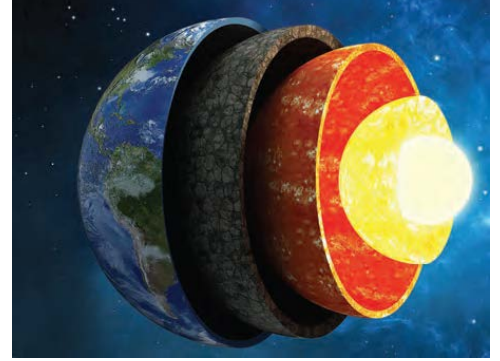


DÜNYANIN KATMANLARINI TANIYALIM

Dünyamız katmanlardan oluşmuştur. Dünyanın yüzüyenide yer kabuğu adı verilen katman bulunur. İç kısmında da bazı katmanlar vardır. Bu katmanlar iç çekirdek, dış çekirdek ve mantodur.

Dünyanın, merkezinde iç çekirdek vardır. İç çekirdeği dış çekirdek çevreler. Dış çekirdeği manto çevreler. Montoyuda yer kabuğu çevrelemektedir.



Bir meyveyi incelediğimizde dünyanın katmanları ile benzerliğini görebiliriz. Meyvenin içindeki çekirdek iç çekirdeğe, Çekirdeğin etrafındaki katman di çekirdeğe, Meyve kısmı mantoya ve meyvenin kabuğuda yer kabuğuna benzemektedir.

Dünyanın katmanlatmanlarının özelliklerini inceleyelim.

İç çekirdek: Dünya'nın merkezinde yer alan bu katman en sıcak katmandır.

Dış çekirdek: İç çekirdeği saran katmandır. Sıcaklığı iç çekirdekten daha azdır.

Manto: Dış çekirdek ile yer kabuğu arasında yer alır.

Yapısında erimiş kayaların oluşturduğu magma bulunur.

Yer kabuğu: Dünya'nın yüzeyini oluşturan ve canlıların yaşadığı katmandır. Bu katmana **kara katmanı** da denir. Bu katman deniz ve okyanus diplerinde ince, karaların olduğu bölgelerde daha kalındır.

