



DÜNYA'NIN KATMANLARI

Dünya iç içe geçmiş katmanlardan oluşur. Katmanlar görebildiğimiz ve göremediğimiz katmanlar olarak ikiye ayrılırlar.

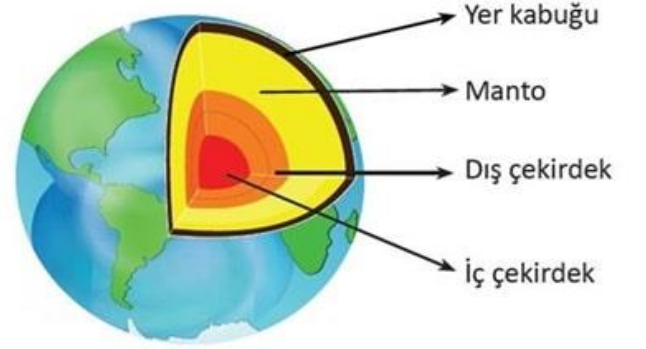
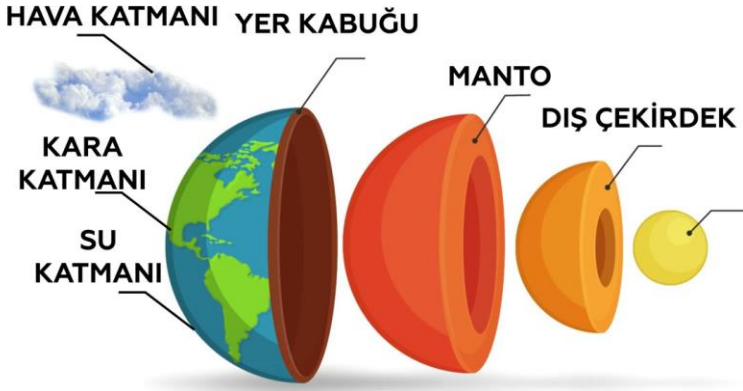
Dünya'nın Katmanları

Görülebilir Katmanlar (Dış Katmanlar)

- Kara Katmanı (Yer kabuğu - Taş küre)
- Su Katmanı
- Hava Katmanı (Atmosfer)

Görülemeyen Katmanlar (İç Katmanlar)

- Çekirdek (İç ve Dış Çekirdek)
- Manto (Mağma)



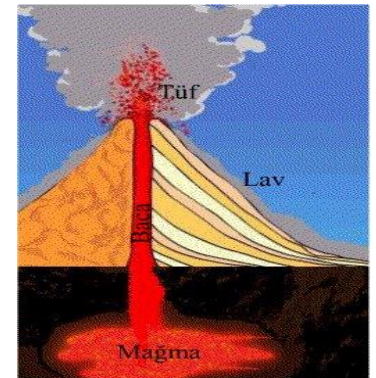
Görülemeyen (Gözlemlenemeyen - İç) Katmanlar

1. Çekirdek (İç Ve Dış Çekirdek) Katmanı

Dünya'nın en derininde, merkezinde yer alır. En sıcak katmandır. Tüm madenler burada erimiş, sıvı halde bulunur.

2. Manto (Mağma) Katmanı

Üzerinde yaşadığımız yer kabuğunun hemen altında yer alır. Çok sıcak bir katman olduğu için madenler burada lav (sıvı kayış) halinde bulunur. Mantoda bulunan lavlar yanardağ patlamaları sayesinde yer yüzüne çıkarlar.





Görülebilir (Gözlemlenebilir - Dış) Katmanlar

1. Kara Katmanı - Taş Küre - Yer Kabuğu

Dünya'nın en üstünde bulunan, insanların ve canlıların yaşadığı, toprak ve kaya parçalarından oluşan katmandır.

Dağlar, şehirler, ormanlar, yollar, binalar kara katmanında bulunur.

Denizlerin, göllerin ve akarsuların tabanında da kara katmanı bulunur.

Yer kabuğunun kalınlığı, Dünya'nın her yerinde aynı kalınlıkta değildir.

Dağ ve tepelerde kalın, okyanus ve deniz diplerinde incedir.

Depremler bu katmanda meydana gelir.

Dünya'nın üstündeki büyük kara parçalarına kıta denir. Dünya'da 6 büyük kıta vardır.

2. Su Katmanı

Dünya'nın üzerinde bulunan okyanuslar, denizleri gölleri akarsular, yeraltı suları buzullar su katmanını oluşturur.

Balıklar ve su bitkileri bu katmanda yaşar.

Dünya'da suyun çok fazla olmasından Dünya'ya uzaktan bakıldığında mavi görünür. Bu yüzden Dünya'ya Mavi Gezegen de denir.

3. Hava Katmanı - Atmosfer

Dünya'nın etrafını çevreleyen, çeşitli gazlardan oluşan katmandır. Hava katmanına Atmosfer de denir.

Canlıların yaşam kaynağı olan oksijen gazı hava katmanında bulunur.

Hava katmanındaki gazları gözümüzle göremeyiz.

Rüzgâr, yağmur, fırtına, sis, bulut, kar gibi hava olayları bu katmanda meydana gelir.

Atmosfer, Dünya'yı Güneş'in zararlı ışınlarından da korur.

