



DÜNYAMIZIN ŞEKLİ

Dünya, üstünde yaşadığımız, Güneş'in etrafında dolanan 8 gezegenden biridir. Dünya çok büyük olduğu için dümdüz gibi görürüz. Oysaki Dünya'nın şekli küreye benzer.



Dünya kutup bölgelerinden biraz basık, orta kısmı da biraz şişkindir. Bu şekle **geoit** denir.

DÜNYAMIZIN KÜREYE BENZEDİĞİNİ NASIL ANLARIZ?

- 1- Denizden bize doğru yaklaşan bir geminin önce dumanını, sonra bacasını, sonra gövdesinin bir kısmını ve daha sonra tamamını görürüz.
- 2- Bir uçağın sürekli aynı yöne doğru uçuşu ile yine başladığı noktaya geri gelmesi ile görürüz.
- 3- Uzaydan çekilen fotoğraflar Dünya'nın küreye benzediğinin ispatıdır.
- 4- Denizlerdeki ufuk çizgisinin eğriliği Dünya'nın küreye benzediğini ispatıdır.

DÜNYAMIZIN ŞEKLİ İLE İLGİLİ ESKİ GÖRÜŞLER

Eski dönemlerde yaşamış insanlar Dünya'nın şeklinin nasıl olduğunu bilmiyorlardı. Dünya'nın şeklinin;



- 1- Tepsi gibi düz olduğuna inanırlardı. Denizlerin çok uzaklarda boşluğa döküldüğüne inandıkları için fazla ileriye gitmezlerdi.



- 2- Dünya'nın öküzün boynuzlarının arasında olduğuna, öküz hareket edince depremler meydana geldiğine inanırlardı.



3- Dünya'nın kutu şeklinde olduğuna ve gökyüzünü onun kapağı olduğuna inanırlardı.



4- Eskiden Hintliler Dünya'yı dev bir kaplumbağa üzerindeki dört tane büyük filin taşıdığına inanırlardı. Kaplumbağanın da sonsuz denizde yüzdüğüne inanırlardı.



5- Dünya'nın dev bir timsah üstünde bulunduğu inanırlardı.

DÜNYAMIZIN ŞEKLİ İLE YAPILAN ARAŞTIRMALAR

Dünya'nın şekli ile ilgili araştırma yapan bilim insanları;

Pisagor: Dünya'nın şeklinin yuvarlak olduğunu düşünen ilk kişidir. Öğrencilerine düşüncesini anlatmıştır ama bunu ispatlayamamıştır.

Aristo: Dünya'nın daire şeklinde olduğunu öne sürmüştür.

Biruni: Dünya'nın yuvarlak olduğunu ve Güneş'in çevresini dolandığını ilk söyleyen Türk bilim insanıdır.

Galileo: Teleskopla yaptığı gözlemler sonucunda Dünya'nın yuvarlak olduğunu ve kendi çevresi etrafında döndüğü sonucunu bulmuştur.

Macellan: Gemi ile hep aynı yöne gidilince başlanılan yere gelineceğini ispatlamak için üç gemi ile yola çıkan ve bu yolculuk sırasında ölen Portekizli bir denizcidir. Gemilerden sadece bir yolculuğu tamamlamış ve Dünya'nın küreye benzediğini ispatlamıştır.

Kristof Kolomb: "Batı'ya doğru gidersem Hindistan'ı bulurum." Diye düşünmüş ve deniz yolculuğuna çıkmıştır. Bu yolculuk sırasında hiç bilinmeyen Amerika Kıta'sını keşfetmiştir.

