

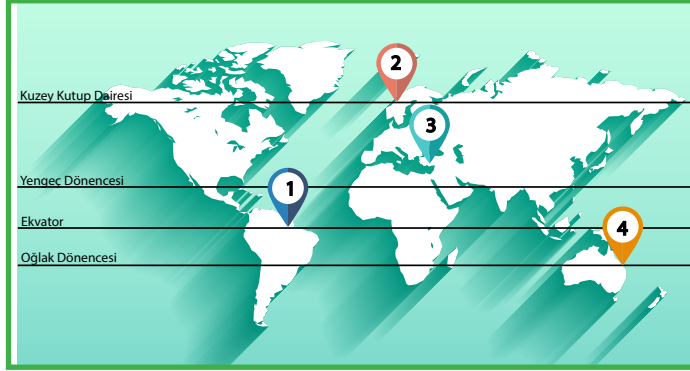
**1.ÜNİTE > Doğa ve İnsan**

Kazanım 9.1.4: Dünya'nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir.

Genel Beceriler: Eleştirel Düşünme

Alan Becerileri: Zamanı Algılama, Değişim ve Sürekliliği Algılama

Etkinlik İsmi	<b>DÜNYANIN ŞEKLİ VE HAREKETLERİ</b>	🕒 40 dk.
Amacı	Dünya'nın şekli, günlük ve yıllık hareketinin sonuçları ile ilgili çıkarım yapabilmelerini sağlayabilme.	👤 Bireysel

**1. Yönerge***Haritayı ve infografik görseli inceleyiniz.***2. Yönerge***Aşağıdaki görselde yer alan profil bilgileri doğrultusunda dağcıların haritada buldukları yeri belirleyerek haritada buldukları yerin numarasını profillerinin altındaki kutucuklara yazınız.*

Dünya hızlı dönüyor diyenlerin bir de buradaki hızına bakması gerekir. Kış mevsimiyle birlikte aylarca güneşi göremiyoruz. Bir anlamda dünyamız kararıyor. Her zaman kuzeyden esen rüzgarlar zaten soğuk olan havamızı daha da soğuk hale getiriyor. Kısa kollu tişört giyenleri ancak televizyonlardan görebiliyoruz. Yazın ise, güneşin batmasını günlerce beklediğim olur.

Buralar sanki bir cennet, ne çok soğuk ne de çok sıcak. Kışın karı, yazın sıcaklığı çok güzel. Her mevsimi doya doya yaşayabiliyoruz. Haziranla birlikte başlayan yaz mevsiminde nereye baksanız yabancı turist görebiliyoruz. Dağların güney yamaçlarına göre kuzey yamaçlarda daha fazla kar bulunması farklı bir manzara sunmaktadır. Sonbahar ayları bizim için kış mevsimine hazırlık yapmakla geçer. Mevsimlerin değişimi farklı kıyafet ihtiyacımızı da artırır. Yazın kış, kışında yazlık kıyafetleri dolaplara kaldırırız.

Gece ve gündüz süresi hep aynıdır, değişmez. Yıl boyunca yağın yağmurlardan dolayı yeşil doğa her yanımızı sarmış durumda, gökyüzünü zor görüyoruz. Sürekli terlemek ne kadar zor bir durum anlatamam. Üşümek nasıl bir duygu yaşamadım desem inanır mısınız? Yılda iki gün soluklanacak bir gölge bulamıyoruz. Güneşi gördüğümüz zaman ile görmediğimiz gece arasında sıcaklık farkı yok denecek kadar azdır.

21 Aralık bizim için, gölgelerimizin kaybolduğu, yaz mevsiminin başladığı ve en kısa geceyi yaşadığımız özel bir gündür. Yeni yılı birçok yere göre erken karşılamamızın yanında bu tarihte kar yağdığını görmek mümkün olmaz. Tropikal meyve ihtiyacımızı ithal etmez kendimiz karşılarız. Havanın sıcaklığına denizin nemi eklenince nefes almamız zorlaşır. Aracıma binip hiç durmadan farklı bir ülkeye seyahat etmeyi çok isterdim.

3. Yönerge **Harita ve profil bilgilerinden yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.**

1. ....'in bulunduğu bölgede denizlerin tuzluluk oranı .....'in bulunduğu bölgedeki denizlerin tuzluluk oranından fazladır. İki dağcının yaşadığı bölgenin denizlerindeki tuzluluk oranının farklı olmasını hangi doğal faktörle açıklarsınız?

---



---



---

2. Uçakla buldukları noktadan sabit hızla batıya doğru hareket eden dört arkadaşın hangisi bulunduğu noktaya diğerlerinden daha önce ulaşır? Gerekçenizi belirtiniz.

---



---



---

3. Dağcıların yaşadıkları alanlar arasında saat farkı olmasının nedenini haritadan yararlanarak açıklayınız.

---



---



---

4. Cemile ve Daniel'in temmuz ayında aynı mevsimi yaşıyor olmaları mümkün müdür? Gerekçelerinizi yazın.

---



---



---

5. Yanda görülen fotoğrafı dört dağcı arkadaş bir araya geldikleri 21 Mart tarihinde öğle vaktinde çekmişlerdir. Fotoğraf hangi dağcının yaşadığı yerde çekilmiş olabilir? Kanıtlarınızı yazınız.




---



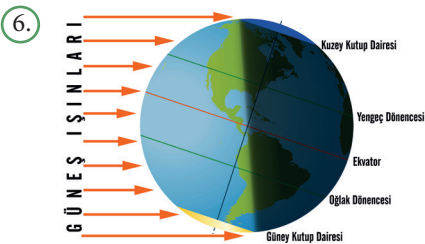
---



---



---



a) Dünya, Güneş karşısında yanda görülen konuma geldiğinde hangi dağcının bulunduğu yer Güneş ışınlarını dik açı ile alır?

---



---



---

b) Bu tarihte Güneş ışınları hangi dönenceye dik açı ile gelir?

---



---



---

