

Ay'ı Tanıyalım

Ay, gece gökyüzündeki en parlak gökcismi. Üzerindeki şekilleri görüyor musun? Bunlar Ay'daki düzlük, dağ ve çukur gibi yerçekilleri.



Ay çok parlak olduğundan gündüzleri de görünür.

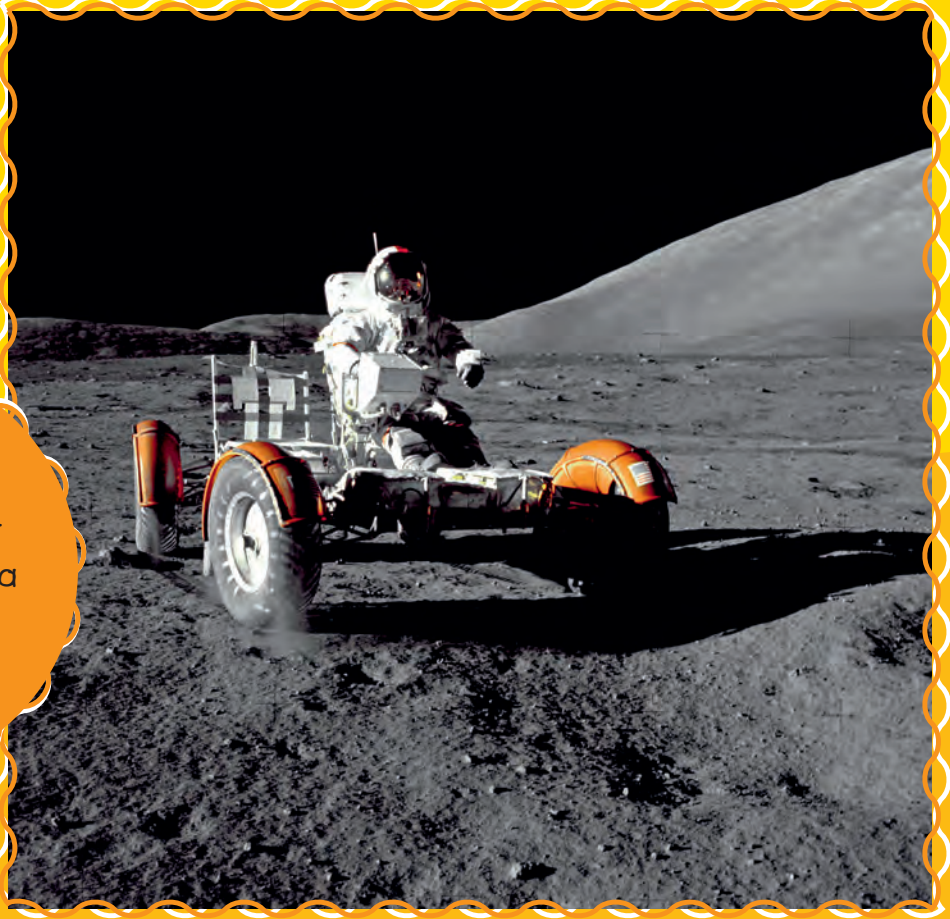


Ay, Dünya'nın uydusudur. Yani Dünya'nın çevresinde dolanır. Ay, bu fotoğrafta görüldüğü gibi Dünya'dan daha küçüktür. Ancak aralarındaki uzaklık burada görünenden çok daha fazladır.

Dünya'dan Ay'ın hep aynı tarafı görünür. Bu fotoğrafta Ay'ın Dünya'dan görülmeyen diğer tarafını görüyorsunuz. Bu fotoğrafı Ay'ın yakınına giden bir uzay aracı çekmiş.



Bu fotoğraf Ay'da çekilmiş. Bugüne kadar 12 astronot uzay araçlarıyla Ay'a indi. Orada çeşitli araştırmalar yaptılar.



Alamy / Dijitalinaj

Bu fotoğrafı da astronotlar bir uzay aracının içinden çekmiş. Ay'ın yüzeyindeki çukurları görüyor musun? Onlara krater adı veriliyor. Bu kraterler göktaşlarının Ay'a çarpmasıyla oluşmuş.



Alamy / Dijitalinaj

Ay'ın Evreleri

Ay, Güneş'ten gelen ışığı yansıtır. Dünya'nın etrafında dolanırken güneş ışığı Ay'ın gördüğümüz yüzeyini farklı yönlerden aydınlatır. Bu nedenle Ay'ın gördüğümüz şekli her gün biraz değişir. İşte bu şekillerden bazılarının adları.

İlkdördün

Ay'ın bu haline ilkdördün denir.



Dolunay

Dolunay halindeyken Ay'ın bize dönük olan yüzünün tamamını görürüz.



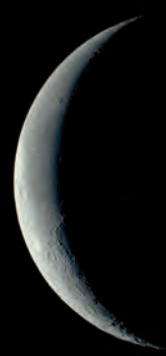
Sondördün

Sondördün halinde Ay'ı böyle görürüz.



Hilal

Ay'ın böyle incecik bir bölümünü gördüğümüz haline hilal denir.



Aşağıdaki boş yere sen de Ay'ın hallerini çizebilir misin?