

DÜNYA'MIZIN KATMANLARI



Tıpkı haşlanmış yumurta gibi Dünya'mızın da katmanları bulunmaktadır. Şimdi bu katmanları dıştan içe doğru inceleyelim.

Yer Kabuğu:

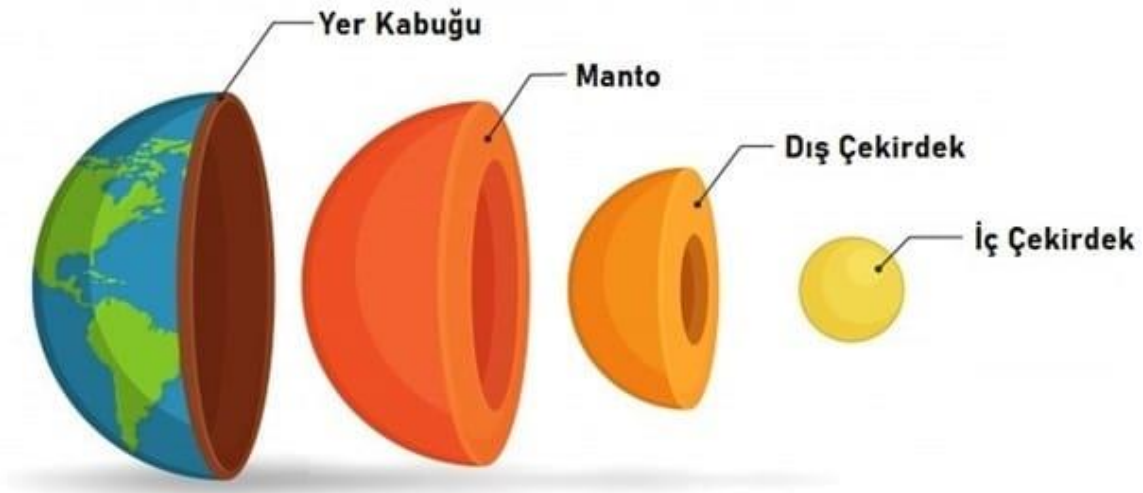
En dışta ve en ince olan katmandır. Üzerinde yaşadığımız yerdir. Tüm gezegeni kaplar. Dünya'mız bir elma kadar olsaydı yer kabuğu onun kabuğu kadar olurdur.

Ateş Küre (Magma-Manto):

Yer kabuğunun altında bulunur. Yüksek sıcaklık nedeniyle erimiş kayalardan oluşur. Magma, bazen yeryüzüne çıkabilir. Yeryüzüne çıkan magmaya lav denir. Magmanın yeryüzüne çıktığı yerler **yanardağ** olarak adlandırılır.

Ağır Küre (Çekirdek):

Dış ve iç çekirdek olmak üzere iki kısma ayrılır. Gezegenimizin en içte, en sıcak ve en ağır katmanıdır. Sıvı halinde bulunur.



Dünya'mızın Katmanları

Dünya Modeli Oluşturalım

1. Önce sarı oyun hamurundan bilye büyüklüğünde bir parçayı koparıp yuvarlayarak küre şekline getirelim.
2. Turuncu oyun hamurundan sarı oyun hamuruna göre daha büyük bir parçayı alıp elimizde düzleştirelim. Sarı küreyi içine koyup ikisini beraber yuvarlayalım ve küre şekline getirelim.
3. Aynı işlemi kırmızının için turuncu, kahverenginin içine kırmızı oyun hamuru olacak şekilde tekrarlayalım.
4. Kahverengi oyun hamurunun üzerine Dünya modeline bakarak yeşil ve mavi oyun hamurlarını yapıştıralım.
5. Modeli plastik bıçakla keselim.



Değişik Malzemelerle Oluşturulmuş Dünya Modelleri