinden en yükseği dağlar. Dünyanın en yüksek dağı Everest Dağı'dır. Ülkemizin en yüksek dağı ise Ağrı Dağı'dır.

Dünya'nın üzerinde okyanuslar ve kıtalar vardır. Dünya yüzeyinin sularla kaplı olmayan bölümüne kara denir. Kıtalar, büyük kara parçalarıdır. Okyanuslar, kıtalardan daha fazla yer kaplar.

### SU KATMANI

Dünya üzerindeki okyanuslar, denizler, göller, ırmaklar, yeraltı sularının oluşturduğu katmandır. Su, canlıların yaşamlarını sürdürebilmesi için çok önemlidir. Su katmanı bir çok hayvan ve bitkinin yuvasıdır.

Yeryüzünü kaplayan suların çok azı içilebilir ve kullanabilir. Bu sular tatlı sudur. Okyanuslar ve denizlerin suları ise tuzludur. Bu nedenle içilebilir su kaynaklarımızı korumalı, su israfından kaçınmalıyız.

### HAVA KATMANI

Dünyamızın etrafını saran, solunabilir havaya sahip olan katmandır. Diğer adı atmosferdir. Dünyamız, Güneş Sistemindeki gezegenler arasında solunabilir havaya sahip olan tek gezegendir. Uzaydan bakıldığında atmosfer, ince bir sis gibi görünür. Hava katmanı, kara ve su katmanları ile temas halindedir. Dünyamızı Güneşin zararlı ışınlarından korur. Uzaydaki göktaşlarının Dünyamızı düşmesini önler. Kar, yağmur, rüzgar gibi hava olayları bu katmanda gerçekleşir.

Canlılar yaşamlarını sürdürebilmesi için gerekli oksijeni hava katmanından sağlar. Hava her yerdedir, gözle görünmez ama her tarafı çevreler.