Etkinlik 1 Canlıları yaşam alanlarıyla eşleştir.

deve	çöl
yunus	orman
sincap	göl ve akarsu
kutup ayısı	kutup
kurbağa	deniz

Etkinlik 2 Canlı hangi yaşam alanında yaşar? Daire içine al.

deniz çöl	orman deniz	çöl kutup	kutup çöl
göl çöl	deniz orman	çöl göl	çayır deniz

Etkinlik 3 Oku ve doğru cevabı daire içine al.

8 karıncada kaç tür var?

1 8

Orman yangını çeşitliliği...

azaltır artırır

Kuş yuvasına...

dokunmam dokunurum

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 4 Canlılar hangi yaşam alanında yaşar? İlgili daireyi boya.

	orman	deniz	çöl	kutup	göl ve akarsu
baykuş	○	○	○	○	○
ahtapot	○	○	○	○	○
kertenkele	○	○	○	○	○
penguen	○	○	○	○	○
ördek	○	○	○	○	○
boz ayı	○	○	○	○	○
yengeç	○	○	○	○	○
kaktüs	○	○	○	○	○
kutup ayısı	○	○	○	○	○
alabalık	○	○	○	○	○

Etkinlik 5 Korur mu, zarar mı verir? Daire içine al.

fidan dikmek — korur / zarar verir

doğaya çöp atmak — zarar verir / korur

çiçek koparmak — zarar verir / korur

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 6 Canlı bu yaşam alanında yaşayabilir mi? İlgili daireyi boya.



Deve çölde

○ evet ○ hayır



Balık çölde

○ evet ○ hayır



Kutup ayısı karlı kutupta

○ evet ○ hayır



Kaktüs buzullarda

○ evet ○ hayır



Kelebek çiçekli çayırda

○ evet ○ hayır



Penguen sıcak çölde

○ evet ○ hayır



Ahtapot denizde

○ evet ○ hayır



Sincap denizin dibinde

○ evet ○ hayır

Etkinlik 7 Yaşam alanlarını özellikleriyle eşleştir.

 çöl	●	●	tuzlu ve derin su
 kutup	●	●	tatlı su
 deniz	●	●	çok soğuk, buz ve kar
 orman	●	●	ağaçlı, gölgeli, nemli
 göl	●	●	çok sıcak ve kurak

Etkinlik 8 Oku ve doğru cevabı daire içine al.



Ansiklopedi...

(güvenilir) (güvenilmez)



Bitkiler sayıma...

(katılır) (katılmaz)



Penguen nerede yaşar?

(Güney Kutbu) (çöl)

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 9 Defne iki yaşam alanında gözlem yaptı ve veri seti oluşturdu. Tabloyu incele, veriye dayalı açıklama yap.

Gözlem	Çam ormanı	Kumsal
Sıcaklık	serin	sıcak
Işık	gölgeli	çok güneşli
Su	nemli toprak	tuzlu deniz suyu
Bitkiler	çam, eğrelti otu, yosun	az sayıda ot
Canlılar	🐿️ sincap, 🦉 baykuş, 🍄 mantar, 🐜 karınca	🦀 yengeç, 🐚 deniz kabuğu, 🐦 martı

1. Hangi alan daha gölgeli ve serindir?

2. Ormanda gözlenen canlılardan ikisini yaz.

3. Mantar neden ormanda gözlenmiş olabilir?

4. Hangi alanda bitki çeşitliliği daha fazladır? Kanıtın nedir?

Etkinlik 10 Korur mu, zarar mı verir? Daire içine al.

💧 kuşlara su koymak — **korur** / **zarar verir**

🔥 ormanda ateş yakmak — **zarar verir** / **korur**

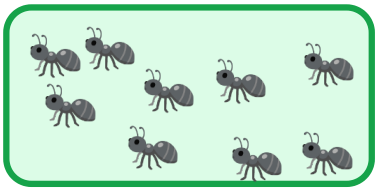
🐢 kumsal yuvalarını korumak — **korur** / **zarar verir**

Etkinlik 11 Bir orman yaşam alanı çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 12 Her alanda kaç farklı tür canlı var? Kutuya yaz.

1



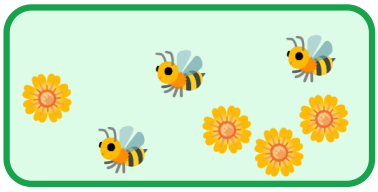
☐ tür

2



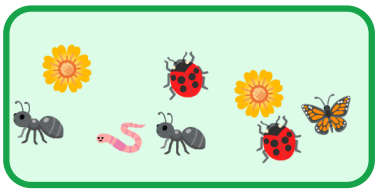
☐ tür

3



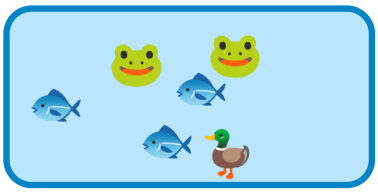
☐ tür

4



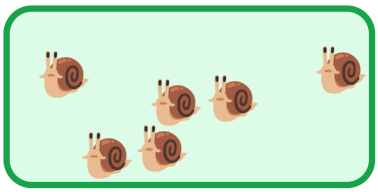
☐ tür

5



☐ tür

6



☐ tür

Etkinlik 13 Doğru cevabı daire içine al. (Yukarıdaki alanlara bak.)

1. Hangi alanda canlı çeşitliliği en fazladır?

A 1. alan B 4. alan C 6. alan

2. 1. alanda 9 karınca var. Canlı çeşitliliği kaçtır?

A 1 B 9 C 10

3. 6. alanda 6 salyangoz var. Kaç farklı tür var?

A 1 B 6 C 7

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 14 Park çimenliğinde yapılan sayımın tablosunu incele. Soruları cevapla.

Gördüğümüz canlı	Sayı
karınca	12
uğur böceği	3
kelebek	2
solucan	1
papatya	8

1. Tabloda kaç farklı tür canlı var? ____
2. Toplam kaç canlı sayıldı? ____
3. En çok sayılan canlı hangisidir? ____
4. Bu alanın canlı çeşitliliği kaçtır? ____
5. Sayım yaparken neye dikkat etmeliyiz? ____

Etkinlik 15 Doğru ise D, yanlış ise Y kutusunu işaretle.

D Y 1. Canlı çeşitliliği bir alandaki farklı tür sayısıdır.

D Y 2. 100 karınca olan bir alanda çeşitlilik 100'dür.

D Y 3. Bitkiler de canlı çeşitliliğine katılır.

D Y 4. Sayım yaparken canlıları kavanoza toplamalıyız.

D Y 5. Çöl çok sıcak ve kurak bir yaşam alanıdır.

D Y 6. Penguenler Kuzey Kutbu'nda yaşar.

D Y 7. Orman yangınları canlı çeşitliliğini azaltır.

Etkinlik 16 Deniz altındaki canlıları çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 17 Tehditleri sonuçlarıyla eşleştir.

🔥 orman yangını	Balıkların sayısı çok azalır.
🗑️ denize atılan çöp	Kurbağa ve kuşların yaşam alanı yok olur.
🪓 ağaç kesimi	Deniz canlıları zarar görür.
🏗️ sulak alana bina yapmak	Hayvanlar yuvasını kaybeder.
🎣 aşırı avlanma	Kuşlar yuva yapacak yer bulamaz.

Etkinlik 18 İki resim çizelim.

Bir çöl ve orada yaşayan canlıları çiz.

Kutupta yaşayan canlıları çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 19 Davranış yaşam alanlarını korur mu? İlgili daireyi boya.

	🌿 korur	⚠️ zarar verir
🌱 Fidan dikmek	○	○
🔥 Ormanda mangal yakmak	○	○
🗑️ Piknik çöplerini toplamak	○	○
🪺 Kuş yuvasındaki yumurtalara dokunmak	○	○
💧 Kuşlar için su kabı koymak	○	○
🌸 Parktaki çiçekleri koparmak	○	○
🐢 Kaplumbağa yuvalarının olduğu kumsala şemsiye dikmemek	○	○
🥤 Dereye pet şişe atmak	○	○

Etkinlik 20 Yaşam alanlarını korumak için bir afiş tasarla.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 21 Bilgi kaynağı güvenilir mi? İlgili daireyi boya.

 Ansiklopedi ○ güvenilir ○ güvenilmez	 "Bir arkadaşım öyle demiş." ○ güvenilir ○ güvenilmez	 Resmî kurumun sitesi ○ güvenilir ○ güvenilmez	 Kimin yazdığı belli olmayan mesaj ○ güvenilir ○ güvenilmez
 Bilim insanıyla röportaj ○ güvenilir ○ güvenilmez	 Kanıtı olmayan söylenti ○ güvenilir ○ güvenilmez	 Öğretmenimizin gösterdiği kitap ○ güvenilir ○ güvenilmez	 Abartılı başlıklı paylaşım ○ güvenilir ○ güvenilmez

Etkinlik 22 Merak ettiğin bir konuyu araştır. Boşlukları doldur.

1. Merak ettiğim konu: _____
2. Sorduğum iki soru: _____
3. Bilgiyi nereden topladım? _____
4. Bilginin doğru olduğunu nasıl anladım? _____
5. Vardığım sonuç: _____

Etkinlik 23 Okul bahçende gördüğün farklı canlıları çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 24 Doğru cevabı daire içine al.

1. Bir canlının beslendiği, barındığı ve çoğaldığı yere ne denir?

A **yaşam alanı** B **kaynak** C **veri seti**

2. Hangisi çölün özelliğidir?

A **çok soğuk** B **çok sıcak ve kurak** C **tuzlu su**

3. Hangisi yaşam alanlarını korur?

A **fidan dikmek** B **çöp atmak** C **ağaç kesmek**

4. Canlı çeşitliliğini bulmak için neyi sayarız?

A **farklı türleri** B **yalnızca karıncaları** C **taşları**

Etkinlik 25 Kutudaki sözcüklerle boşlukları doldur.

güvenilir **yaşam alanı** **soğuktur** **canlı çeşitliliği** **veri seti**

1. Canlının beslendiği ve barındığı yere _____ denir.
2. Bir alandaki farklı tür sayısına _____ denir.
3. Kutup bölgeleri çok _____ .
4. Gözlem verilerini bir araya getirince _____ oluşur.
5. Bilgiyi _____ kaynaklardan toplarız.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 26 Sözcükleri bul ve daire içine al.

k	u	t	u	p	h	e	n	r	k
e	m	r	ı	n	l	y	s	ı	o
n	ı	c	g	ö	l	a	r	ç	r
m	z	m	ğ	m	ğ	ö	ğ	z	u
o	r	m	a	n	ş	z	s	e	m
s	e	v	e	n	h	k	s	t	a
g	f	m	i	k	z	t	v	ü	p
d	e	n	i	z	h	n	j	r	s
r	j	h	ü	ü	r	ç	ö	l	v

orman

deniz

çöl

kutup

göl

tür

koruma

Etkinlik 27 Hayalindeki gelecekteki yaşam çevresini anlat. Canlılar orada nasıl korunuyor?

Etkinlik 28 Kendimi değerlendiriyorum. Bir yüzü boya.

	Yaptım	Biraz	Çalışmalıyım
Yaşam alanı kavramını açıklarım.	😊	😐	☹️
Yaşam alanlarının özelliklerini veriyle açıklarım.	😊	😐	☹️
Canlılara zarar vermeden sayım yaparım.	😊	😐	☹️
Canlı çeşitliliğini farklı tür sayısıyla tanımlarım.	😊	😐	☹️
Yaşam alanlarını korumak için öneriler sunarım.	😊	😐	☹️
Bilgilerin güvenilir olup olmadığını sorgularım.	😊	😐	☹️

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 29 Bir göl kenarını çiz.

Cevap Anahtarı 🔑

Etkinlik 1: deve → çöl · yunus → deniz · sincap → orman · kutup ayısı → kutup · kurbağa → göl ve akarsu

Etkinlik 2: 1. deniz · 2. orman · 3. çöl · 4. kutup · 5. göl · 6. deniz · 7. çöl · 8. çayır

Etkinlik 3: 1. 1 · 2. azaltır · 3. dokunmam

Etkinlik 4: baykuş → orman · ahtapot → deniz · kertenkele → çöl · penguen → kutup · ördek → göl ve akarsu · boz ayı → orman · yengeç → deniz · kaktüs → çöl · kutup ayısı → kutup · alabalık → göl ve akarsu

Etkinlik 5: 1. korur · 2. zarar verir · 3. zarar verir

Etkinlik 6: Deve çölde: evet · Balık çölde: hayır · Kutup ayısı karlı kutupta: evet · Kaktüs buzullarda: hayır · Kelebek çiçekli çayırda: evet · Penguen sıcak çölde: hayır · Ahtapot denizde: evet · Sincap denizin dibinde: hayır

Etkinlik 7: çöl → çok sıcak ve kurak · kutup → çok soğuk, buz ve kar · deniz → tuzlu ve derin su · orman → ağaçlı, gölgeli, nemli · göl → tatlı su

Etkinlik 8: 1. güvenilir · 2. katılır · 3. Güney Kutbu

Etkinlik 9: 1. çam ormanı · 2. sincap, baykuş (mantar, karınca) · 3. Orman gölgeli ve nemlidir; mantar nemli yerde yetişir. · 4. Çam ormanı; tabloda 3 bitki türü var, kumsalda az ot var.

Etkinlik 10: 1. korur · 2. zarar verir · 3. korur

Etkinlik 12: 1. 1 tür · 2. 4 tür · 3. 2 tür · 4. 5 tür · 5. 3 tür · 6. 1 tür

Etkinlik 13: 1. B (4. alan) · 2. A (1) · 3. A (1)

Etkinlik 14: 1. 5 · 2. 12 + 3 + 2 + 1 + 8 = 26 · 3. karınca · 4. 5 · 5. Canlılara zarar vermemeye, dokunmamaya.

Etkinlik 15: 1. D · 2. Y · 3. D · 4. Y · 5. D · 6. Y · 7. D

Etkinlik 17: orman yangını → Hayvanlar yuvasını kaybeder. · denize atılan çöp → Deniz canlıları zarar görür. · ağaç kesimi → Kuşlar yuva yapacak yer bulamaz. · sulak alana bina yapmak → Kurbağa ve kuşların yaşam alanı yok olur. · aşırı avlanma → Balıkların sayısı çok azalır.

Etkinlik 19: Fidan dikmek → korur · Ormanda mangal yakmak → zarar verir · Piknik çöplerini toplamak → korur · Kuş yuvasındaki yumurtalara dokunmak → zarar verir · Kuşlar için su kabı koymak → korur · Parktaki çiçekleri koparmak → zarar verir · Kaplumbağa yuvalarının olduğu kumsala şemsiye dikmemek → korur · Dereye pet şişe atmak → zarar verir

Etkinlik 21: Ansiklopedi: güvenilir · "Bir arkadaşım öyle demiş.": güvenilmez · Resmî kurumun sitesi: güvenilir · Kimin yazdığı belli olmayan mesaj: güvenilmez · Bilim insanıyla röportaj: güvenilir · Kanıtı olmayan söylenti: güvenilmez · Öğretmenimizin gösterdiği kitap: güvenilir · Abartılı başlıklı paylaşım: güvenilmez

Etkinlik 22: 1. Örnek: Deniz kaplumbağaları nasıl korunur? · 2. Yuvaları nerede? Onlara ne zarar verir? · 3. Ansiklopedi, resmî kurum siteleri (örnek). · 4. Farklı güvenilir kaynaklar aynı bilgiyi veriyor. · 5. Kumsalları korumak deniz kaplumbağalarını korur (örnek).

Etkinlik 24: 1. A (yaşam alanı) · 2. B (çok sıcak ve kurak) · 3. A (fidan dikmek) · 4. A (farklı türleri)

Etkinlik 25: 1. yaşam alanı · 2. canlı çeşitliliği · 3. soğuktur · 4. veri seti · 5. güvenilir

Çizim ve yazma etkinliklerinin tek bir doğru cevabı yoktur; çocuğunuzla birlikte konuşarak değerlendirin.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026