

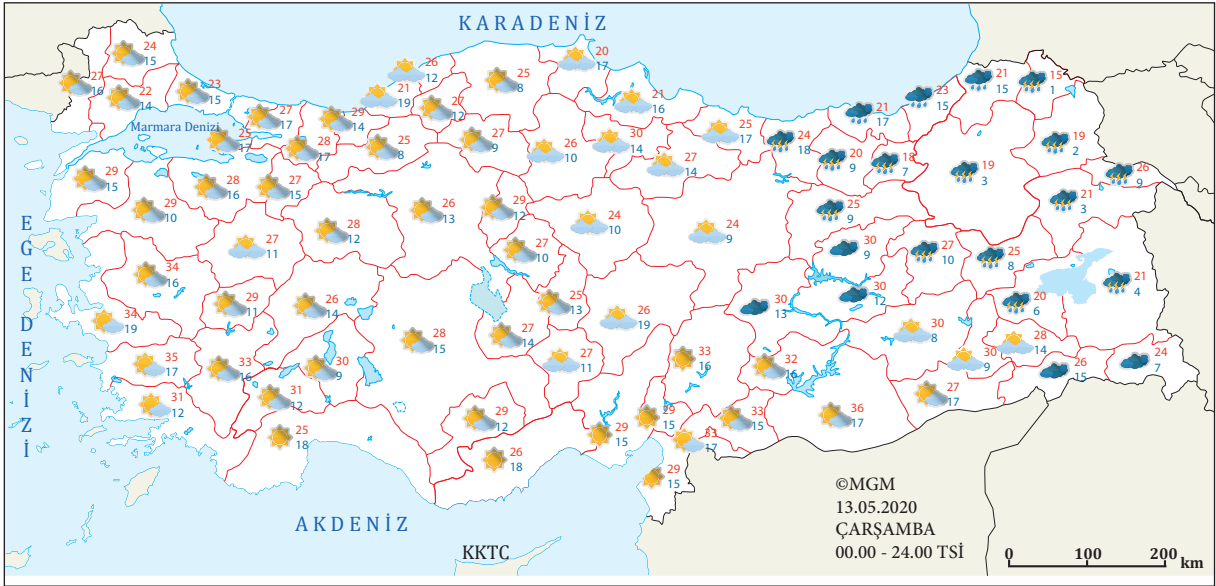
1.ÜNİTE > Doğal Sistemler Kazanım 9.1.10: Örneklerden yararlanarak hava durumu ile iklim özelliklerini etkileri açısından karşılaştırır.

Alan Becerileri: Coğrafi Gözlem, Coğrafi Sorgulama, Kanıt Kullanma

Etkinlik İsmi	HAVA DURUMU VE İKLİMİN ETKİLERİ	🕒 30 dk.
Amacı	Doğal ortamda ve beşerî faaliyetlerde iklimin etkileri ile hava durumunun etkilerini ortaya koyabilme.	👤 Bireysel

Yönerge Aşağıdaki metni okuyunuz ve soruları cevaplayınız.

Dar bir alanda, kısa bir zaman diliminde etkili olan atmosfer koşullarına hava durumu denir. Hava durumu kavramı bir bölgede hava olaylarının kısa bir süre içindeki durumunu tanımlamak için kullanılır. Hava durumu koşulları için Güneşli, bulutlu, yağmurlu, rüzgârlı gibi ifadeler kullanılır. Geniş bir bölgede uzun yıllar boyunca yaşanan atmosfer olaylarının ortalama durumuna iklim adı verilir. İklim koşulları için kurak, yağışlı, sıcak, soğuk gibi ifadeler kullanılır. Günlük hayatın akışı içerisindeki yaşamsal faaliyetlerin birçoğunda saatlik, günlük ya da haftalık hava durumu koşulları belirleyici olurken bir bölgedeki; toprak türleri, doğal bitki örtüsü vb. doğal özellikler ile yetiştirilen tarım ürünleri, insanların yaşam kültürü, fizyolojik yapıları, yerleşme özellikleri vb. beşerî özelliklerin ortaya çıkmasında iklim koşulları belirleyici bir rol oynar. Ekvatorial bölge ile kutup bölgelerinin hava durumu uzun yıllar boyunca değişiklik göstermez ve bu bölgelerdeki iklimin genel karakterini yansıtır. Orta kuşakta ise hava durumu sık sık mevsim normallerinin üzerinde ya da altında değerler gösterebilir.








1. Aşağıdaki durumlardan hangilerinin hava tahmin haritasındaki verilerle ilgili olduğu söylenebilir? Tabloda işaretleyiniz.

İzmir yöresinde zeytin tarımı yapılması	
Erzurum'da halka sel ve taşkın uyarısı yapılması	
Konya yöresinin kırsal kesiminde toprak damlı kerpiç evlerin kullanılıyor olması	
Kuşadası'nda insanların bir kısmının gününü denize girerek geçirmesi	
Aydın Valiliği tarafından belirli yaş üstünde olanların ve yüksek tansiyon vb. rahatsızlığı olanların oruç tutmasının riskli olduğu uyarısı yapılması	
Karadeniz kıyı kuşağında kırsal kesimde ahşap meskenlerin yaygın olması	
Erzincan yöresinde tarım arazilerinde çapalama, ilaçlama vb. işlerin yapılamaması	
Orta Anadolu illerinde ilkbahar aylarında öğleden sonraları sağanak yağışların olması	

2. Haritada yaşadığınız il ile ilgili hava durumu koşullunu belirleyiniz. Bu durum haftalar boyunca devam edebilir mi? Gerekçenizle açıklayınız.

3. Aşağıdaki tabloda dünyanın farklı bölgelerindeki bazı şehirlerin 15/05/2020 gününe ait hava tahmin verileri bulunmaktadır. Bu şehirlerden hangilerindeki hava tahmin verilerinin fazla değişiklik göstermeden yıl boyu yaşanacağı, hangilerinde yıl boyu sürekli değişiklik göstereceği iddia edilebilir? Gerekçesiyle açıklayınız.

ŞEHİR	Hava durumu	Sıcaklık (°C)	
		En yüksek	En düşük
Bakü (Azerbaycan)		20	14
Kuala Lumpur (Malezya)		31	26
Tahran (İran)		26	10
Fortaleza (Brezilya)		30	24
New York (ABD)		23	15



4. Metinde geçen “Günlük hayatın akışı içerisindeki yaşamsal faaliyetlerin birçoğunda saatlik, günlük ya da haftalık hava durumu koşulları belirleyici olurken bir bölgedeki; toprak türleri, doğal bitki örtüsü vb. doğal özellikler ile yetiştirilen tarım ürünleri, insanların yaşam kültürü, fizyolojik yapıları, yerleşme özellikleri vb. beşeri özelliklerin ortaya çıkmasında iklim koşulları belirleyici bir rol oynar” ifadesini görselden hangi kanıtlar kullanarak açıklayınız.

