

1.ÜNİTE > Doğa ve İnsan Kazanım 9.1.12. Yeryüzündeki farklı iklim tiplerinin özellikleri ve dağılışları hakkında çıkarımlarda bulunur.

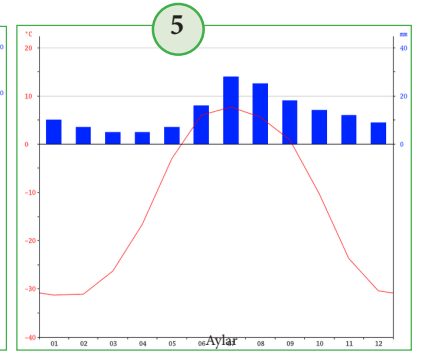
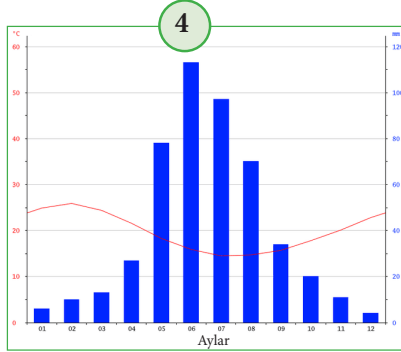
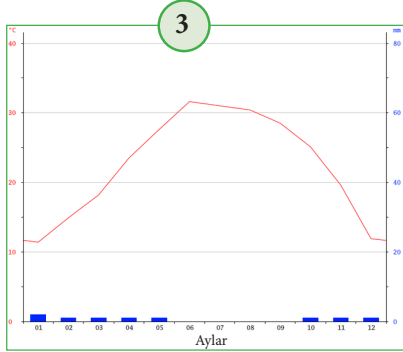
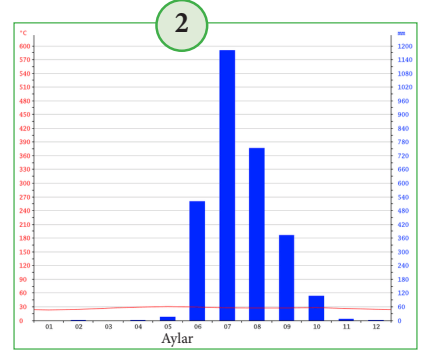
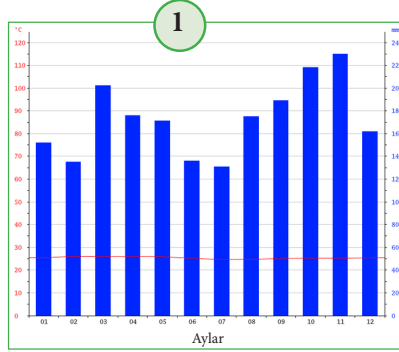
Genel Beceriler: Bilgi Okuryazarlığı Alan Becerileri: Coğrafi Sorgulama, Tablo, Grafik ve Diyagram Hazırlama ve Yorumlama

Etkinlik İsmi	SICAKLIK VE YAĞIŞ GRAFİĞİ OKUMAK	🕒 35 dk
Amacı	Sıcaklık ve yağış grafiklerini yorumlayarak iklimin etkileri ile ilgili çıkarım yapabilmek.	👤 Bireysel
Gerekli Materyaller: Coğrafya ders kitabı, Genel Ağ		

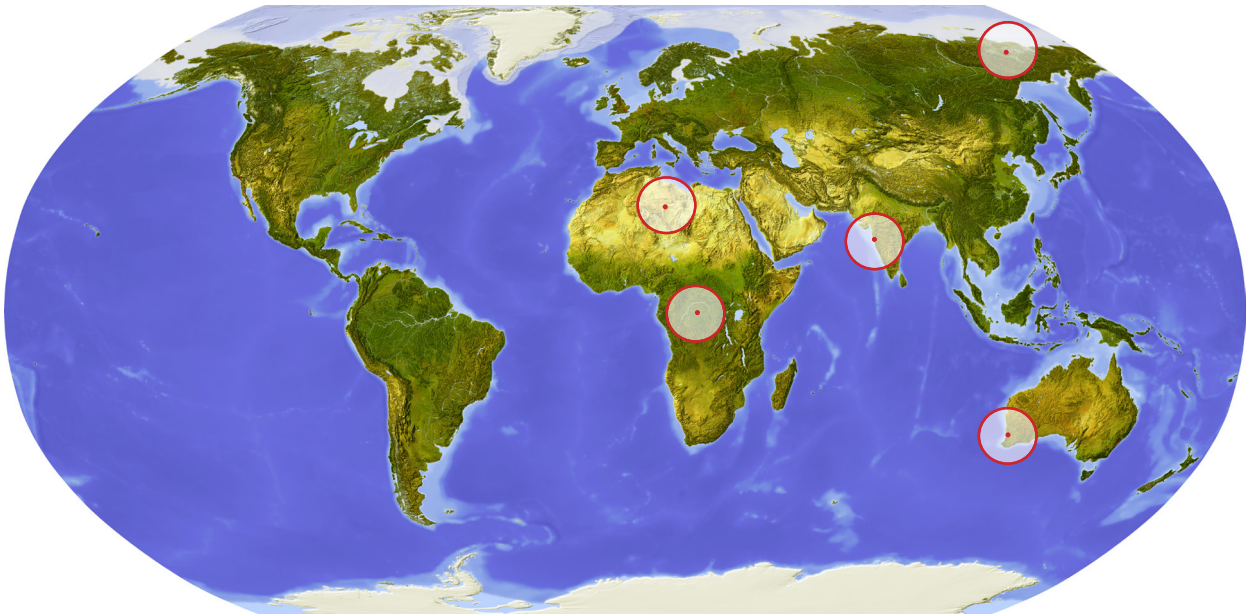
Yönerge Aşağıdaki soruları sıcaklık ve yağış grafiklerini inceleyerek yanıtlayınız.

Bir merkezde uzun yıllar boyunca ölçülen sıcaklık ve yağış değerlerinden o yere ait sıcaklık ve yağış grafiği elde edilir. Bu grafikleri inceleyerek o yerin iklim tipini anlayabiliriz.

— Sıcaklık (°C)
■ Yağış (mm)



1. Yukarıdaki sıcaklık ve yağış grafiklerinin hangi merkezlere ait olduğunu haritada gösteriniz.



2. Yönergedeki grafikleri yorumlayıp merkezlerin iklim karakterini (iklim tipi, sıcaklık ve yağış özellikleri) ve buldukları coğrafi konumun iklim üzerindeki etkilerini açıklayınız.

Merkez	İklim özellikleri	Coğrafi konumun iklim üzerindeki etkileri
1		
2		
3		
4		
5		

3. Aşağıda özellikleri verilen doğal bitki örtüsü, yönergede sıcaklık ve yağış grafiği verilen merkezlerden hangisinde görülür?



Tundra adı verilen bu doğal bitki örtüsü uzun süre kar ve buzla kaplı kalan toprak yüzeyinde, hava sıcaklığının 0 °C üzerine çıktığı dönemlerde gelişen bazı ot türleri, cüce çalılar, yosun ve likenlerden oluşur.



Maki; yaz kuraklığına uyum sağlamış, kısa boylu ağaç, çalı ve fundalıklardan oluşan bitki topluluğudur. Soğuğa dayanıklı olmayan bu bitkiler yaz aylarındaki kuraklığa uyum sağlamıştır.

4. 2 numaralı grafiğin olduğu yere eylül (9. ay) ayında seyahat etmeyi planlayan kişi ne tür kıyafetler götürmeyi tercih etmelidir? Neden?

5. Yenilenebilir enerji yatırımları yapan bir şirket Güneş enerjisi santrali kurmak istemektedir. Güneş panelleri yönergede yer alan merkezlerden hangisine kurulursa Güneş enerjisi potansiyeli daha fazla olur? Gerekçelendirerek açıklayınız. (Güneş enerjisinden elektrik üretme potansiyelini belirleyen faktörleri güvenilir kaynaklardan araştırınız.)

