

## DOĞAL AFETLER

Doğa olayları sonucunda meydana gelen,can ve mal kaybına neden olan olaylara.....denir.

- Deprem
- Heyelan
- Çığ
- Sel
- Erozyon
- Orman Yangını
- Tsunami



### Doğal Afetlerin Zararları

- Can ve mal kaybı
- Ülke içinde göçler
- Ekonomi zarar görür
- Ulaşım faaliyetleri aksar
- Eğitim ve öğretim aksar.
- Toplumsal dayanışma artar.

### Çevre Sorunları

Hava Kirliliği

Su Kirliliği

Gürültü Kirliliği

Toprak Kirliliği

Küresel Isınma



# HARİTAYI TANIYALIM

Harita, belirli bir kullanım amacı için, yeryüzünün veya bir parçasının kuşbakışı görünümünün belirli bir orana göre küçültülerek, bilgilerin özel işaretler ile bir düzlem üzerinde gösterilmesidir.

## Haritanın Özellikleri Nelerdir?

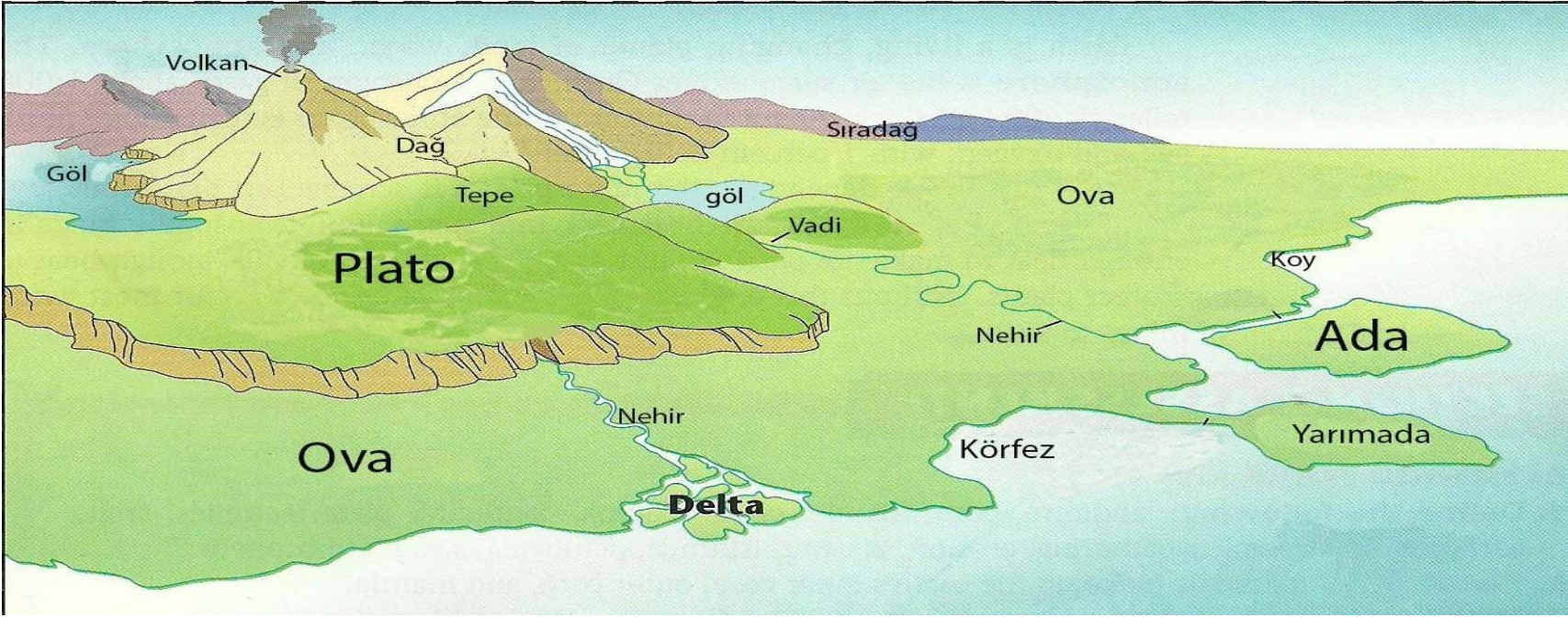
- Kuşbakışı olarak çizilmiş olması,
- Belirli bir ölçek ile çizilmiş olması,
- Bir düzleme aktarılmış olması,
- Doğruluk,
- Amaca uygunluk,
- Açıklık ve anlaşılabilirlik,
- Kolay okunabilirlik.

### Haritada Bulunması Gereken Unsurlar/Bileşenler

- Harita amacına uygun başlık,
- Haritanın ölçeğini ifade eden ölçek çubuğu,
- Yön oku,
- Lejant (İşaretler Tablosu),
- Paralel ve meridyenler.



## YERYÜZÜ ŞEKİLLERİNİ TANIYALIM



**Dağ:** Çevresine göre yüksekte kalan, tabandan zirveye doğru yamaçları eğimli yeryüzü şekillerine dağ denir.

**Ova:** Çevresine göre alçakta kalmış düzlüklerdir.

**Plato:** Çevresine göre yüksekte kalmış ve düzlüklerdir.

**Akarsu:** Yağmur, eriyen kar sularının ve kaynaklardan çıkan suların yeryüzünde eğim boyunca akmasıyla meydana gelen sulara denir.

**Göl:** Karalar üzerindeki çukur alanlarda birikmiş durgun su kütesine denir.

# ÜLKEMİZDE GÖRÜLEN İKLİMLER



## İklim:

*Geniş bir sahada, uzun yıllar devam eden, atmosfer olaylarının ortalamasına denir.*

*İklimi inceleyen bilime klimatoloji denir.*

## Hava Durumu:

*Dar bir sahada, kısa süre içinde görülen meteorolojik olaylara denir.*

Not: Ülkemizde 3 iklim tipi görülür; Karadeniz İklimi, Akdeniz İklimi ve Karasal İklim





## KARADENİZ İKLİMİ



## ÖZELLİKLERİ

**Her mevsim yağışlıdır.**

**Karadeniz ikliminin görüldüğü alanlarda yağışlar genellikle yağmur şeklindedir.**

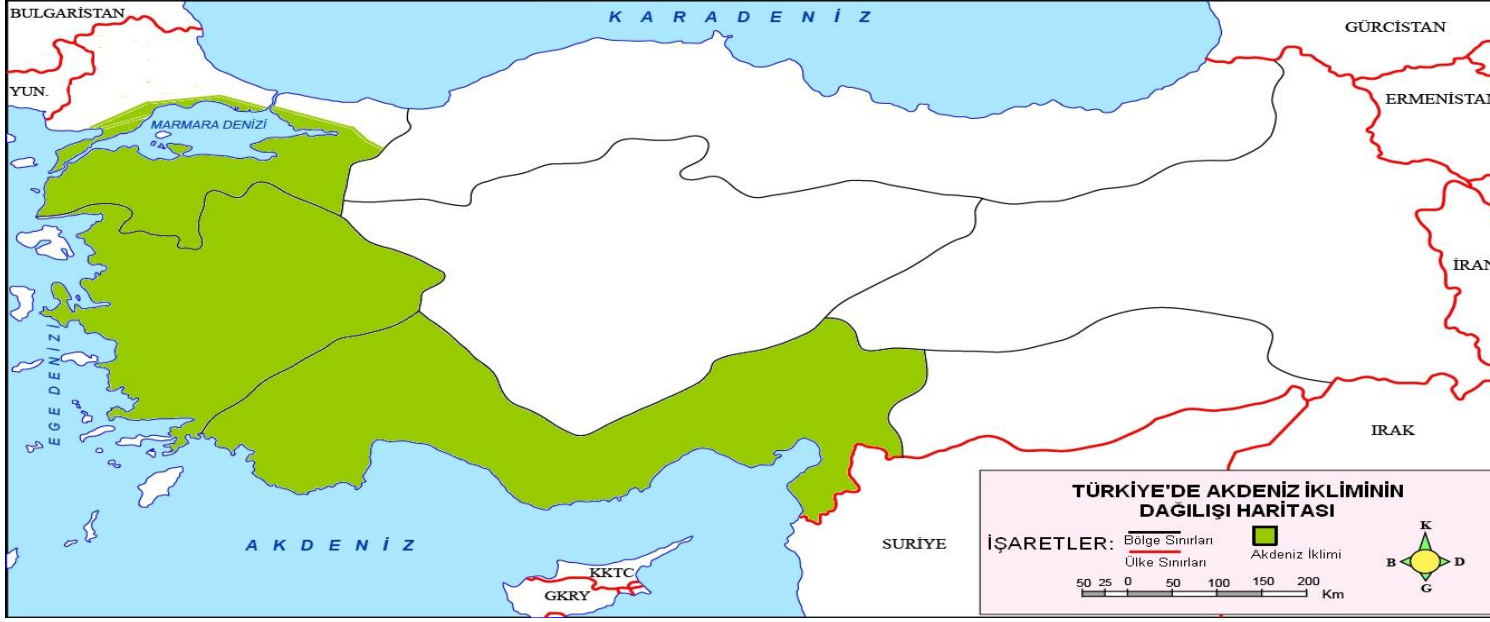
**Doğal bitki örtüsü ormandır.**

**Gür çayırılar dolayısıyla büyükbaş hayvancılık önemli bir geçim kaynağıdır.**

**Nemliliği çok seven çay, fındık, mısır ürünleri yetiştirilir.**



# AKDENİZ İKLİMİ



## Özellikleri

**Yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlıdır.**

**Don olayı görülmez. Seracılık faaliyetleri yapılır.**

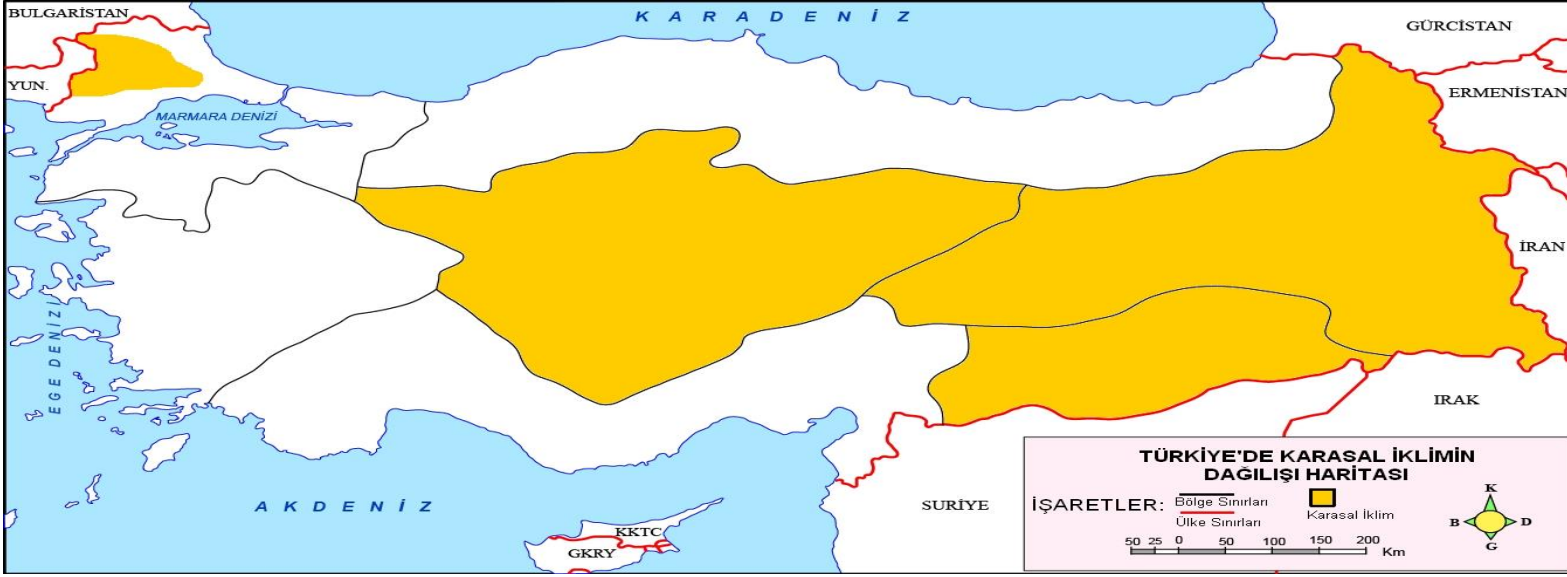
**Pamuk, yer fıstığı, mısır ve zeytin yetiştirilir.**

**Bitki örtüsü makidir (kısa bodur bitki) Turuncgillerin üretimi için elverişlidir.**

**Yaz mevsiminin uzun sürmesi yaz turizminin gelişimini sağlamıştır.**



## KARASAL İKLİM



## ÖZELLİKLERİ

**Yazlar sıcak ve kurak, kışlar soğuk ve kar yağışlıdır.**

**Don olayı çok görülür.**

**En fazla yağış ilk bahardadır.**

**Buğday, arpa, Çavdar, yulaf, mercimek, nohut, şeker pancarı, elma, armut, haşhaş yetiştirilir.**

**Bitki örtüsü bozkırdır.**

**İç Anadolu, Doğu Anadolu, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde görülür.**

