

## 5.SINIF SOSYAL BİLGİLER 3.ÜNİTE: İNSAN ve ÇEVRE

### ÜNİTE KAVRAMLARI

**HARİTA:** Yeryüzünün tamamını veya bir kısmının belli oranda küçültülerek bir düzlem üzerine aktarılmasıdır.

**HARİTA İŞARETLERİ (Lejant):** Haritalarda kullanılan özel işaretlerin ne anlama geldiğini gösteren bu bölüme lejant denir.

**ÖLÇEK:** Haritalardaki küçültme oranına denir. Gerçek uzunlukları haritaya aktaramayacağımız için belli oranda küçültme yapılır.

**FİZİKİ HARİTA:** Herhangi bir yerin dağlarını, ovalarını, platolarını, akarsularını gösteren haritalardır.



#### Fiziki Haritada Renkler:

Fiziki haritada yükseltiler renkle gösterilir. Yükseltiler yeşilden kahverengiye doğru gösterilir. Derinlikler mavi ve mavinin tonları ile gösterilir.

0- 500 metre → yeşil ve tonları  
500- 1000 metre → sarı ve tonları  
1000-1500 metre → turuncu ve tonları  
1500-4500 metre → kahverengi ve tonları ile gösterilir.

0- 200 metre → açık mavi  
200- 500 metre → mavi  
500 metre üstü → koyu mavi ile gösterilir.

**GÖL:** Karalar üzerindeki dört tarafı kapalı çukurlardaki su birikintilerine göl denir.



**PLATO (YAYLA):** Akarsular tarafından yarılmış yüksek ve geniş düzlüklere plato (yayla) denir.



**VADİ:** Akarsuların yataklarını derinleştirerek oluşturduğu “U” veya “V” şeklindeki uzun oluklara vadi denir.



**OVA:** Çevresine göre alçakta olan geniş düzlüklere ova denir.



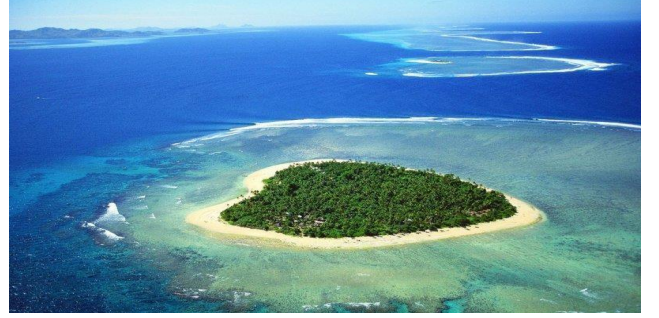
**DAĞ:** Çevresine göre yüksekte kalan, tabandan zirveye doğru yamaçları eğimli yeryüzü şekillerine dağ denir.



**AKARSU:** Yeryüzünde belirli bir eğim boyunca sürekli veya zaman zaman akan sulara denir.



**ADA:** Dört tarafı sularla çevrili kara parçasına ada denir.



**YARIMADA:** Üç tarafı sularla çevrili, bir tarafı karayla bağlantılı yeryüzü şekline yarımada denir.





**KÖRFEZ:** Denizin, karanın içine doğru sokulduğu büyük girintilere körfez denir.



**BURUN:** Kara parçalarının denizin içine doğru uzanmış bölümleridir.



**BOĞAZ:** İki denizi birbirine bağlayan dar su geçitleridir.

**Örnek:** İstanbul ve Çanakkale Boğazları



**İKLİM:** İklim bir yerde uzun yıllar boyunca gözlenen hava olaylarına iklim denir.

**Örnek:** Yazları sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlıdır. (Akdeniz İklimi)

**HAVA DURUMU:** Belli bir yerdeki kısa süre içinde yaşanan hava olaylarıdır.

**Örnek:** Konya'ya bugün sağanak yağmur yağdı.

**BOZKIR:** Karasal iklimin görüldüğü yerlerde, ilkbahar yağmurları ile yeşeren, yaz sıcaklığı ile kuruyan bitki örtüsü



**MAKİ:** Akdeniz ikliminin görüldüğü yerlerde kısa boylu, yaz sıcaklığına dayanıklı çalı ve ağaçlardan oluşan bitki örtüsü



**NÜFUS:** Sınırları belli bir alan içinde yaşayan insan sayısına nüfus denir.

**DOĞAL AFET:** Doğada meydana gelen ve yıkımlara sebep olan hızlı değişimlere afet denir.

**DEPREM:** Yer kabuğundaki aniden oluşan sarsıntı ve titreşimlere deprem denir.



**Depremde en riskli bölgeler:** **Marmara, Doğu Anadolu ve Ege Bölgeleridir.**

**SEL:** Yağışlar sonrasında ortaya çıkan büyük su baskınlarına sel denir.



**Selde en riskli bölgeler:** **Karadeniz ve şehirleşmenin olduğu Marmara Bölgeleridir.**

**HEYELAN (TOPRAK KAYMASI):** Taş, toprak ve kayaların eğimli arazilerde kayarak yer değiştirmesine heyelan denir.



**Heyelanda en riskli bölge:** **Karadeniz Bölgesidir.**

**ÇIĞ:** Dağ'ın yüksek yerindeki büyük kar kütlelerinin koparak yuvarlanmasına çığ denir.



**Çığda en riskli bölge:** **Doğu Anadolu Bölgesidir.**



## **EROZYON (TOPRAK AŞINMASI):**

Su ve rüzgârın etkisiyle toprağın aşınması ve taşınmasına erozyon denir.



**Erozyonda en riskli bölgeler: İç Anadolu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleridir.**

**YANGIN:** Doğal ya da beşeri nedenlerden dolayı ormanların veya binaların yansımalarına yangın denir.



**Yangında en riskli bölgeler: Akdeniz ve Ege bölgelerinde görülür.**

**ÇEVRE KİRLİLİĞİ:** Canlıların sağlığını etkileyen, çevredeki maddelere zarar veren, niteliklerini bozan, yabancı maddelerin hava, su ve toprağa karışmasına çevre kirliliği denir.



**SU KİRLİLİĞİ:** Suyun doğal yapısını bozacak zararlı maddelerin suya karışmasıyla su kirliliği oluşur.



**Su kirliliğinin oluşmasının başlıca nedenleri: Sanayi atıkları, kimyasal ilaçlar, suni gübreler ve evsel atıklar**

**TOPRAK KİRLİLİĞİ:** Toprağın niteliğini ve yapısını bozan zararlı maddelerin toprağa karışmasına toprak kirliliği oluşur.



Toprak kirliliğinin oluşmasının başlıca nedenleri: **Bilinçsiz kullanılan tarım ilaçları, sanayi atıkları ve evsel atıklar**

**GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ:** Ulaşım araçları, sanayi kuruluşları ve inşaat çalışmaları vb. nedenler gürültü kirliliğine yol açar.

**KÜRESEL ISINMA:** Sera etkisindeki artışla birlikte Dünya atmosferinin ortalama sıcaklığının artması durumudur.



**DİĞER DERS İÇERİKLERİ İÇİN AŞAĞIDAKİ KANAL  
LİNKLERİME TIKLAYINIZ.**

**YOUTUBE ABONE OL LİNKİ:**

**<https://www.youtube.com/@sosyalhocasimustafa>**

**TELEGRAM HESABIM:**

**<https://t.me/sosyalhocasimustafakarakus>**

**İNSTAGRAM HESABIM:**

**<https://www.instagram.com/sosyalhocasimustafa/>**