

COĞRAFYA - 9

3. ÜNİTE DOĞAL SİSTEMLER VE SÜREÇLER

COĞ.9.3.3. Türkiye ve dünyadaki farklı iklim türlerine sahip yerlerin iklim verilerini kullanarak tablo, grafik, şekil ve/veya diyagram hazırlayabilme



COĞ.9.3.3. Türkiye ve dünyadaki farklı iklim türlerine sahip yerlerin iklim verilerini kullanarak tablo, grafik, şekil ve/veya diyagram hazırlayabilme

- Türkiye ve dünyadaki farklı iklim türlerine sahip yerlerin iklim verilerini kullanarak oluşturacağı tablo, grafik, şekil ve/veya diyagramın amacını belirler.*
- Türkiye ve dünyadaki farklı iklim türlerine sahip yerlerin iklim verilerini kullanarak oluşturacağı tablo, grafik, şekil ve/veya diyagramın türü için gerekli olan araç gereci belirler.*
- Türkiye ve dünyadaki farklı iklim türlerine sahip yerlerin iklim verilerini toplar.*
- Türkiye ve dünyadaki farklı iklim türlerine sahip yerlerin iklim verilerini sınıflandırır.*
- Türkiye ve dünyadaki farklı iklim türlerine sahip yerlerin iklim verilerini tablo, grafik, şekil ve/veya diyagram şeklinde görselleştirir.*
- Türkiye ve dünyadaki farklı iklim türlerine sahip yerlerin iklim verilerini kullanarak görselleştirdiği tablo, grafik, şekil ve/veya diyagramı amacına uygun kullanır.*

1. Bu etkinlikte sizden farklı iklim türleri ile ilgili bir poster hazırlamanız ve sınıf arkadaşlarınıza sunum yapmanız beklenmektedir.

Bunun için aşağıdaki adımları takip ediniz.

- Öğretmeniniz rehberliğinde 3-5 kişilik gruplar oluşturunuz.
- Grup arkadaşlarınızla, iklim türlerinden (Ekvatorial, Savan, Muson, Akdeniz, Çöl, Karasal, Okyanusal, Tundra, Kutup) birini seçiniz.
- Seçtiğiniz iklim türü ile ilgili (sıcaklık, yağış, nem, sıcaklık farkı, basınç, bitki örtüsü ve bu iklimin yeryüzünde görüldüğü bölgeler) hakkında bilgi toplayınız.
- Topladığınız bilgileri kullanarak bir poster hazırlayınız. (Posterde iklim türünün yıllık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği ile harita üzerinde dağılışını gösteriniz.)
- Hazırladığınız poster ile ilgili sınıf içerisinde arkadaşlarınıza bir sunum yapınız.

Seçtiğiniz iklim türü ile ilgili hazırlayacağınız posterin içerik açısından aşağıdaki soruların cevaplarını içermesi beklenmektedir.

- Yıllık ortalama sıcaklık ve yağış değeri ne kadardır?
- En yağışlı ve en kurak mevsimleri hangileridir?
- Yeryüzünde nerelerde görülmektedir?
- Hangi iklim kuşağında yer almaktadır?
- Toprak oluşumu üzerindeki etkisi nasıldır?
- İnsan yaşamı ve yerleşme açısından nasıl özelliklere sahiptir?
- Doğal bitki örtüsü nedir?

Hazırlamış olduğunuz poster Ek-1'de yer alan dereceli puanlama anahtarına göre değerlendirilecektir.



9 COĞRAFYA

Ek 1

DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI			
Ölçütler	İyi	Orta	Geliştirilebilir
İçerik	Hazırlanan posterde araştırmayı yansıtan yeterli bilgiye yer verilmiştir. Soruların tamamının cevabını içermektedir.	Hazırlanan posterde araştırmayı kısmen yansıtan bilgiye yer verilmiştir. Soruların bir kısmının cevabını içermektedir.	Hazırlanan posterde araştırmayı yansıtan yeterli bilgiye yer verilmemiştir. Soruların cevabını içermeyen ilgisiz ifadeler yer almaktadır.
Görsellik	Posterde konuyu destekleyecek biçimde yeterli düzeyde grafik, harita ve görsellere yer verilmiştir. Posterin kendi içerisinde anlatım akışının bir düzeni vardır.	Posterde konuyu destekleyecek biçimde yeterli düzeyde grafik, harita ve görsellere yer verilmemiştir. Posterin kendi içerisinde anlatım düzeni yetersizdir.	Posterde konuyu destekleyecek biçimde grafik, harita ve görsellere yer verilmemiştir. Posterin kendi içerisinde bir anlatım düzeni yoktur.
Sunum	Sunum eksiksiz bir şekilde yapılmıştır.	Sunumda bazı eksiklikler vardır.	Sunum yapılmamıştır.
Kaynakça	Birden fazla sayıda kaynaktan destek alınmıştır.	Tek kaynaktan destek alınmıştır.	Kaynakçaya yer verilmemiştir.

2. Aşağıda iklim özellikleri bakımından farklılık gösteren iki alana ait fotoğraflar verilmiştir.



I. Alan



II. Alan

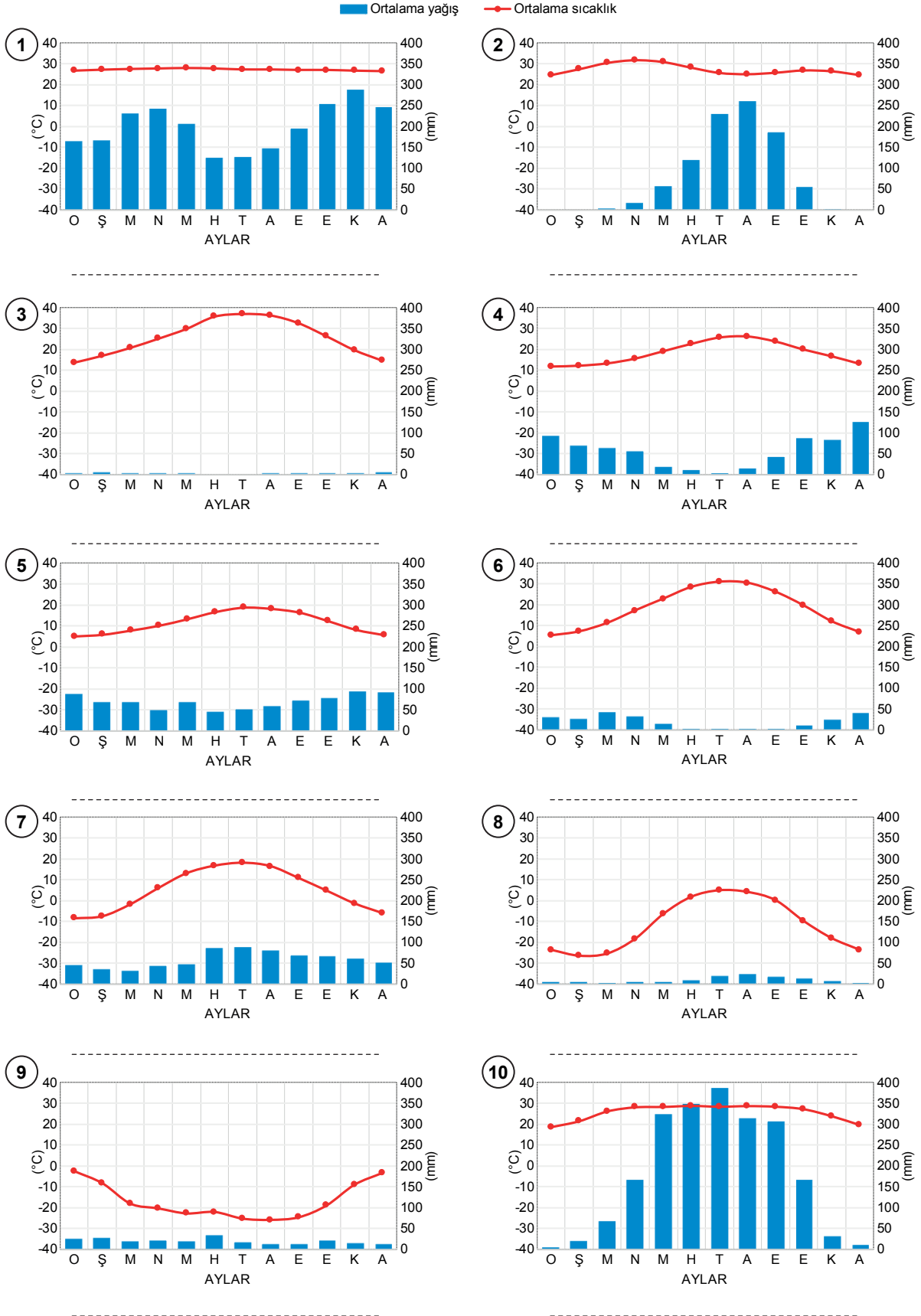
Bu alanların aşağıda verilen iklim özelliklerini örnekteki gibi karşılaştırarak boş alanlara yazınız.

I. Alan	İklim Özellikleri	II. Alan
	Yıllık Yağış Miktarı	
	Yıllık Sıcaklık Farkı	
	Görüldüğü Enlem Derecesi	
	Yıllık Sıcaklık Ortalaması	
<i>Daha düzenlidir.</i>	Yağış Rejimi	<i>Daha düzensizdir.</i>
	Biyoçeşitlilik	



9 COĞRAFYA

3. Bu etkinlikte iklim grafiklerini yorumlayarak I. ve II. bölümdeki etkinlik ve soruları cevaplamanız beklenmektedir.





I. Yukarıda verilen iklim grafiklerinin hangi iklim türüne ait olduğunu altındaki boşluklara yazınız.

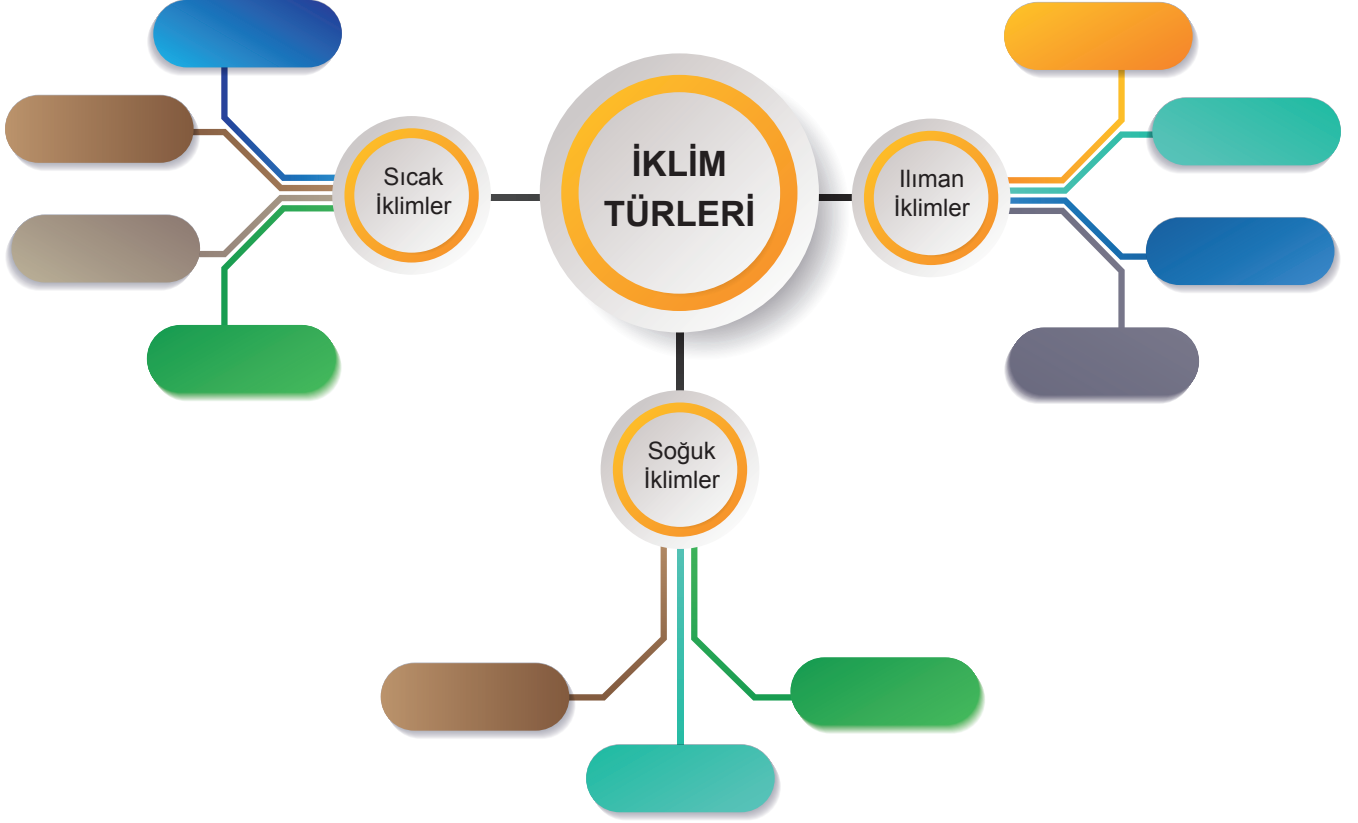
II. Grafiklerin yanlarındaki numaraları kullanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız. (Soruların tek veya birden fazla cevabı olabilir. Ayrıca aynı numaraları birden fazla sorunun cevabı olarak kullanabilirsiniz.)

- a) Verilen grafiklerden hangileri sıcak iklim kuşağında görülür?
- b) Verilen iklim grafiklerinden hangilerinde kar yağışları görülme olasılığı düşüktür?
- c) Verilen iklim grafiklerinden hangileri Güney Yarım Küre'de yer alan bir merkeze aittir?
- ç) Verilen iklim grafiklerinden hangileri Ilıman Kuşak İklimleri arasında yer almaktadır?
- d) Verilen iklim grafiklerinden hangilerinde yaz mevsimleri kurak geçmektedir?
- e) Verilen iklim grafiklerinden hangilerinde yıllık sıcaklık farkı 10 °C'dan fazladır?
- f) Verilen iklim grafiklerinden hangilerinin görüldüğü yerlerde yaygın olarak orman örtüsü bulunur?
- g) Verilen iklim grafiklerinin hangilerinin görüldüğü yerlerde kurak bir dönem bulunmamaktadır?
- ğ) Verilen iklim grafiklerinden hangilerinde yıllık yağış miktarı 1500 mm'nin üzerindedir?
- h) Verilen iklim grafiklerinden hangilerine benzer iklim özellikleri Türkiye'de görülür?



9 COĞRAFYA

4. Aşağıda sıcaklıklara bağlı olarak verilen iklim türlerine ait kavram haritasını tamamlayınız.

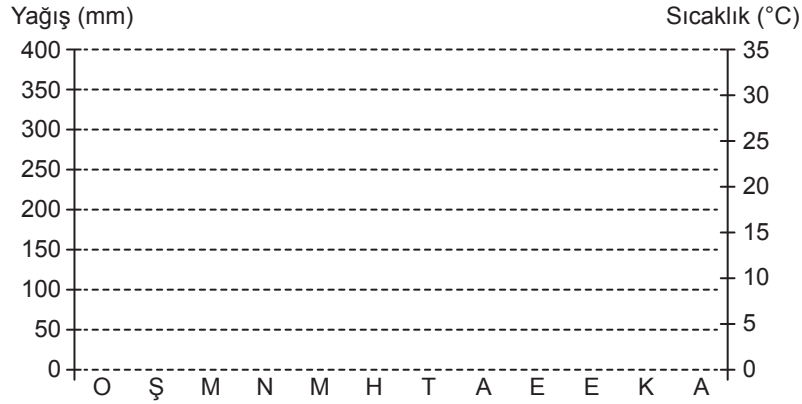




5. Aşağıdaki tabloda bir iklim türüne ait ortalama sıcaklık ve yağış değerleri verilmiştir.

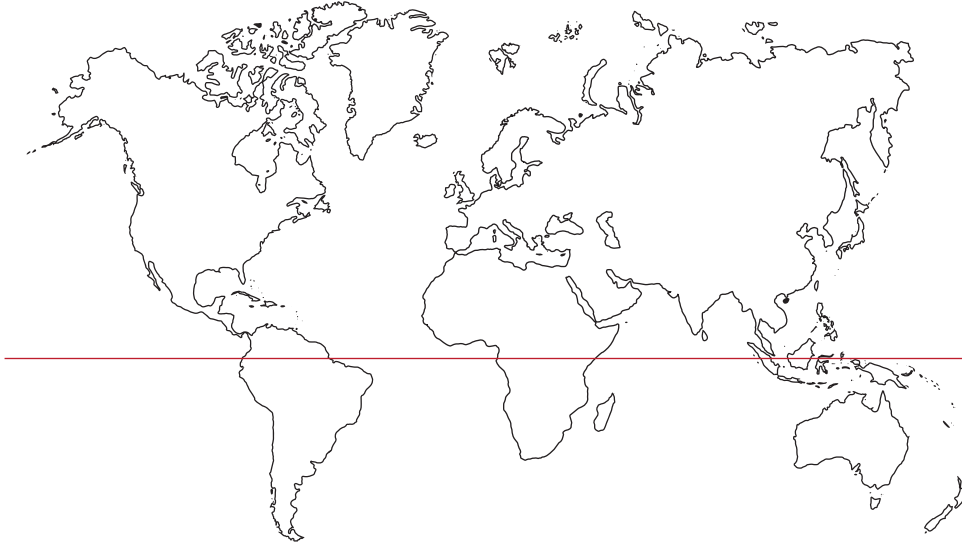
	O	Ş	M	N	M	H	T	A	E	E	K	A
■ Yağış (mm)	169	165	240	260	200	125	127	150	192,8	253	287	245
— Sıcaklık (°C)	27,3	27,85	28,2	28,4	28,4	28,15	27	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4

a) Bu iklim türünün sıcaklık ve yağış değerlerini kullanarak iklim grafiğini oluşturunuz.



b) Oluşturduğunuz grafiğin hangi iklime ait olduğunu belirterek özelliklerini yazınız.

c) Bu iklimin görüldüğü alanları dünya dilsiz haritası üzerinde gösteriniz.





9 COĞRAFYA

◆ —NOTLAR— ◆

Notlar için boş satırlar.

Cevap anahtarına ulaşmak için
karekodu okutunuz.

