

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitkiler ve Hayvanlar

BİTKİ VE HAYVANLAR



Bitkiler: Doğada bulunan ağaç, çimen, çalı, çiçek, meyve ve sebzelere **bitki** deriz. Bitkiler de insanlar gibi doğarlar, çoğalırlar, beslenirler ve ölürlər. Bitkilerin en önemli özelliği toprağa bağlı yaşarlar. Bitkilerin de yaşayabilmek için beslenmeleri gerekir.

Bunun için **havaya, suya, toprağa ve güneşe** (ısı

ve ışık) ihtiyaç duyarlar. Eğer bunlardan birini çok fazla alırsa ya da çok az alırsa önce kurumaya başlar, sonra da ölürlər. Bu nedenle evimizde beslediğimiz çiçeklerin hangi şartlarda yaşadığını iyi bilmemiz gerekir. Bitkiler **kökləri** ile suyu içerler. Yaprakları ile **güneş ışığını** alarak beslenirler.



Hayvanlar: Doğada yaşayan çok farklı hayvan türü vardır. Her hayvan grubunun kendine göre yaşam şartları vardır. Ancak tüm hayvanların yaşayabilmeleri için **havaya, suya, besine ve yuvaya** ihtiyaç duyarlar. İnek, koyun, fil, zürafa gibi hayvanlar sadece bitkileri yiyerek beslenirler. Bu hayvanlar **otçul**dur.

Aslan, kuşlar, kurt, timsah gibi hayvanlar sadece et yedikleri için **etçil**dir. Tilki, ayı, maymun gibi hayvanlar hem ot hem de et yerler. Hayvanlar kendilerini tehlikelerden korumak için bir **yuvada** yaşarlar.

Fil ve ağaç yaşamak için nelere ihtiyaç duyarlar. Eşleştirelim.

Ateş



Toprak



Yiyecek



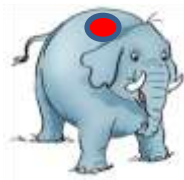
Yuva



Hava



Güneş



Adı :
Soyadı:

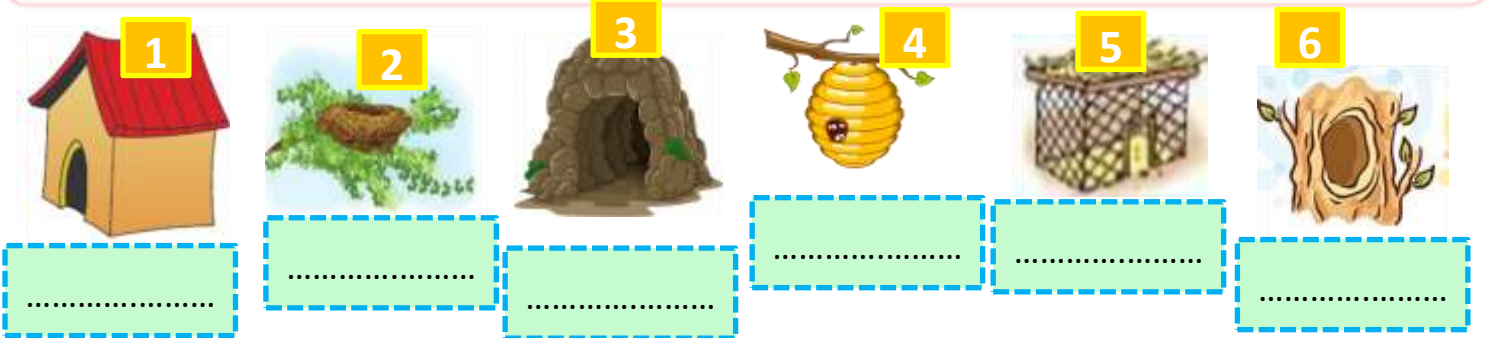
2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitkiler ve Hayvanlar

Hayvanların besin türlerini işaretleyiniz.



Hayvanların (barınaklarının) yuvalarının isimlerini yazınız ve eşleştiriniz.

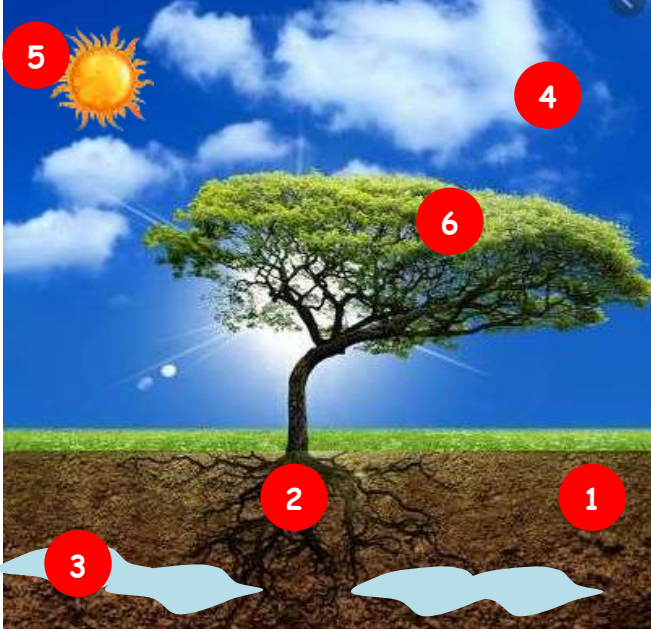


Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitkiler ve Hayvanlar

Aşağıdaki görsele göre ağacın yaşaması için gereken durumları yazınız.



Bitkiler..... yaşarlar.
ile toprağın içindekiiçerler.
Bitkilerin yaşaması için temiz bir
..... ihtiyaç duyarlar. Beslenmesi
içinışığı ve ısısı gerekir.
Güneşten gelen ısı ve ışığı
emerek beslenir.

Aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Uçan Hayvanlar	Yüzən Hayvanlar	Sürünən Hayvanlar	Vahşi Hayvanlar	Evcil Hayvanlar

İlginç bilgiler

- 🐧 Penguenler iki ay aç kalabilirler.
- 🐢 Kaplumbağalar günde 16 saat uyur ve bir şey yiyip içmeden 1 yıl dayanabilirler.
- 🐼 Yetişkin bir panda bir günde 12 saat durmadan yemek yer.
- 🐞 Akrepler 3 ay boyunca susuzluğa dayanabilir.
- 🌻 Ay çiçeği yönünü hep güneşe doğru çevirir.

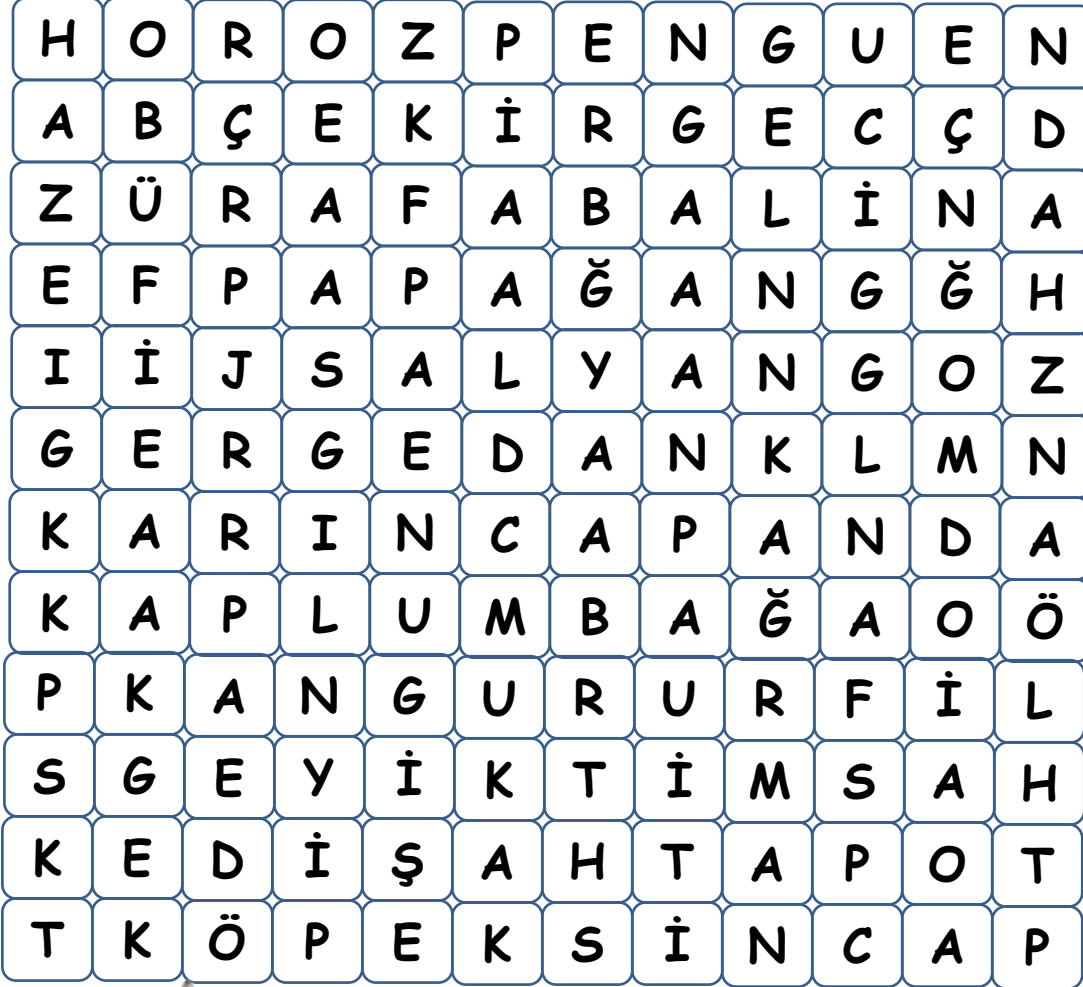


Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitkiler ve Hayvanlar

Hayvanların isimlerini bulmacada bulup karalayınız. Hangi hayvanların isimleri bulmacada yok?



YOK

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitkiler ve Hayvanlar

Boşlukları dolduralım.






suya

hava

güneşin

kökleri

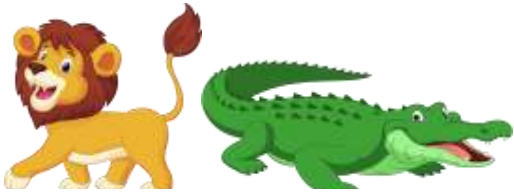
yuva

-  Hiçbir canlıolmadan yaşayamazlar.
-  Bitkilersayesinde topraktaki suyu içerler.
- hayvanları tehlikelerden korur.
-  Canlıların yaşayabilmesi için havaya, güneşe veihtiyaç duyarlar.
-  Bitkilerin beslenebilmesi içinışınlarına ihtiyacı vardır.

Doğru mu? Yanlış mı?

- () Her hayvanın beslenme biçimi farklı olabilir.
- () Bitkiler susuz çok uzun süre yaşayabilirler.
- () Hayvanlar et yiyerek beslenirler.
- () Bütün hayvanların yaşaması için toprağa ihtiyaç duyarlar.
- () Bitkiler hem insanların hem de hayvanların besin kaynağıdır.

Doğru seçeneği işaretleyelim.



1 Yukarıdaki hayvanların ortak özelliği nedir?

- (A) İkisi de susuz yaşayabilirler.
- (B) İkisi de etle beslenirler.
- (C) İkisi de insanlara zarar vermez.

2 Aşağıdakilerden hangisine bütün hayvanların ihtiyacı yoktur?

- (A) Toprak (B) Hava (C) Su

3 Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin beslenme ile ilgili değildir?

- (A) Kökleri ile suyu emerler.
- (B) Ot ya da et yiyerek beslenirler.
- (C) Yaprakları ile güneş ışığını emerler.

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Bitkiler ve Hayvanlar

Dikkatli okuyalım. Cevabını işaretleyelim. Nedenini açıklayalım.

Üç arkadaş hayvanat bahçesine gittiler. En çok hoşuna giden hayvanlar hakkında konuşmaya başladılar.



Fatma

Çok tehlikeli bir hayvan.
Hem suda hem karada yaşıyor.



Yusuf

Hem ot yiyor, hem de et yiyor. Ağaçta yaşıyor ama bazen yere de iniyor. Çok komik bir hayvan.



Yağmur

Çok büyük bir hayvan. İki tane upuzun dişleri var. Hortumuyla suyu içiyor.

Çocukların hoşlandıkları hayvanları aşağıda eşleştiriniz.

Yusuf



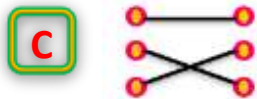
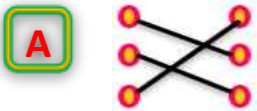
Yağmur



Fatma



Yukarıdaki eşleştirmede oluşan şekil hangisidir?



Menekşe çok güzel çiçek açan bir bitkidir. Güneşi çok sevmez. Suyu az az içer ama çok su

olursa boğulur, ölür. Ayrıca bol hava almalıdır. Çok yavaş büyür. Çiçekleri kokmaz.



Hanımeli çok hızlı büyüyen ve çok güzel kokan bir bitkidir. Güneşi çok sever. Bol havalı

yerde yaşar. Suyu sever. Sık sık sulamak gerekir.

Yukarıdaki iki bitkinin ortak özelliği hangisidir?

A

Büyüme hızları

B

Suyu çok sevmeleri

C

Havası bol yerde yaşamaları

D

Güneşli yerde yaşamaları