

Adı :

Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Çevreyi Koruma



Doğa, (**tabiat**) insanların ve diğer canlıların yaşaması için çok önemlidir. Doğaya verdiğimiz her zarar aslında **insan hayatına** verdiğimiz zarardır. Herkes doğayı korumak zorundadır. Doğayı korumanın ilk yolu doğaya ve çevreye zarar vermemektir. Doğanın **dengesi** bozulduğunda tüm canlıların hayatı tehlikeye girer.

Doğayı korumak için **havayı, suyu, toprağı, canlıları** korumalıyız. Bunun için yapmamız gerekenler:
1 - Deniz, göl, akarsu gibi su kaynakları temiz kullanılmalıdır. Kimyasal maddeler, çöpler atılmamalıdır. Suları bilinçli ve tasarruflu kullanmalıyız.



2-Kirli bir hava, bütün canlıların yaşamını tehlikeye atar, hastalıklara yol açar. Temiz bir hava için fabrika bacalarına **filtre** takılmalı, çevre dostu yakıtlar (doğalgaz) kullanılmalıdır. Trafikteki araçların da havayı kirlettiği düşünülerek **toplu taşıma** araçları tercih edilmelidir.



3-Doğal kaynaklarımızdan biri de topraktır. Toprağı korumak için kirli suların topraklara karışmasını önlemek, bitki köklerini yakmamak; pil, plastik, cam gibi maddeleri toprağa atmamak gerekir.

4-Doğal çevrenin korunması için bol bol fidan dikilmeli, ormanlar korunmalıdır. Ormanlar hem birçok hayvanı barındırır hem doğayı güzelleştirir hem de havayı temizler.

Çevreyle ilgilenen farklı sivil toplum kuruluşları bulunmaktadır. Bu sivil toplum kuruluşlarına yardım ederek doğaya da yardım etmiş oluruz.

TEMA: (Türkiye Erozyonla Mücadele ve Ağaçlandırma Vakfı) Erozyon (toprağın taşınması) ile mücadele ederek çevrenin ağaçlandırılmasını sağlar.

ÇEVKO: (Çevre Koruma ve Ambalaj Atıklarını Değerlendirme Vakfı) Atık maddelerin geri dönüşümü ve kaynakların bilinçli kullanılması için çalışmalar yapar.

ÇEKÜL: (Çevre ve Kültür Değerlerini Koruma Vakfı)

DHKD: (Doğal Hayatı Koruma Derneği)

Adı :

Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Çevreyi Koruma

Etkinlik-1 → Aşağıda logosu verilen sivil toplum kuruluşlarını yazınız.



.....



.....



.....



.....



.....

Etkinlik-2 → Çevreyi ve doğayı koruma için neler yapabilirsiniz?

1-

2-

3-

4-

5-

Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Çevreyi Koruma

Etkinlik-3 ➡ **Görsellerde anlatılanları bir cümle ile ifade ediniz.**



- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-

Etkinlik-4 ➡ **Çevre kirlilik türlerini yazınız.**



Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Çevreyi Koruma

Etkinlik-5 ➡ Doğru mu? Yanlış mı?

- (....) Doğal çevreye en çok zarar veren canlı hayvanlardır.
- (....) Toprağı korumak için bitkiler kimyasal ağaçlarla gübrenmelidir.
- (....) Doğanın kirlenmesi aslında insan sağlığına verilen en büyük zarardır.
- (....) Kâğıt, pil, cam, metal, plastik çöp değildir.
- (....) Doğayı korumak için birçok sivil toplum kuruluşu vardır.
- (....) Kimyasal zararlı maddeleri yok etmek için toprağın derinlerine gömülmelidir.
- (....) Erozyonu önlemek için bol bol fidan dikilmelidir.
- (....) Çevre kirliliğini önlemenin ilk yolu çevreyi kirletmemektir.
- (....) Çevreci ve doğa dostu sivil toplum kuruluşlarına para bağıışı yapabiliriz.
- (....) Hava kirliliğini önlemek için toplu taşıma yaygınlaştırılması gerekir.

Etkinlik-6 ➡ Boşluklara uygun kelimeleri yazalım.

canlılar	destek	yuvasının	kirli	dengesi	çevre
ağaçlandırma	filtre	doğa	çöp	havayı	doğal gaz

- 1- Kâğıt, plastik, cam, pil, metal dışında kalan artık malzemelerederiz
- 2- Doğanın bozulduğunda tüm canlıların hayatı tehlikeye girer.
- 3- Temiz bir hava için fabrika bacalarına takılmalıdır.
- 4- Ormanların en önemli faydalarından biri dehavayı temizlemektir.
- 5- Doğal çevrenin korunması için bol bolyapmak gerekir.
- 6- Ağaçların bilinçsiz kesilmesi birçok canlınınyok olmasına neden olur.
- 7- Hava kirliliğini önlemek için kömür, odun yerinekullanılmalıdır.
- 8- Taşıtların egzozundan çıkan zehirli gazlarkirletir.
- 9- TEMA, ÇEVKO, ÇEKÜL gibi kuruluşlar çevre vedostu kuruluşlardır.
- 10- Sivil toplum kuruluşlarınaolursak doğayı korumaya katkı sağlarız.

Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Çevreyi Koruma

1 Aşağıdakilerden hangisi çevreyi korumak ve geliştirmek için kurulmuş sivil toplum kuruluşlarından biri değildir?



Erozyon: Toprağın, özellikle akarsular ve rüzgâr nedeniyle başka yere taşınmasıdır. Toprağın taşınmasını önlemek için fidan dikmek gerekir.

2 Aşağıdaki sivil toplum kuruluşlarından hangisinin temel amacı erozyonla mücadele etmektir?

A) ÇEVKO B) TEMA C) DOÇEV



3 Yukarıdaki görsele göre hava kirliliğini önlemek için hangisi yapılmalıdır?

- A) Fabrikalar şehir dışına kurulmalıdır.
- B) Fabrikaların bacalarına filtreler takılmalıdır.
- C) Fabrikalarda doğalgaz yerine kömür kullanılmalıdır.

4 Aşağıdakilerden hangisi su kirliliğine neden olan bir davranıştır?

- A) Ormanlardaki yaşlı ve kurumuş ağaçların kesilmesi.
- B) Fabrikaların zararlı atıklarını nehirlere dökmesi
- C) Tarlalardaki yabani otların yakılması

5 Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliği türlerinden biri değildir?

- A) Su kirliliği
- B) Enerji Kirliliği
- C) Hava kirliliği

Ağaçların bilinçsiz kesilmesi çok büyük çevre sonuçlarına neden olur. Özellikle ağaçları yuva edinmiş canlılar için felakete neden olur.

6 Yukarıdaki paragrafta anlatılan felaket hangisi olabilir?

- A) İnsanlar için gerekli olan temiz hava üretilmez.
- B) Kuşların nesli tükenebilir, başka yerlere göç etmek zorunda kalabilirler.
- C) Ağaçlar erozyonu önlediği için daha çok doğal afet meydana gelir.

Adı :

Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Çevreyi Koruma

Bu kazanımda yapabileceğimiz ev ve sınıf içi etkinlikler

1-

HB.3.6. Doğada Hayat (14 ders saati)

HB.3.6.1. İnsan yaşamı açısından bitki ve hayvanların önemini kavrar.

HB.3.6.2. Meyve ve sebzelerin yetiştirme koşullarını araştırır.

Yakın çevresinde yetiştirilen bir meyve veya sebze örneği üzerinden konu açıklanır.

HB.3.6.3. Doğadan yararlanarak yönleri bulur.

Güneş, karınca yuvaları ve yosunları gözlemlene gibi doğal yön bulma yöntemleri üzerinde durulur.

HB.3.6.4 İnsanların doğal unsurlar üzerindeki etkisine yakın çevresinden örnekler verir.

İnsanların doğal çevre üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri üzerinde durulur. Olumlu etkilerine de örnekler verilmesine özen gösterilir. Nesli tükenmekte olan canlılara örnekler verilir.

HB.3.6.5. Doğa ve çevreyi koruma konusunda sorumluluk alır.

Daha iyi yaşanılabilir bir çevre için su, hava ve toprak gibi doğal kaynakların temiz tutulması, uygun kullanılması ve ağaç dikilmesinin önemi üzerinde durulur. Ayrıca konuyla ilgilenen sivil toplum kuruluşları temel düzeyde tanıtılır.

HB.3.6.6. Geri dönüşümün kendisine ve yaşadığı çevreye olan katkısına örnekler verir.

Plastik, kâğıt, pil ve cam gibi maddelerin toplanma şekilleri ve tekrar kullanıma sunulma alanları örneklenir. Bu sürecin çevreye olan katkıları vurgulanır. Sayılan maddelerden birini kullanmak ve farklı işlev kazandırmak suretiyle sürdürülebilirlikte rol alabilecekleri fark ettirilir.