

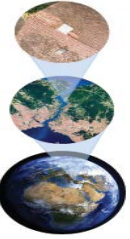


DÜNYANIN ŞEKLİ

Dünya çok büyük olduğu için etrafımıza bakarak dünyanın şeklini bilemeyiz. Sadece küçük bir kısmını görürüz.

“Hep Aynı Yöne” etkinliğini yaparak dünyanın şeklini belirleyebiliriz. Model küre

üzerinde bir noktadan başlayarak, oyuncak uçağı hep aynı yönde hareket ettirsek başladığımız noktaya döneriz. Bu da dünyanın küreye benzediğini gösterir.



Bir uzay aracının içinde dünyadan uzaklaşırsak önce evimizin çatısını, sonra evimizin bulunduğu şehrin tamamını, sonra ülkemizi ve en son olarak da dünyamızı görürüz. Bu ve uzaydan çekilen fotoğraflarda dünyanın şeklinin küreye benzediği görülür.

Geçmişte yaşayan insanlar dünyanın şeklini uzaydan görme imkanları olmadığı için, farklı yöntemler kullanarak dünyanın şeklini bulmaya çalışmışlardır.

Macellan, belli bir noktadan başlayarak hep aynı yönde hareket edilirse, dünyanın şeklinin küreye benzediği için, başladığı noktaya dönüleceğini düşünüyordu. Bu düşüncesini ispatlamak için arkadaşları ile birlikte İspanya'dan beş gemi ile hep batıya giderek yolculuğuna başladı. Bu yolculuğunu tamamlayamadan hayatını kaybetti. Arkadaşları bu yolculuğu devam ettirmekte kararlıydı. Bir gemi ile İspanya'ya dönmeyi başararak dünyanın küreye benzediğini ispatladılar.



Yapılan bu yolculuk dünya etrafında tam birtur atılan ilk yolculuktur.

