

Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitki ve Hayvanların Önemi



İnsanların yaşaması gerekli olan hava, su ve **beslenme** temel ihtiyaçlardır. Bitkiler ve hayvanlar, insanların yaşaması ve beslenmesi için zorunludur. Bitkiler ve hayvanlar olmasaydı sadece su ve hava bizim yaşamamız için yeterli olmazdı.

Bitkiler: Yediğimiz meyveler, sebzeler bitkilerden elde edilir. Bitkiler aynı zamanda hayvanların da **besin kaynaklarıdır**.

Ağaçlar çevredeki kirli havayı temizleyerek **oksijen** üretirler. Bitkilerden giyecek kıyafetlerimiz, kullandığımız eşyalar yapılır. Kâğıt, kalem, boya, yakacak odun, **ilaç** yapımında bitkileri kullanırız. Bitkiler, toprak kayması, sel, çığ gibi **afetlere karşı** üzerinde yaşadığımız toprağı korur. Doğanın süsüdür. Bitkisiz bir toprak **çöle** dönüşür.



Hayvanlar: Hayvanlar da bizim gibi kendi istekleriyle hareket edebilen **canlılardır**.

Hayvanların hareketleri, özellikleri teknolojik gelişmelere ışık tutmuştur. Hayvanlar sağlıklı **beslenmek** için vücudumuza gerekli olan protein ve vitamin depolarıdır. Hayvanların etinden, sütünden, derisinden, **gücünden**, ürettiklerinden yararlanırız.

Hayvanlardan elde edilen balık yağı, bal, süt, peynir, yumurta, et sağlığımız için önemlidir. Hayvanların **derisinden** ayakkabı, çanta, kemer yapılır. Koyun, keçi gibi hayvanların yününden ip, kıyafet, yorgan yastık gibi ürünler elde edilir. At, eşek, deve gibi hayvanların gücünden faydalanırız. Birçok hayvandan ilaç yapılır. İpekböceğinden elde edilen ipek ile kıyafetler ve iplik elde edilir.

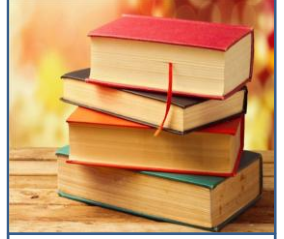


Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitki ve Hayvanların Önemi

Etkinlik-1 ➡ **Aşağıdaki görsellerin nereden elde edildiğini yazınız. (Hayvan-Bitki)**



Etkinlik-2 ➡ **Bitkilerin insan yaşamı için önemini madde madde yazınız.**

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

Etkinlik-3 ➡ **Aşağıdaki tabloyu doldurunuz?**

Ağaç İsimleri	Baharat Üretilen Bitkiler	Çiçek İsimleri	Kuruyemiş Üretilen Bitkiler

Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitki ve Hayvanların Önemi

Etkinlik-4 ➡ *Aşağıdaki hayvanların nesinden faydalandığımızı yazınız.*



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....

Etkinlik-5 ➡ *Hayvanların insan yaşamı için önemini madde madde yazınız.*

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

Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitki ve Hayvanların Önemi

Etkinlik-6 ➡ Doğru mu? Yanlış mı?

- (....) Bitkiler olmasaydı hayvanlar ve insanlar yaşayamazdı.
- (....) Ekmek, makarna, pasta gibi besinler bitkisel kaynaklardan üretilir.
- (....) Bitkilerden ve hayvanlardan insan sağlığı için önemli ilaçlar elde edilir.
- (....) Doğada yaşayan bütün hayvanların ulaşım ve taşıma için gücünden yararlanırız.
- (....) Koyun, keçi gibi hayvanların yününden kıyafet ve kumaş gibi ürünler elde edilir.
- (....) Bitkisiz topraklar hayvan ve bitkilerin yaşamadığı çöle dönüşür.
- (....) Yer altında yaşayan hayvanlar toprak kaymasını önler
- (....) Ağaçlar canlıların yaşamı için gerekli olan oksijeni üretirler.
- (....) Etçil hayvanlar bitkiler olmasa da yaşamaya devam edebilir.
- (....) Evimizde kullandığımız mobilyaların hepsi sadece bitkilerden elde edilir.

Etkinlik-7 ➡ Boşluklara uygun kelimeleri yazalım.

kerestelerden	derisinden	teknolojik	kıyafetler	gücünden	bitkiler
canlılar	beslenmedir	baharat	ilaç	hayvanlar	evcil

- 1- Bitki ve hayvanlardan hastalıklar içinyapılır.
- 2- Hayvanlarınçanta, ayakkabı, giysiler yapılır.
- 3- At, eşek, deve, fil gibi hayvanlarınyararlanırız.
- 4- Kekik, kimyon, karabiber gibi bitkilerolarak yemeklerimize tat verir.
- 5- Ağaçlardan elde edilenile evimizdeki eşyalar yapılır.
- 6- Kedi, köpek gibihayvanlar bizlere arkadaşlık yaparlar.
- 7- İnsanların yaşaması için temel ihtiyacı olan hava, su ve
- 8- aynı zamanda hayvanların da besin kaynaklarıdır.
- 9- Hayvanların hareketleri, özellikleri gelişmelere ışık tutmuştur.
- 10- İpekböceğinden elde edilen ipek ile ve iplik elde edilir

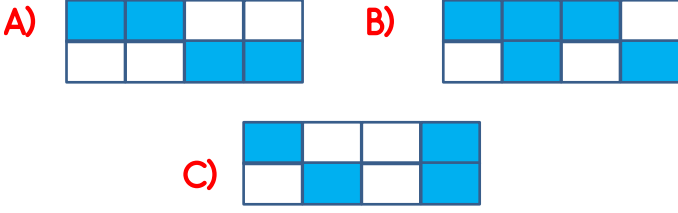
Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitki ve Hayvanların Önemi

Deve	Fil	Koyun	İnek
Aslan	Ayı	Eşek	At

1 Yukarıdaki tabloda gücünden faydalandığımız hayvanları maviye boyadığımız zaman hangi şekil ortaya çıkmaktadır?



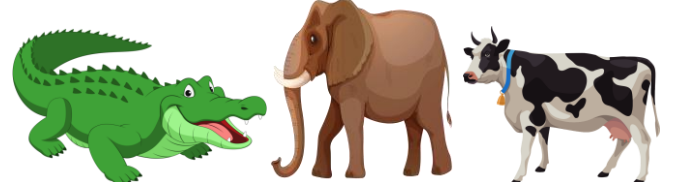
Heyelan (toprak kayması): Toprağın su, yer sarsıntısı, rüzgâr gibi etkenler sayesinde çatlayıp kaymasıdır. Bu nedenle buralara bol bol ağaç dikmek gerekir.

2 Aşağıdakilerden hangisi heyelan bölgesine ağaç dikmenin nedeni olabilir?

- A) Ağaçların kökleri toprağı tuttuğı için toprak kaymasını önler.
- B) Ağaçlar ağır olduğı için toprak kaymaz.
- C) Ağaçlar kökleriyle suyu içerler.

3 Aşağıdakilerden hangisi hem bitkilerden hem de hayvanlardan yararlanılarak yapılmıştır?

- A) Kıyafet B) Kağıt C) Halı



4 Yukarıda verilen hayvanların insanlar için ortak yararlanma alanı hangisidir?

	Timsah	Fil	İnek
A)	Derisinden	Derisinden	Yününden
B)	Gücünden	Derisinden	Sütünden
C)	Derisinden	Gücünden	Derisinden

Kıyafetlerimiz kumaştan ya da deriden yapılmaktadır. Kumaş yapmak için ipliğe ihtiyaç vardır. İplik daha çok hayvanların yünlerinden elde edilir.

5 Yukarıdaki açıklamaya aşağıdaki hayvanlardan hangisinden iplik elde **edilmez**?

- A) Balina B) Koyun C) Keçi



6 Aşağıdaki ürünlerden hangisi yukarıdaki hayvanlardan herhangi birinden elde **edilmez**?

- A) Yumurta B) Peynir C) Bal

Adı :
Soyadı :

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitki ve Hayvanların Önemi

Bu kazanımda yapabileceğimiz ev ve sınıf içi etkinlikler

1- Hayvanat bahçesine gezi

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 gözlemleme 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.