

Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Doğal Unsurlar



Çevremizde gördüğümüz dağ, orman, deniz, akarsu, göl, ova gibi kendiliğinden var olan yeryüzü şekillerine **doğal unsur** deriz.

İnsanlar doğal çevreye en çok zarar veren canlıdır. İnsanların **nüfusu** (sayısı) arttıkça barınmak, ulaşım, iş yeri yapmak için kendi ihtiyaçlarına göre doğayı değiştirmektedir.

Nehirler üzerine köprüler yapılır, elektrik üretmek için barajlar yapılır. Ulaşım için şehirler arası yollar tüneller, havaalanları yapılır. Apartmanlar, okullar, hastaneler, iş yerleri, fabrikalar yapılması insanlık için **olumlu** gelişmelerdir. Ancak bunların yapılması çarpık kentleşmeye, çevre kirliliğine, hayvanların neslinin tükenmesine de neden olmaktadır.



İnsanlar bozduğu doğayı tekrar düzeltmek için ağaçlar dikerek, geri dönüşüm yaparak, piknik alanları yaparak daha bilinçli kullanmaya çalışmaktadır. Bunun için **ÇEVKO, TEMA, ÇEKÜL, DOÇEV** gibi sivil toplum kuruluşları çalışmalar yapmaktadır.

Ağaçların plansız kesilmesi, orman yangınları, denizlerin kirlenmesi, bitkilerin ilaçlanması kimyasal ilaçların kullanılması, bilinçsiz avlanma yapılması birçok bitki ve hayvanların **neslinin** tükenmesine neden olmaktadır. Ülkemizde alageyik, Akdeniz foku, dikenli fare, telliturna, kelaynak, Toros kurbağası, vaşak, **caretta caretta** kaplumbağalarının nesli tükenmek üzeredir. Ayrıca, sevgi çiçeği, kardelen, mavi yıldız, sıgla ağacı, çan çiçeği, tüllüşah, yabani karanfil gibi bitkilerin de nesli tükenmek üzeredir. Bu canlıları avlamak, izinsiz toplamak **yasaktır**.



Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Doğal Unsurlar

**Etkinlik-1** ➡ İnsanların doğaya etkilerini yazınız. (Olumlu-Olumsuz)



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

**Etkinlik-2** ➡ İnsanların neler yaparak doğayı değiştirmektedir?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Adı : .....  
Soyadı: .....

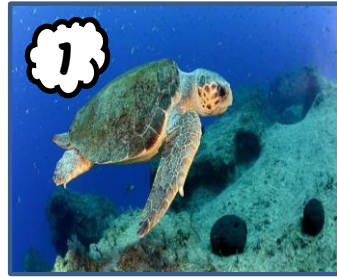
3. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Doğal Unsurlar

**Etkinlik-3** ➡ *Hayvanların ve bitkilerin neslinin tükenmesinin nedenlerini yazınız.*

- 1- .....
- 2- .....
- 3- .....
- 4- .....
- 5- .....

**Etkinlik-4** ➡ *Ülkemizde nesli tükenmek üzere olan hayvanları eşleştirelim.*



Kelaynak

Dikenli fare

Toros kurbağası

Telliturna

Caretta Caretta

Vaşak

Akdeniz fok

Alageyik

**Etkinlik-5** ➡ *Ülkemizde nesli tükenmek üzere olan bitkileri yazalım.*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Doğal Unsurlar

**Etkinlik-6** ➡ **Doğru mu? Yanlış mı?**

- (....) Ova, dağ, göl, nehir gibi yeryüzü şekilleri doğal unsurdur.
- (....) Hayvanlar doğaya insanlardan daha çok zarar verir.
- (....) İnsanlar kendi ihtiyaçları için doğal çevreyi sürekli değiştirmektedir.
- (....) Yolların, binaların, barajların ve köprülerin yapılması insanlar için olumludur.
- (....) Çöplerimizi toprağı kirletmemek için denizlerin dibine boşaltılması gerekir.
- (....) Çevreye verdiğimiz zararlar canlıların neslinin tükenmesine neden olur.
- (....) Nesli tükenmekte olan hayvanları yakalayıp hayvanat bahçesinde besleyebiliriz.
- (....) Geri dönüşümün en önemli faydası kaynaklarımızın azalmasını önlemektir.
- (....) Nesli tükenmekte olan canlıları avlamak yasaktır.
- (....) İnsanlar için çevrede yapılan olumlu değişiklikler çevre için olumsuzdur.

**Etkinlik-7** ➡ **Boşluklara uygun kelimeleri yazalım.**

|             |          |         |       |            |              |
|-------------|----------|---------|-------|------------|--------------|
| çarpık      | olumlu   | avlanma | nesli | baraj      | geri dönüşüm |
| hayvanların | insanlar | çevre   | doğal | bitkilerin | piknik       |

- 1- Çevremizde görülen kendiliğinden var olan yeryüzü şekillerine .....unsur deriz.
- 2- .....doğal çevreye en çok zarar veren canlıdır.
- 3- İnsanlar elektrik üretmek için nehirlerin önüne set çekerek .....yaparlar.
- 4- Bina ve yollar yapılırken .....kentleşme doğaya zarar verir.
- 5- Bilinçsiz yapılan .....hayvanların neslinin tükenmesine neden olur.
- 6- Atık maddeleri çöpe atmak yerine .....kutularına atmamız.
- 7- Ağaçlandırma çalışmalarının artması çevre için .....bir gelişmedir.
- 8- Meyve ağaçlarının kimyasal ilaçlarla ilaçlanması .....neslini azaltmaktadır.
- 9- .....kirliliği hem doğaya hem de insan sağlığına zarar verir.
- 10- ..... alanlarının düzenlenmesi doğa için olumlu gelişmedir.

Adı : .....  
Soyadı: .....

### 3. Sınıf Hayat Bilgisi

### Doğada Hayat Doğal Unsurlar

1 Aşağıdakilerden hangisi insanların, yaşadıkları çevreye olumsuz etkisine örnektir?

- A) Çöpleri toprağa değil denizlerin dibine dökmek
- B) Sokakta yaşayan hayvanlara barınaklar yapılması
- C) Kurumuş ağaçları planlı bir şekilde kesmek



2 Yukarıdaki görselle göre yasağın sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balıkların fiyatlarının düşmesini sağlamak
- B) Balıkların neslini korumak
- C) Balıkların büyümesini sağlamak



3 Yukarıdakilerden hangileri nesli tükenmek üzere olduğu için koruma altına alınmış hayvandır?

- A) 1-2
- B) 1-3
- C) 2-3

**Caretta Caretta:** Üremek için sahillere gelerek yumurtalarını bırakırlar. Daha sonra tekrar denize döner. Yavruları kendiliğinden çıkınca denize giderek yaşamaya çalışırlar.

4 Yukarıdaki bilgilere göre nesli tükenmekte olan caretta caretta kaplumbağaları için hangisini yapmak gerekir?

- A) Yuvalarının olduğu sahiller insanlara kapatılmalıdır.
- B) Yumurtaları toplanıp hayvanat bahçesinde uygun yerde saklanmalıdır.
- C) Sahildeki yumurtalar toplanıp denize bırakılmalıdır.

5 Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunlarının artmasına neden olmaktadır?

- A) İnsan nüfusunun artması
- B) Bitki ve hayvan çeşidinin artması
- C) Nesli tükenmekte olan canlıların korunmaya alınması

Yüksek dağlarda yetişen soğuk havalara dayanıklı bir bitkidir. Özellikle kış mevsiminde karlı havalarda renkli çiçekler açar. Sıcak havayı hiç sevmeyen bu bitki 20 cm kadar uzayabilir.

6 Yukarıda bahsedilen nesli tükenmekte olan bitki hangisidir?

- A) Sığla ağacı
- B) Yabani karanfil
- C) Kardelen