

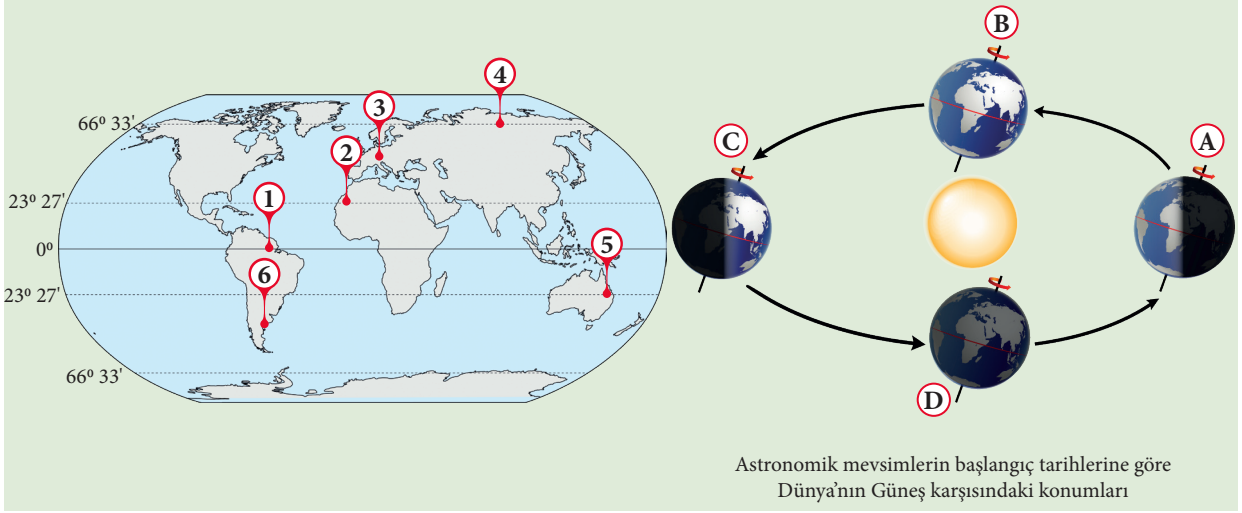
**1. ÜNİTE > Doğal Sistemler** Kazanım 9.1.4: Dünya'nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir.

Alan Becerileri: Zamanı Algılama, Değişim ve Sürekliliği Algılama

Etkinlik İsmi	<b>DÜNYA'NIN ŞEKLİ VE HAREKETLERİ</b>	🕒 20 dk.
Amacı	Dünya'nın şekli ve hareketlerinin sonucunda meydana gelen etkileri değerlendirebilmek.	👤 Bireysel

Yönerge

Aşağıdaki haritadan ve Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketini gösteren görselden hareketle soruları cevaplayınız.



1. Astronomik yaz mevsiminin 3 ve 6 numaralı yerlerden hangisinde daha uzun sürdüğünü nedeniyle açıklayınız.

---



---

2. Numaralanmış yerleri Güneş ışınlarını en büyük açıyla aldıkları zaman dilimini göz önünde bulundurarak Dünya'nın Güneş karşısındaki konumları ile eşleştiriniz.

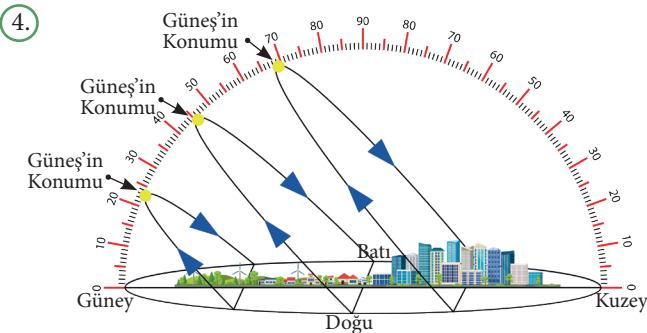
1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

3. Güneş ışınları; haritada işaretli yerlerden sadece 1, 2 ve 5 numaralı yerlere dik açıyla ( $90^\circ$ ) gelebilmektedir. Bu durumun nedenini açıklayınız.

---



---



Yandaki görsel, yılın farklı tarihlerinde Güneş'in ufuk düzlemindeki konumlarını göstermektedir. Görselin haritadaki işaretli yerlerden hangisine ait olduğunu nedeniyle birlikte açıklayınız.

---



---



---

