

## GÖKCİSİM NEDİR?

Gökyüzünde görebildiğimiz ya da göremediğimiz irili ufaklı tüm cisimlere "gökcismi" denir. Güneş, Dünya, Ay, yıldızlar vs.

## UZAY NEDİR?

İçinde gökcisimlerinin bulunduğu, havasız ve sonsuz olan boşluğa "uzay" denir.

Aslında uzay **siyahtır**. Astronotlar uzayı siyah görürler.

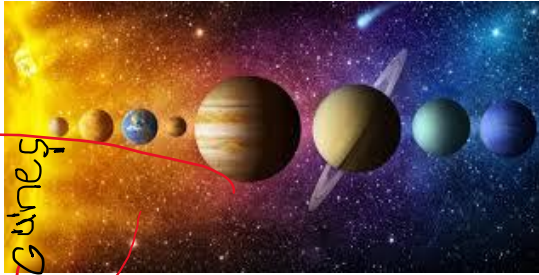
Bizim gökyüzünü **mavi** görme nedenimiz; Dünya'mızı saran havadan dolayıdır.



## GEZEĞEN NEDİR?

Güneş etrafında dönen gök cisimlerine "gezegen" denir. Dünya'mızla birlikte sekiz gezegen vardır. İçten dışa doğru sıralaması:

Merkür, Venüs, Dünya, Mars, Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün



Güneş, Dünya'dan yaklaşık olarak 1 milyon kat daha büyüktür.

En parlak yıldız; Venüs'tür. Akşam yıldızı veya çoban yıldızı olarak bilinir.

## YILDIZLAR

Isı ve ışık veren gökcisimleridir. Güneş yıldızdır fakat Ay uydudur. Ay, yıldız değildir.

## UYDU

Gezegenlerin çevrelerinde dolanan gök cisimlerine "uydu" denir.



Güneş, yıldızdır.

Dünya, gezegendir.

Ay, uydudur.

## DÜNYA'MIZIN OLUŞUMU

Güneş ve gezegenler milyonlarca yıl önce gaz ve toz bulutu( Bu toz bulutu; Güneşti) halindeydiler. Bu bulut kümesi kendi etrafında dönüyordu. Bu dönme esnasında bazı parçalar koptu. Kopan parçalar, hem kendi etrafında dönüyor hem de bu gaz bulutunun etrafında dönüyordu. Parçaların etrafında döndüğü bu gaz bulutu ;Güneş'ti. Kopan parçaların her birine gezegen dendi.

Dünya hem kendi hem de Güneş etrafında dönerken, yuvarlak şeklini aldı.

Zamanla dış kabuğu soğudu katılaştı.

Dış kısmında kabuk oluştu.

Yağan yağmurlar ile çukurlara sular birikti. Okyanus, deniz, göller oluştu.

Türkiye, kuzey yarım kürede bulunmaktadır.



Dünya'mızın biçimi ,kutuplardan hafif basıktır.



Dünya'nın büyük bölümünü denizler oluşturur.

Gökyüzünü; teleskop ile inceleriz.



Dünya'mızda altı kıta vardır:

Asya, Avrupa, Afrika, Amerika,

Avustralya ( Okyanusya ), Antartika.