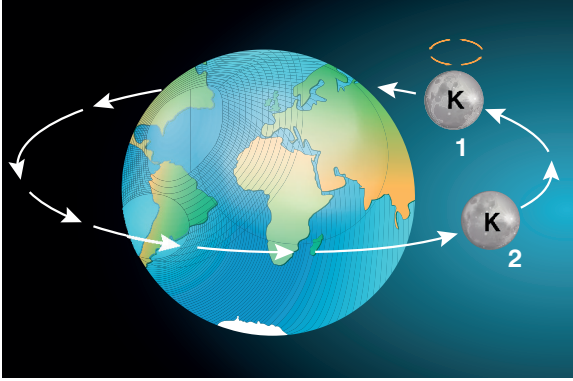


ETKİNLİK 1

Aşağıdaki şekilde K gök cisminin kendi etrafında ve Dünya'nın etrafında yaptığı hareketler numaralandırılarak verilmiştir.



1. Hangi numara ile gösterilen hareket, Dünya'nın etrafında yapılan dolanma hareketini gösterir?
→
2. Bir gök cisminin etrafında dolanan gök cisimlerine ne denir?
→
3. Dünya bir gezegen olduğuna göre, K cismi Dünya'nın nesidir?
→
4. K gök cisminin adı nedir?
→

ETKİNLİK 2

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan kısımları, verilen kelimelerle uygun şekilde doldurunuz.

gök taşları	348 bin
Güneş'ten	fazladır
ışık	doğal uydusudur.
yakın	atmosferi
krater	uydu
Ay	hava olayları

- Gezegenlerin etrafında dolanan gök cisimlerine denir.
- Dünya'nın etrafında dolandığı için, Dünya'nın
- Ay kaynağı değildir. gelen ışığı yansıttığı için parlak gözükür.
- Ay, Dünya'ya en gök cisimidir.
- Ay'ın yok denecek kadar ince bir vardır. Bu nedenle Ay'da rüzgar ve yağmur gibi görülmez.
- Ay'ın Dünya'ya olan uzaklığı yaklaşık kilometredir.
- Ay'da gece-gündüz arasındaki sıcaklık farkı çok
- Ay'ın yüzeyinde bulunan çukurlara denir. Bu çukurların oluşmasına sebep olan gök cismidır.

ETKİNLİK 3

Aşağıda verilen cümlelerde, ifadeyi doğru tamamlayan koyu renkli kelimeyi işaretleyiniz.

1. Ay, katmanlardan **oluşur** / oluşmaz.
2. Ay, **küre** / daire şeklindedir.
3. Ay, Güneş ve Dünya'dan daha **büyüktür** / küçüktür.
4. Ay'a çıkan ilk insan **Alper Gezeravcı'dır** / Neill Armstrong'dur.
5. Ay'ın gerçeğe yakın ilk haritasını çizen **Ali Kuşçu'dur** / Yuri Gagarin'dir.
6. Ay'a çıkan ilk canlı **köpek** / kedi olmuştur.
7. Ay'ın atmosferinin çok ince olması, Ay'a düşen gök taşlarının **parçalanmasına** / parçalanmamasına sebep olur.

ETKİNLİK

4

Yaklaşık 50 yıl önce Ay' da kullanılan Ay taşıtının tekerlek izleri günümüzde hala durmaktadır. İzlerin kaybolmamasının nedeni nedir? Açıklayınız.



.....

.....

.....

ETKİNLİK

5

Aşağıda Ay' ın yüzeyinde bulunan yapılar ve bu yapıların görselleri karışık olarak verilmiştir.

a. Bu yapıları ve görselleri doğru şekilde eşleştiriniz.



Krater



Dağlar



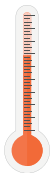
Kayalar

b. Görsellerden yola çıkarak Ay' ın yüzeyinde hangi yapıların bulunduğunu yazınız.

ETKİNLİK

6

Aşağıdaki görselde Ay' daki gündüz ve gece sıcaklıkları verilmiştir. Buna göre, verilen soruların cevaplarını işaretleyiniz.



Gündüz → 121 °C

Gece → -107 °C

1. Ay' da gece ve gündüz sıcaklıkları arasındaki fark nasıldır?

Az ☐

Çok ☐

2. Ay' daki sıcaklık farkı, yüzeyindeki taşların parçalanmasına sebep olur mu?

Evet ☐

Hayır ☐

3. Ay' daki sıcaklık farkının, Ay' ın yüzeyinde bulunan taşlara olan etkisi Ay' ın yüzeyinin ne ile kaplanmasına sebep olur?

Toz ☐

Kaya ☐