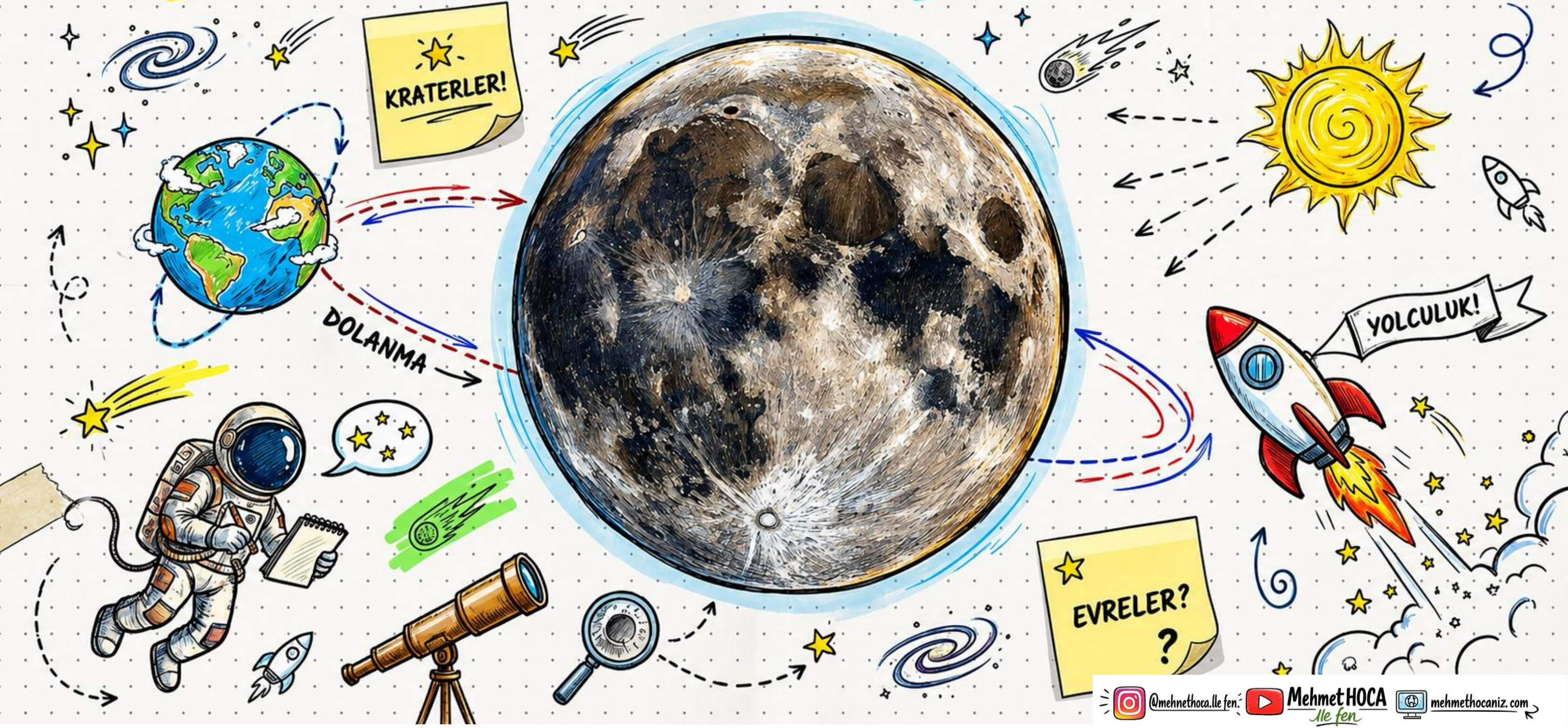


AY'IN ÖZELLİKLERİ, DÖNME VE DOLANMA HAREKETLERİ

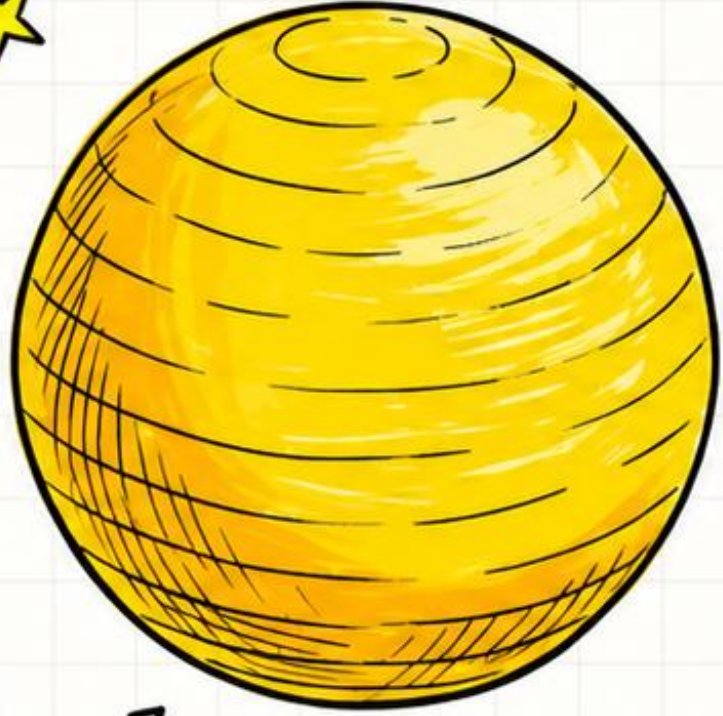


Ay Nasıl Bir Gök Cismidir?





Ay, Dünya ve Güneş'in Büyüklükleri



Güneş

pilates topu



Dünya

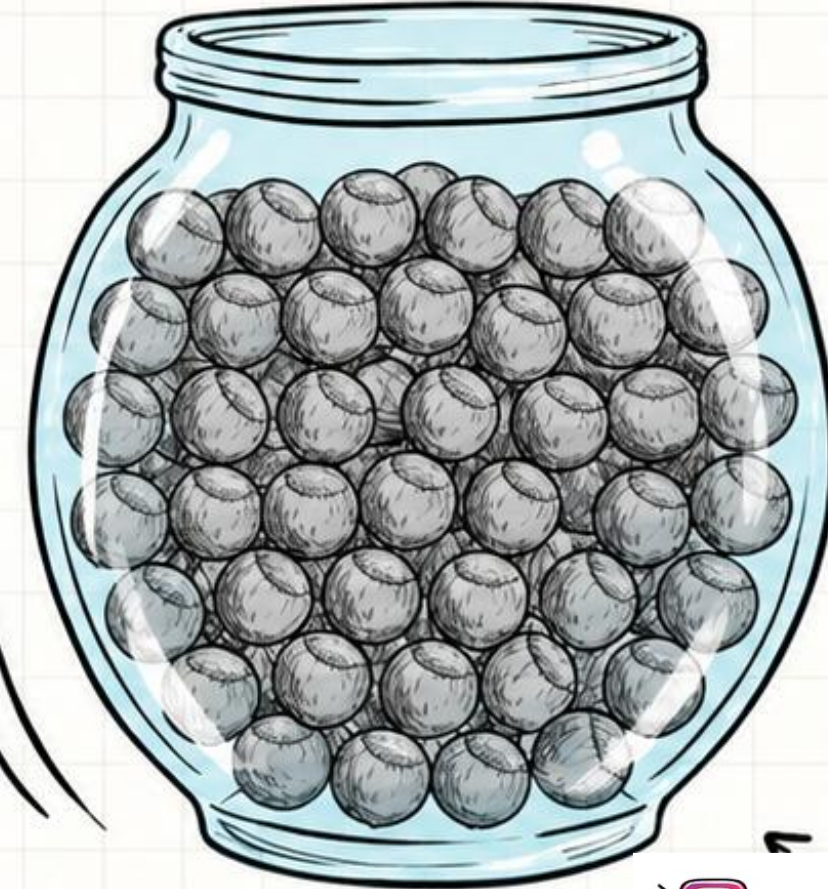
ceviz



Dünya ---> ceviz



Ay ---> fındık



Dünya'nın
içine yaklaşık
64 Ay sığar!



@mehmethoca.ile.fen



MehmetHOCA
ile.fen



mehmethocaniz.com

Ay'ın Yüzeyi

Kraterler
bulunur.

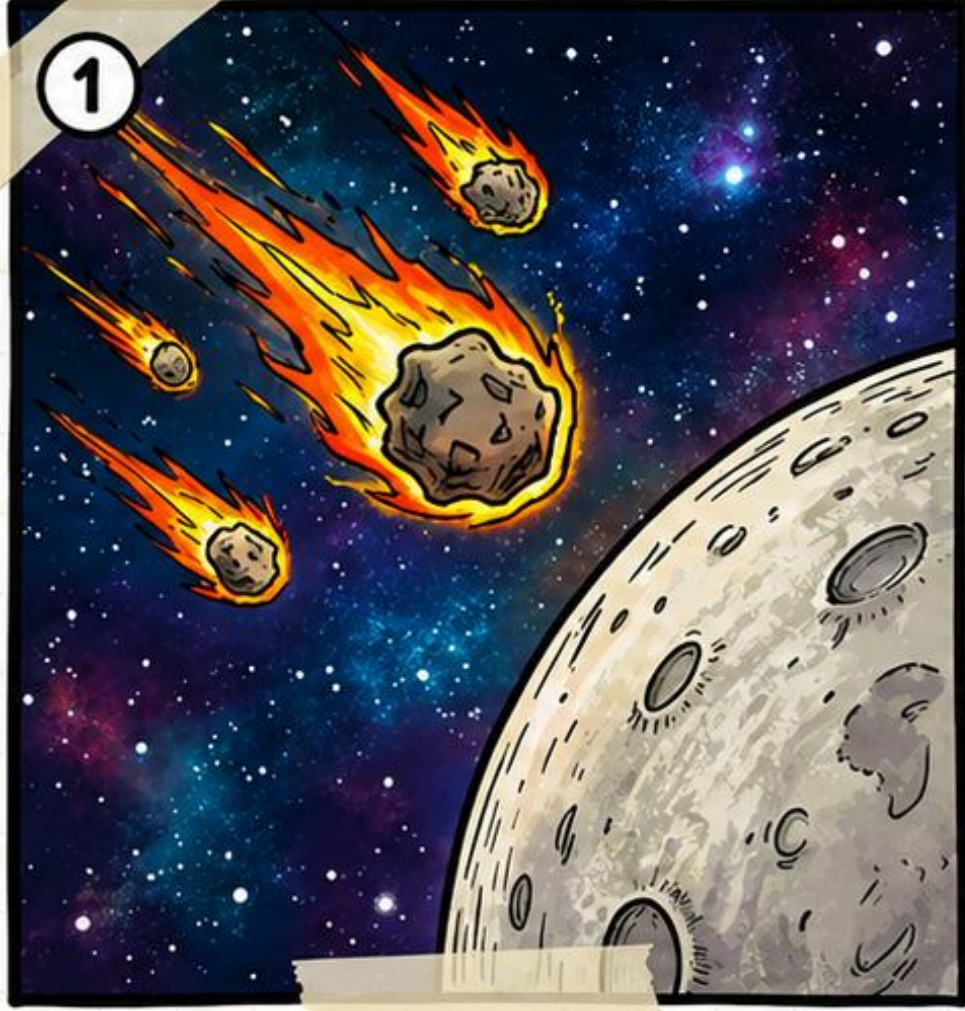
Dağlar
vardır.

Vadiler
vardır.

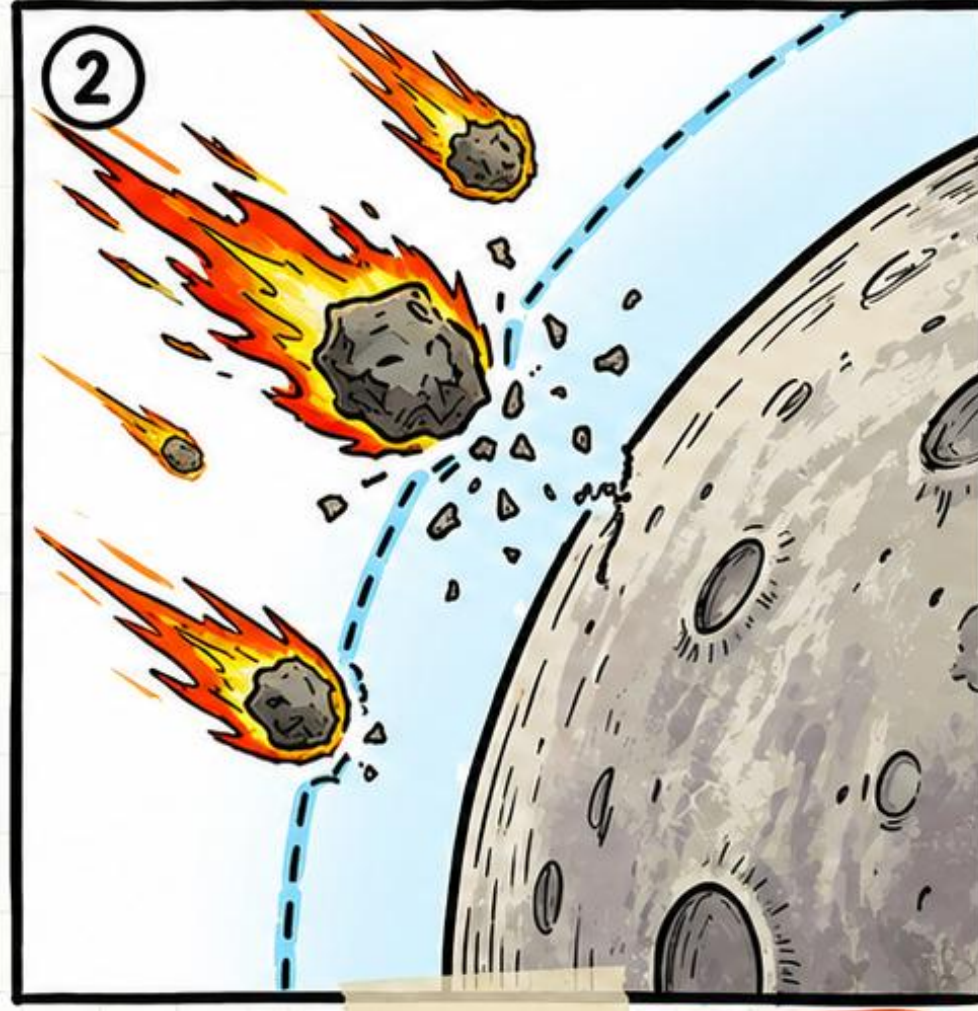
Açık ve koyu
bölgeler
görülür.

Düzlükler
bulunur.

Kraterler Nasıl Oluşur?



Gök taşları Ay'a çarpar.



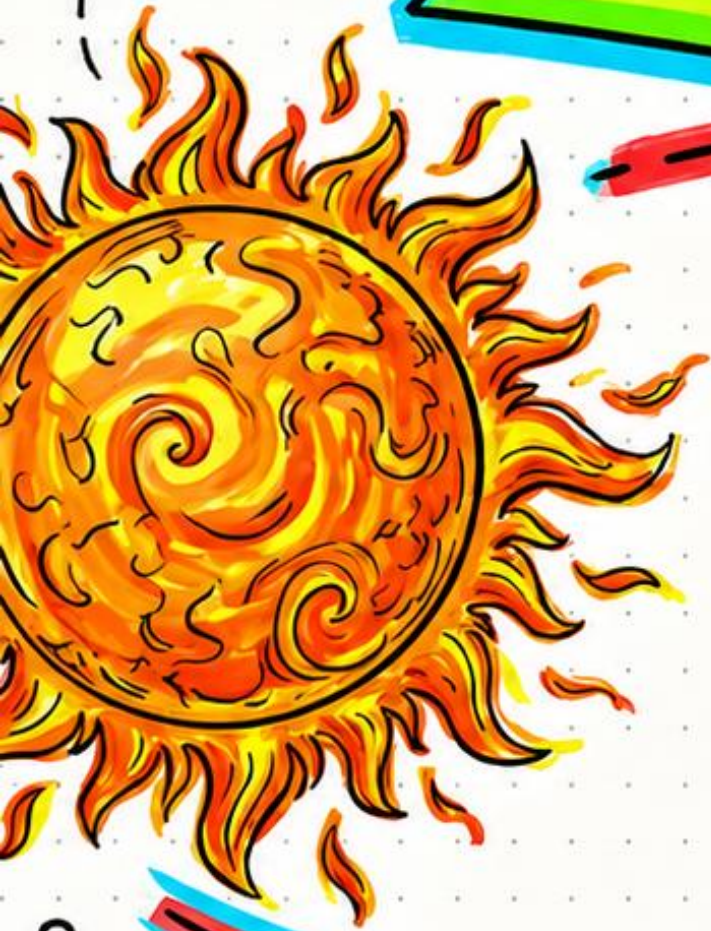
Atmosfer çok ince
olduğu için engellenemez.



Çarpma sonucu
krater oluşur.

✦ Ay'ın Dönme ve Dolanma Hareketleri ≡

Hareketlerin yönü saat yönünün tersidir.



Kendi eksenini
etrafında döner.

Dünya etrafında
dolanır.

Dünya ile birlikte
Güneş etrafında dolanır.



@mehmethoca.ile.fen

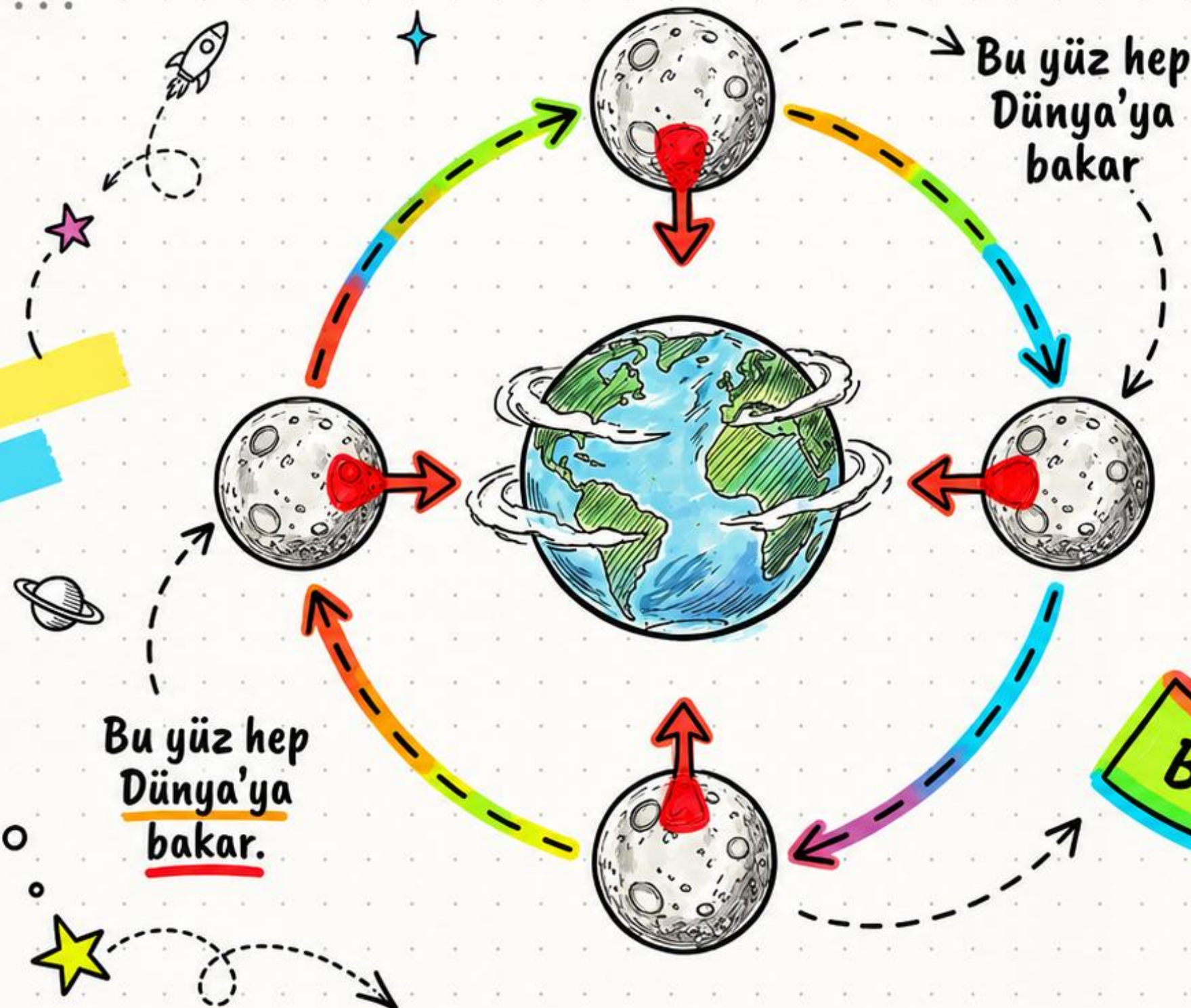


MehmetHOCA
ile fen



mehmethocaniz.com

Neden Ay'ın Hep Aynı Yüzünü Görürüz? ≡



Dönme süresi
 ≈ 27 gün



+

Dolanma süresi
 ≈ 27 gün



=

Bu nedenle

Dünya'dan hep
hep aynı yüzü
görülür.



≡ Ay'da Yaşam Var mıdır? ≡

Uzay üssü için özel koşullar gerekir.

Atmosfer çok incedir.

Gece-gündüz sıcaklık farkı fazladır.

Hava olayları görülmez.

Yaşam yoktur.

Soru: Ay'daki Ayak İzi Ne Anlatıyor?



Bir öğretmen, Ay'da araştırma yapan bir astronotun Ay yüzeyindeki ayak izine ait şeklindeki görseli öğrencilerine gösteriyor.



Öğretmen, Ay yüzeyindeki bu ayak izinin uzun yıllar değişmeden kaldığını söylüyor ve bu durumun sebebini öğrencilerine soruyor.



Buna göre, öğrencilerin verdiği aşağıdaki cevaplardan hangisi doğrudur?

- A** Ay'ın Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanması
- B** Ay'ın, ışık kaynağı olmaması
- C** Ay'da hava olaylarının gerçekleşmemesi
- D** Ay'ın Dünya'ya en yakın gök cismi olması



@mehmethoca.ile.fen



MehmetHOCA
ile.fen



mehmethocaniz.com

A+

TAMAMLANDI!

Ay ile ilgili Neler Öğrendik?

100



Hep aynı yüzünü görürüz.

Dünya'nın doğal uydusudur.



Dönme ve dolanma hareketi yapar.

Küreseldir.



Atmosferi çok incedir.

Işık kaynağı değildir.



Kraterler bulunur.

Güneş ışığını yansıtır.



HARİKA ÇALIŞMA!

100

A+