

# COĞRAFYA - 9

## 2. ÜNİTE MEKÂNSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

COĞ.9.2.1. Harita uygulamaları yapabilme

### COĞ.9.2.1. Harita uygulamaları yapabilme

- Haritaya ait bileşenlerden yararlanarak haritaları okur.
- Haritaya ait bileşenlerden yararlanarak haritadaki olay, olgu ve mekânlar arası ilişkileri çözümler.
- Haritada yer alan olay, olgu veya mekânların özellik, konum, dağılışı ve ilişkileri ile değişim ve/veya harita türüne ilişkin çıkarım yapar.
- Harita yapım aşamalarını kullanarak harita oluşturur.

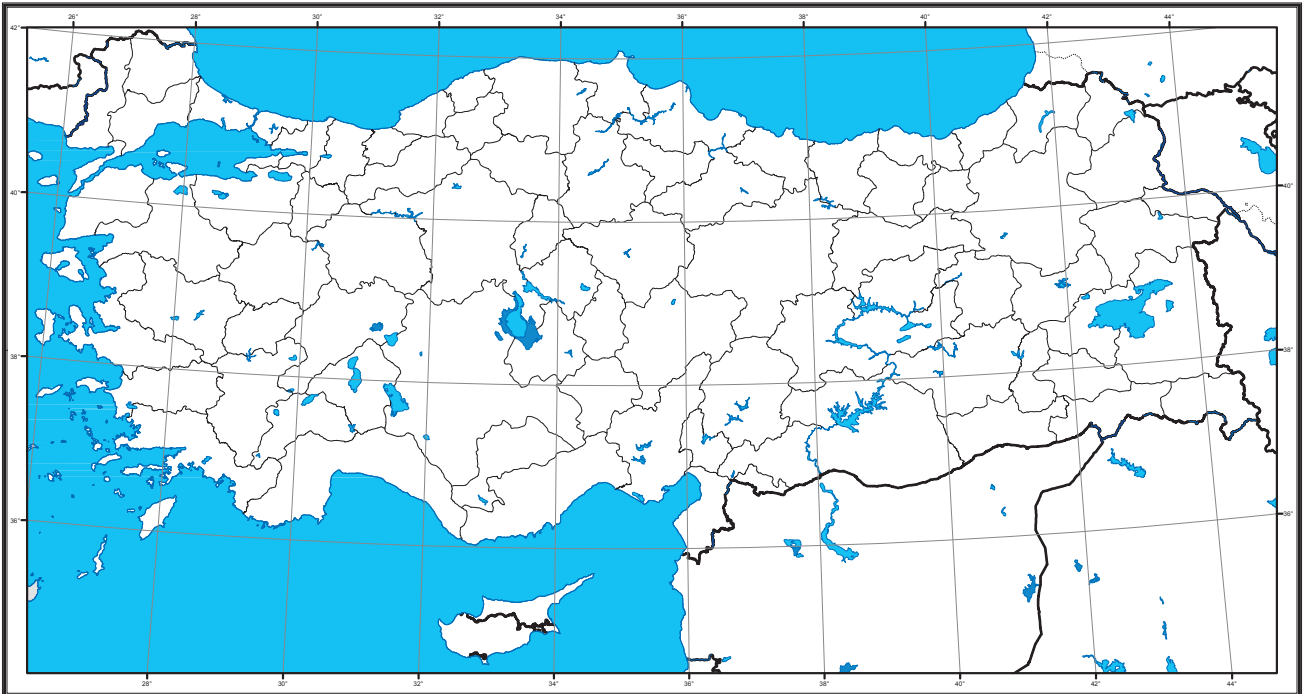
- Bu etkinlikte sizden veriler toplayarak bir lejant oluşturmanız, oluşturduğunuz lejantı haritaya işlemeniz beklenmektedir.

Yönergeler:

- Sınıftaki arkadaşlarınız ile beşer kişilik gruplar oluşturunuz.
- Türkiye'nin nüfus miktarı, nüfus yoğunluğu, buğday ve pamuk üretimi konularından birini seçiniz.
- Seçtiğiniz konu ile ilgili bilgi toplayınız.
- Topladığınız bilgileri haritaya aktarabilmek için bir lejant hazırlayınız.
- Hazırladığınız lejant doğrultusunda haritanızı oluşturunuz.
- Oluşturduğunuz harita ile ilgili sınıf arkadaşlarınıza bir sunum yapınız ve haritanızı sınıf panosunda sergileyiniz.

### ÖĞRETMENE NOT

Etkinliğin yapılacağı ders saati önceden öğrencilere bildirilerek öğrencilerin derse hazırlıklı gelmeleri sağlanır.



### Değerlendirme

Çalışmanız Ek-1'de verilen dereceli puanlama anahtarına göre değerlendirilecektir. Çalışmaya başlamadan önce puanlama anahtarındaki ölçütleri inceleyiniz.

## 9 COĞRAFYA

2. Haritadan yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

GÜNEY AMERİKA ÜLKELERİ NÜFUS HARİTASI

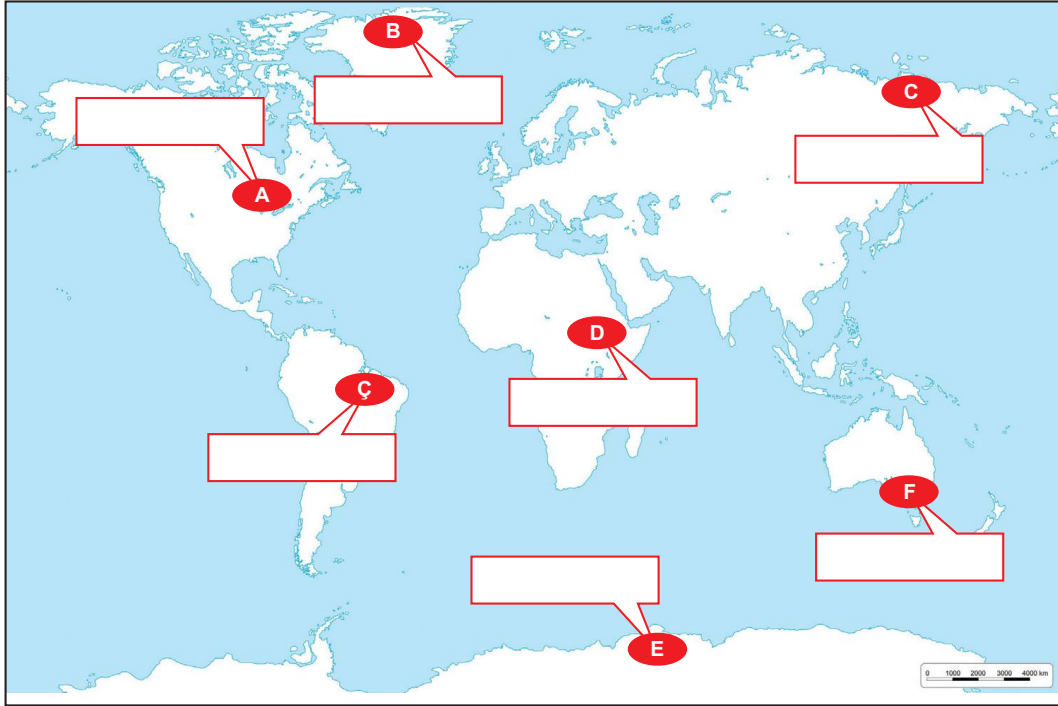


- a) Buna göre haritalarda bulunan başlıca unsurlarını yazınız.
- b) Haritada nüfusun dağılışını göstermek için kullanılan dağılış yönteminin adını yazınız.
- c) Nüfusu 28 - 55 milyon arasında bulunan ülkeleri yazınız.
- ç) Hem Kuzey Yarım Küre hem de Güney Yarım Kürede toprakları bulunan ülkeleri yazınız.

3. Bu etkinlikte harita yapımında meydana gelen bozulma ile bu bozulmanın nedenleri ilişkilendirilerek haritalarda kullanılan başlıca projeksiyon türlerini tanımanız beklenmektedir.

Haritadan yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Aşağıdaki harita üzerinde harflerle gösterilen alanların haritasını en az hatayla çizmek için kullanılması gereken projeksiyon yönteminin adını kutucukların içine yazınız.



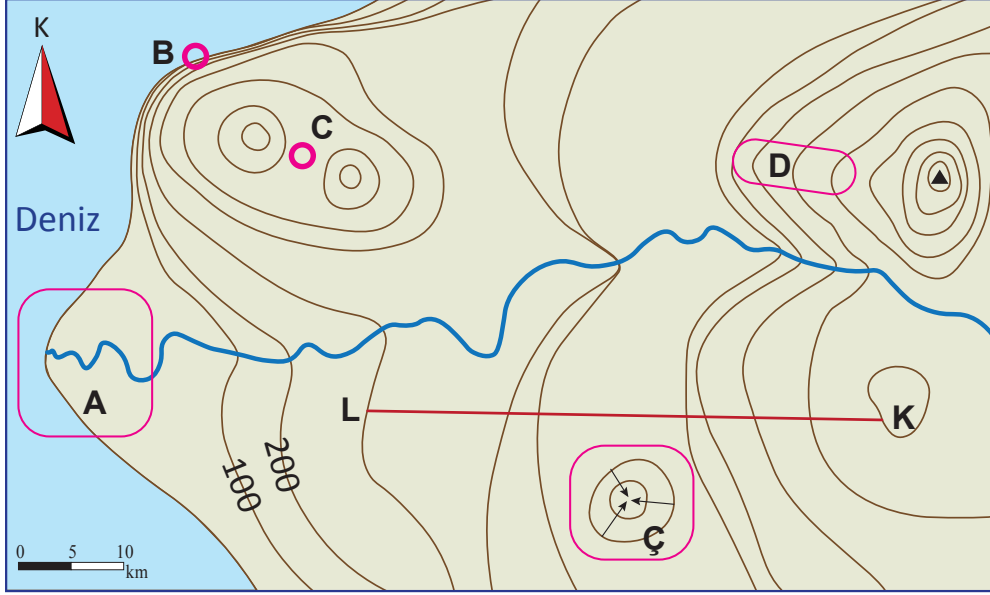
b) Harita üzerinde Ç harfi ile gösterilen alan için seçtiğiniz projeksiyon yönteminin nedenini açıklayınız.

c) Türkiye'nin haritasını en az hatayla çizmek için hangi harfler ile gösterilen alanda kullanılan projeksiyon yöntemi seçilmelidir? Nedenini açıklayınız.

## 9 COĞRAFYA

4. Bu etkinlikte sizden topoğrafya haritaları üzerinde izohipslerle ilgili çıkarımlar yaparak yeryüzü şekillerini ayırt etmeniz beklenmektedir.

Aşağıdaki topoğrafya haritasından yararlanarak soruları cevaplayınız.



- a) Haritada harflerle gösterilen yeryüzü şekillerinin adlarını aşağıya yazınız.

A:  
B:  
C:  
Ç:  
D:

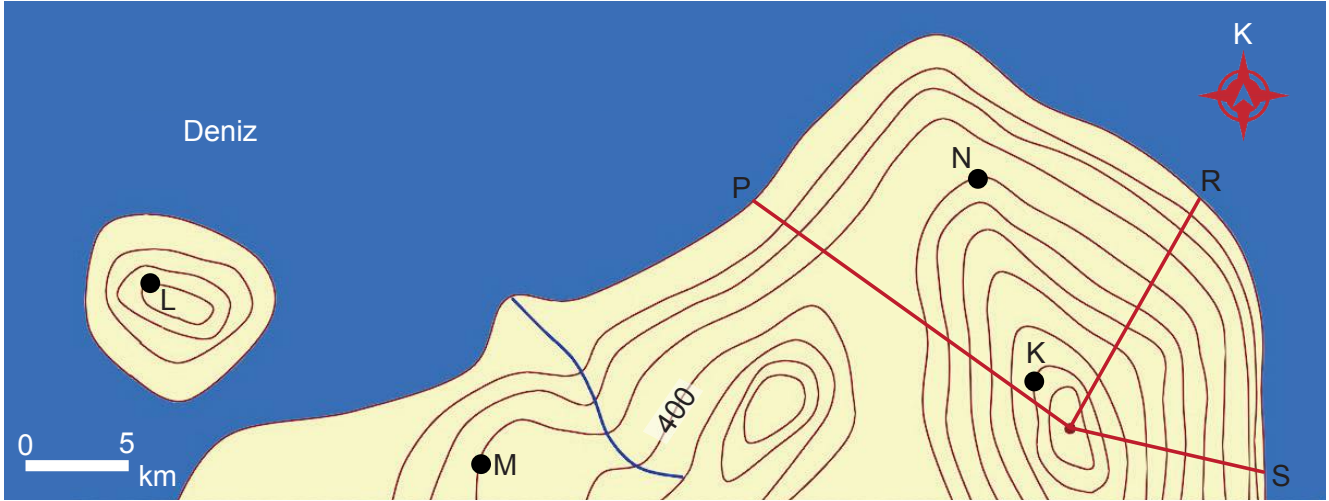
- b) Akarsuyun geçtiği yerlerdeki yeryüzü şekillerinden üçünü yazınız.

- c) K - L doğrultusunun yükselti farkını yazınız.

- ç) Zirvenin yüksekliği hakkında bilgi veriniz.

5. Aşağıda bir bölgenin topoğrafya haritası verilmiş ve bu harita üzerinde bazı doğrultular ve noktalar harfler ile işaretlenmiştir.

Bu haritadan yararlanarak soruları cevaplayınız.



- a) Harita üzerinde işaretlenen izohipslerin kaç metre yükselti farkı ile çizildiğini açıklayarak hesaplayınız.
- b) Harita üzerinde gösterilen K ve L noktaları arasındaki yükselti farkını hesaplayınız.
- c) Zirveye tırmanmak için haritada gösterilen P, R ve S doğrultularından hangisini tercih edersiniz? Gerekçesini açıklayınız.
- ç) Bu harita renklendirme yöntemine göre oluşturulsaydı M ve N noktalarının üzerinde yer aldığı izohips çizgileri arasında kalan alan hangi renk ile gösterilirdi? Nedenini açıklayınız.



## 9 COĞRAFYA

Ek 1

| DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI          |                                                            |                                                        |                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ölçütler                            | İyi                                                        | Orta                                                   | Geliştirilebilir                                                         |
| Kaynak araştırması ve bilgi toplama | Farklı kaynaklar araştırılmış, güncel bilgiler alınmıştır. | Farklı kaynaklar araştırılmış, eksik bilgi alınmıştır. | Farklı kaynaklar araştırılmamış, hatalı ve yetersiz bilgiler alınmıştır. |
| Harita lejantını oluşturma          | Haritanın lejantı eksiksiz oluşturulmuştur.                | Haritanın lejantı kısmen oluşturulmuştur.              | Haritanın lejantı oluşturulamamıştır.                                    |
| Lejantın haritaya yansıtılması      | Doğru ve eksiksiz bir şekilde yansıtılmıştır.              | Kısmen yansıtılmıştır.                                 | Yanlış veya eksik yansıtılmıştır.                                        |
| Etkili sunum yapma                  | Sunum eksiksiz yapılmıştır.                                | Sunumda bazı eksiklikler vardır.                       | Sunum yapılmamıştır.                                                     |

### ◆—NOTLAR—◆

Notlar için boş satırlar.

Cevap anahtarına ulaşmak için  
karekodu okutunuz.

