

2. BÖLÜM

GÖKYÜZÜNDEKİ KOMŞUMUZ: AY



- Bu bölümde Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketleri ile ilgili bilimsel çıkarım yapabileceğiz.
- Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabileceğiz.

HAZIRLIK İSTASYONU

Ay, birer hafta arayla gözlemlendiğinde neden farklı şekillerde görülür? Fikirlerimizi yazalım.

.....

.....

.....

Ay, Dünya etrafında dolandığı için Güneş'ten aldığı ışığı farklı açılardan yansıtır. Bu nedenle her hafta farklı bir evrede, yani farklı bir şekil ile görünür.

MERAK İSTASYONU

Ay'ın yapısı ve hareketleri hakkında merak ettiklerimizi yazalım.

.....

.....

.....

Ay'ın yüzeyi nasıl bir yapıya sahiptir?

Ay neden hep aynı yüzünü gösterir?

Ay'da su veya yaşam belirtileri var mı?

Ay, gelecekte Dünya'ya daha yakın olacak mı?