

Dünya'mızın gözlemlenemeyen katmanları **ateş küre ve çekirdektir.**

Ateş Küre: Yer kabuğunun altında bulunan katmandır. Çok sıcak olduğu için içindeki kayalar erimiş hâdedir. Buna **magma** denir.

Ateş kürenin içindeki maddeler erimiş hâlde olduğu için **akışkan ve hareketlidir** içindeki magma yanardağlardan yeryüzüne çıkabilir. Yeryüzüne çıkan magmaya **lav** denir.

Ağır Küre (Çekirdek): Dünya'nın en kalın katmanıdır. Sıcaklığı ateş küreninkinden daha fazladır. Dünya'nın **en sıcak** yeridir. Bütün maddeler erimiş hâdedir.

Dünya'nın yapısında bulunan demir, nikel gibi en ağır maddeler çekirdekte toplanmıştır. Bu nedenle **ağır küre** olarak adlandırılır.

Aşağıdaki anlam çözümleme tablosunu inceleyerek öğrendiklerimizi pekiştirelim.

Katmanlar

Özellikleri□□□□□□□□□□

Hava Küre

Su Küre

Taş Küre

At e ş Kü re

A ğı r Küre

En dıştaki katmanlar

•

Canlılar vardır.

•

•

-

Hava olayları burada gerçekleşir.

-

Kırılmalar olur.

-

Magma bulunur.

-

En ince katmandır.

-

Dünya'nın 3/4'ünü kaplar.

-

Maddeler erimiş haldedir.

-

-

En sıcak ve en ağır katmandır.

-

Akıcı ve hareketlidir.

-