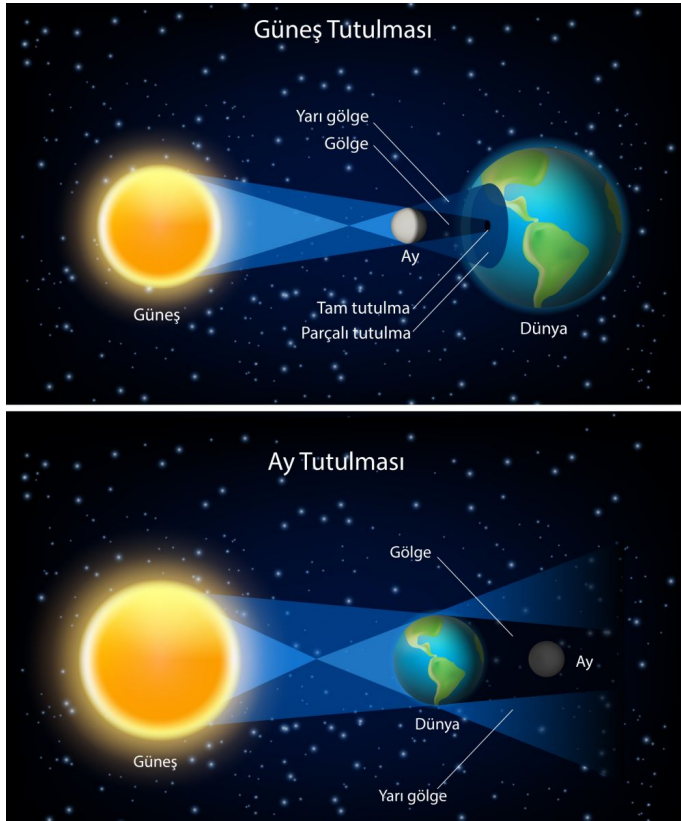


Güneş ve Ay Tutulmaları

Ay Tutulması: Ay, Dünya'nın arkasında dolanıp gölgesine girdiğinde Ay Tutulması olur. Birkaç saat sürer. İnsanlar merakla ay tutulmasını izlerler. Eğer dolunay sırasında oluşan bir tutulmayı izlerseniz Ay'ın yüzey,nde bir karanlık gölge görürsünüz. Bu Dünya'nın gölgesidir.

Güneş Tutulması: Ay, Dünya ile Güneş arasına girer ve Dünya üzerinde birkaç km genişliğinde bir gölge oluşturur. Tam güneş tutulmasının izlenme şansı düşüktür çünkü küçük bir bölgeden görülür ve yalnızca birkaç dakika sürer.



- Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma eksenini düzgün olmadığı için her yeni ay evresinde güneş tutulması, her dolunay evresinde ay tutulması gerçekleşmez.
- Ay ve Güneş tutulması belirli aralıklarla meydana gelen doğa olaylarıdır. (Bu döngüye [Saros Döngüsü](#) denir.)
- Güneş ve ay tutulmaları ışığın doğrusal yayıldığını kanıtlar
- Güneş ve ay tutulmaları birer ışık ve gölge olayıdır.

[Güneş sistemi , Güneş ve Ay Tutulması testi için Tıklayınız](#)