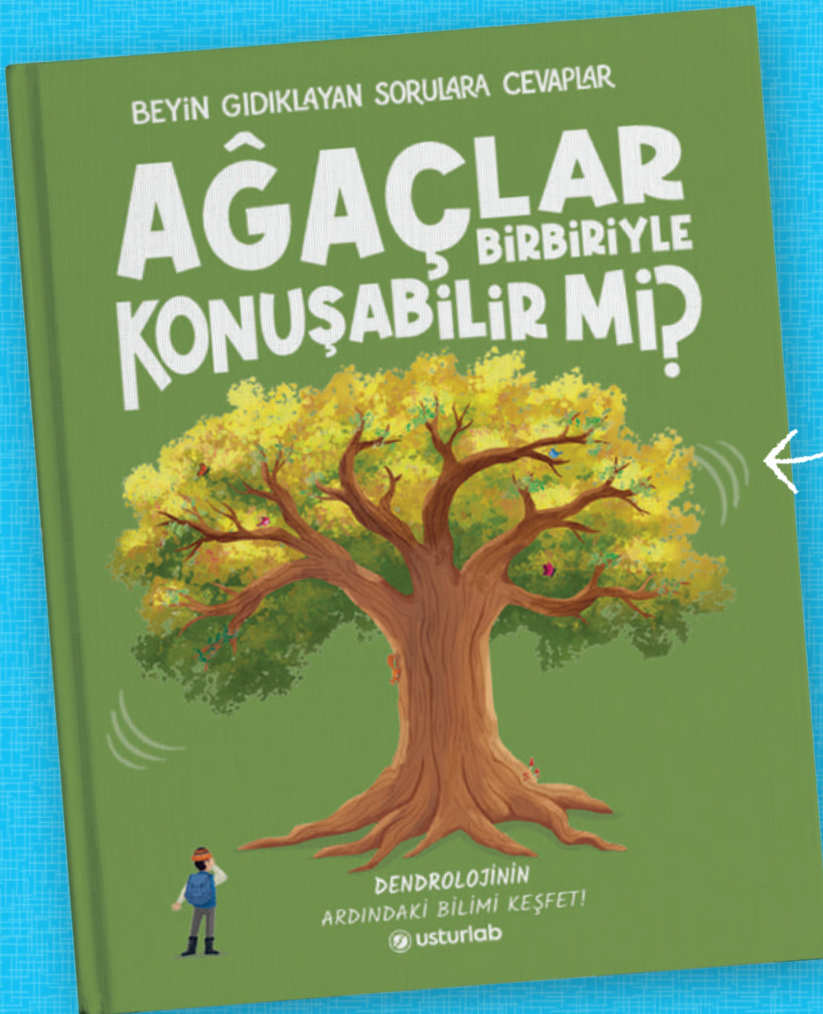
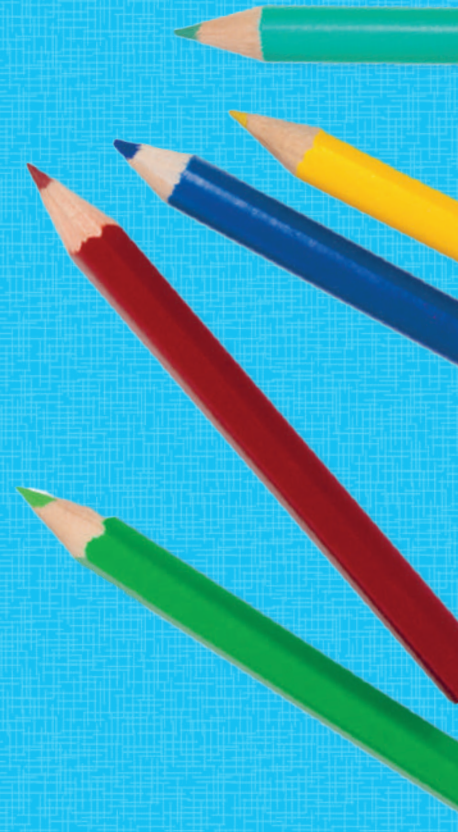


BEYİN GIDIKLAYAN SORULARA CEVAPLAR  
GENÇ AĞAÇ BİLİMCİLER İÇİN

# ETKİNLİK KİTABI



*Bu kitaba eşlik edecek eğlenceli ve heyecan verici aktivitelerle dolu!*



# İÇİNDEKİLER

<b>Günlük: Yaratıcı Yazma</b>	3
<b>Ağaç Gözlem Günlüğü: Yaratıcı Yazma ve Resim</b>	4
<b>Ağaç Parçaları: Parçaları Etiketle</b>	5
<b>Ormandaki Kelimeler: Kelime Bulmacası</b>	8
<b>Doğanın Yardımcı Elleri: Çengel Bulmaca</b>	9
<b>Nerede Yaşıyorum?: Eşleştirme</b>	10
<b>Gizlenen Böcekler: Farkı Bul</b>	11
<b>Büyüyen Ağaçlar: Kes ve Yapıştır</b>	12
<b>Ağaçların Gizli Dünyası: Doğru mu Yanlış mı?</b>	13
<b>Orman Macerası: Karikatür</b>	14
<b>Ağaçlara Yardım Edelim: Boşlukları Doldur</b>	15
<b>Hayvan Karışıklığı: Harf Karıştırmaca</b>	16
<b>Muhteşem Ağaçlar: Bilgi Dosyası</b>	17
<b>Kendi Dendroloji Hikâyesi Yaz: Yaratıcı Yazma</b>	18
<b>Daha Fazla Eğlence: Boyama Sayfaları ve Daha Fazlası!</b>	19
<b>Etkinlik Cevapları</b>	30





## AĞAÇ GÖZLEM GÜNLÜĞÜ

Yeni ağaçları keşfetmek heyecan vericidir. Bir yetişkinle ormanlık bir alanda yürüyüşe çıkın ve kaç farklı ağaç türü görebileceğinizi saymaya çalışın! Her ağacın fotoğrafını çekin ya da kutucuklara çizin ve bilgileri doldurarak kendi ağaç gözlem günlüğünüzü oluşturun.

BULUNDUĞU TARİH:

-----

BULUNDUĞU YER:

-----

TEMEL ÖZELLİKLERİ:

-----

-----

BULUNDUĞU TARİH:

-----

BULUNDUĞU YER:

-----

TEMEL ÖZELLİKLERİ:

-----

-----

BULUNDUĞU TARİH:

-----

BULUNDUĞU YER:

-----

TEMEL ÖZELLİKLERİ:

-----

-----

BULUNDUĞU TARİH:

-----

BULUNDUĞU YER:

-----

TEMEL ÖZELLİKLERİ:

-----

-----

BULUNDUĞU TARİH:

-----

BULUNDUĞU YER:

-----

TEMEL ÖZELLİKLERİ:

-----

-----

Asla tek başınıza yürüyüşe çıkmayın. Her zaman bir yetişkinle birlikte gidin ve birbirinizden ayrılmayın.

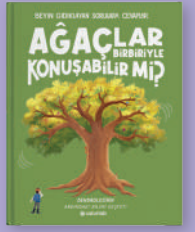


Ağacın fotoğrafını kutuya yapıştırın ya da çizin!

## AĞAÇLAR BİRBİRİYLE KONUŞABİLİR Mİ?

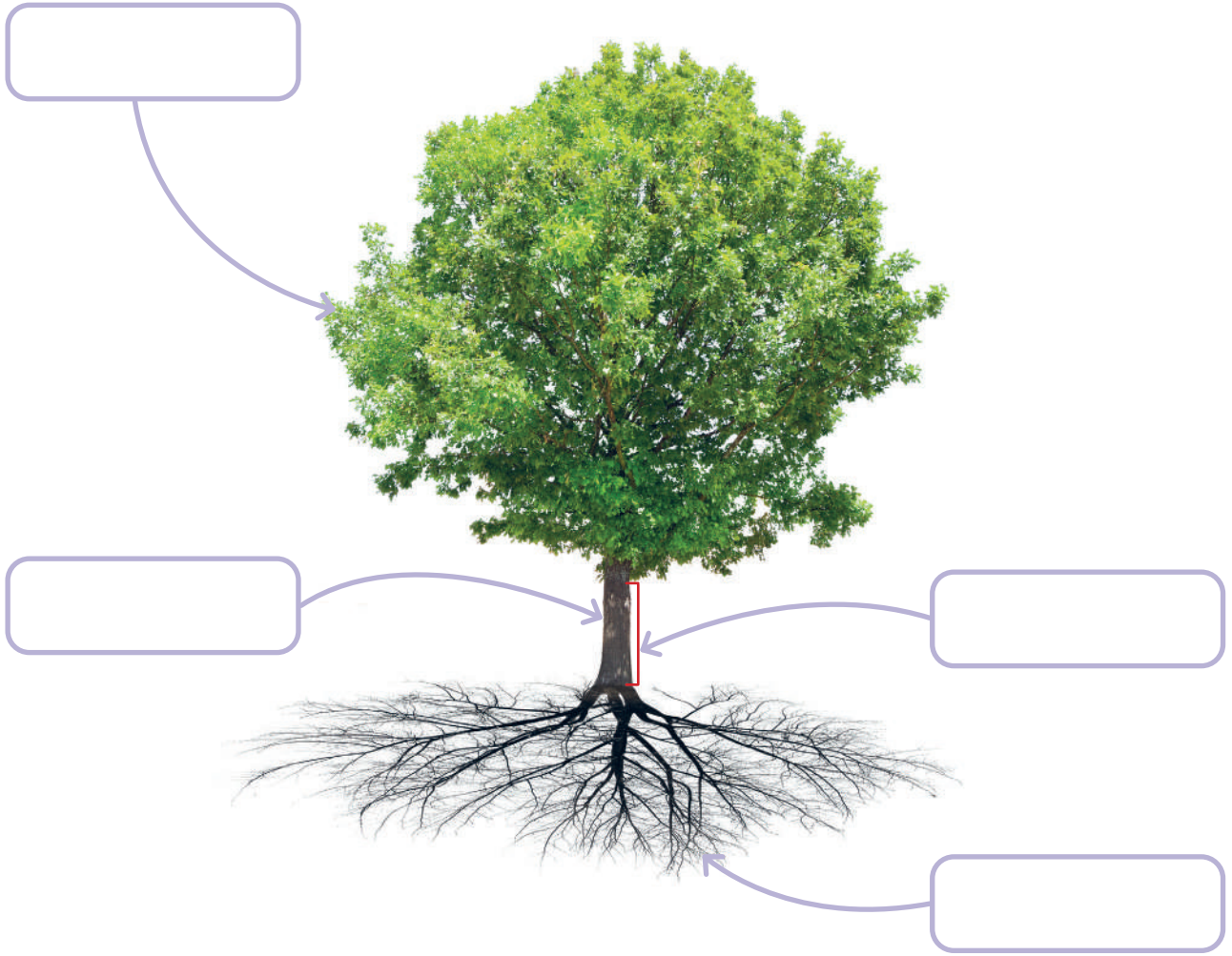
Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Aynı Özellikler, Farklı Görünümler: Bölüm 3" ile bağlantılıdır.

[www.usturlab.com.tr](http://www.usturlab.com.tr) [kesifhane.com](http://kesifhane.com)



## AĞAÇ PARÇALARI

Ağaçlar her şekil ve boyutta olabilir. Bu ağacın bölümlerini etiketlemek için kutuları doldurabilir misin? Her cevap yalnızca bir kez kullanılabilir.

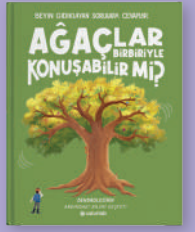


GÖVDE

KABUK

YAPRAKLAR

KÖKLER



# AĞAÇ PARÇALARI

Ağaçlar her şekil ve boyutta olabilir. Bu ağacın bölümlerini etiketlemek için kutuları doldurabilir misin? Her cevap yalnızca bir kez kullanılabilir.

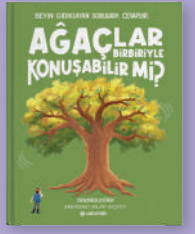


GÖVDE

KABUK

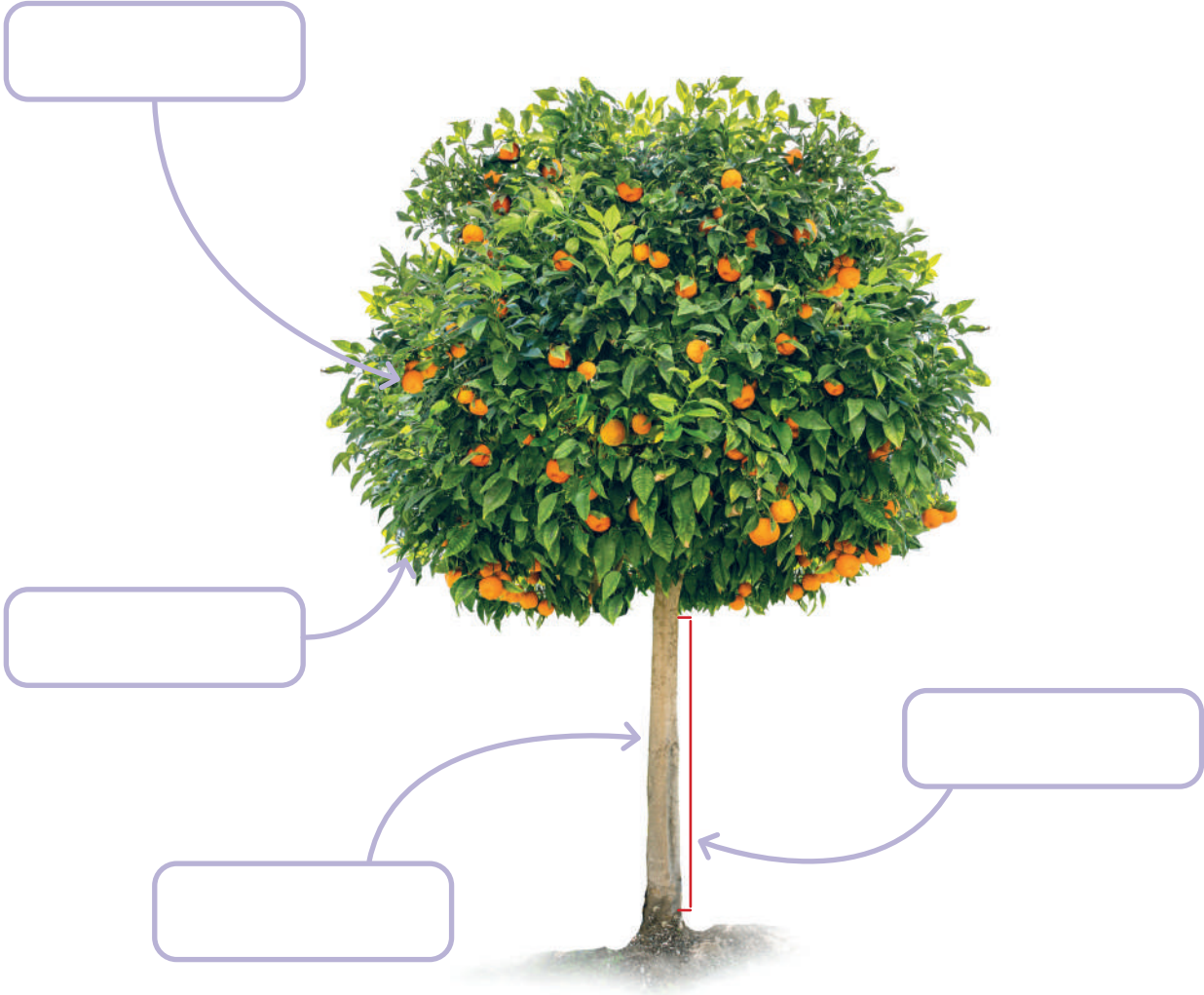
ÇİÇEK

DAL



# AĞAÇ PARÇALARI

Ağaçlar her şekil ve boyutta olabilir. Bu ağacın bölümlerini etiketlemek için kutuları doldurabilir misin? Her cevap yalnızca bir kez kullanılabilir.



GÖVDE

KABUK

MEYVE

YAPRAKLAR



## ORMANDAKİ KELİMELER

Aşağıda listelenen kelimeleri bul ve kutu içindeki harfler arasında daire içine al.  
Kelimeler her yönde (çaprazlar dâhil) olabilir ve birbirlerinin üstüne gelebilir.

C	A	F	C	K	W	T	Ç	K	Z	F	O	I	G	M	K	S	O	J	I
Z	D	R	K	N	O	A	L	W	E	D	K	N	B	Y	S	D	N	F	R
C	S	X	D	O	Ğ	A	R	L	N	L	Y	O	N	K	Ş	İ	Ğ	Y	X
W	K	O	Y	A	R	T	O	N	D	L	P	Y	R	C	B	K	U	Ş	T
F	V	X	S	R	U	M	M	L	I	Y	R	G	J	K	P	L	F	R	B
Y	S	B	O	B	T	E	A	L	J	I	E	W	D	N	O	Ğ	Ş	Ç	M
P	C	B	K	Y	A	Y	K	N	K	N	B	N	E	R	K	M	P	Y	K
R	K	P	L	R	C	V	L	S	L	O	N	R	N	J	L	Y	S	G	İ
I	Y	R	G	J	K	E	K	D	P	I	R	B	D	S	N	K	Ş	W	L
J	I	E	W	S	D	O	L	İ	S	G	K	R	R	Y	L	I	N	L	P
K	N	B	K	V	D	O	N	T	Ş	W	S	A	O	P	A	Y	B	Y	S
L	O	N	Ö	Y	N	M	L	O	N	L	Y	S	L	A	Y	M	N	K	Ş
Ğ	Y	G	X	S	R	D	K	P	D	L	P	C	O	A	N	B	Y	S	D
S	G	J	P	L	Y	A	P	R	A	K	R	B	J	M	N	N	K	Ş	İ
Ş	W	S	O	Ğ	Y	L	S	A	R	L	K	B	İ	Ş	Y	R	C	B	K
N	L	Y	Y	S	G	P	Y	K	O	N	N	B	Y	T	G	J	K	P	L
D	L	P	R	L	N	S	U	J	Ö	L	O	N	K	Ş	K	S	B	O	P
M	P	K	I	K	D	B	I	A	R	K	Y	R	C	B	R	İ	J	I	E
A	M	O	M	L	A	Y	T	M	İ	Ö	G	J	K	P	K	B	K	N	B
D	E	U	R	K	J	I	L	S	L	Ü	W	S	B	O	L	I	L	O	N

GÖVDE

DAL

KÖK

TOPRAK

DENDROLOJİ

YAPRAK

BİTKİ

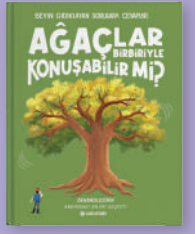
AĞAÇ

ORMANLIK ALAN

MEYVE

KABUK

DOĞA



## DOĞANIN YARDIMCI ELLERİ

Mantarlar, kökleri aracılığıyla ağaçlarla bağlantı kurar ve bu, onları harika birer takım oyuncusu yapar. Aşağıdaki ipuçlarını kullanarak çengel bulmacayı tamamla. İlk ipucu senin için yazılmış.

MANTAR

TAKIM ÇALIŞMASI

YERALTI

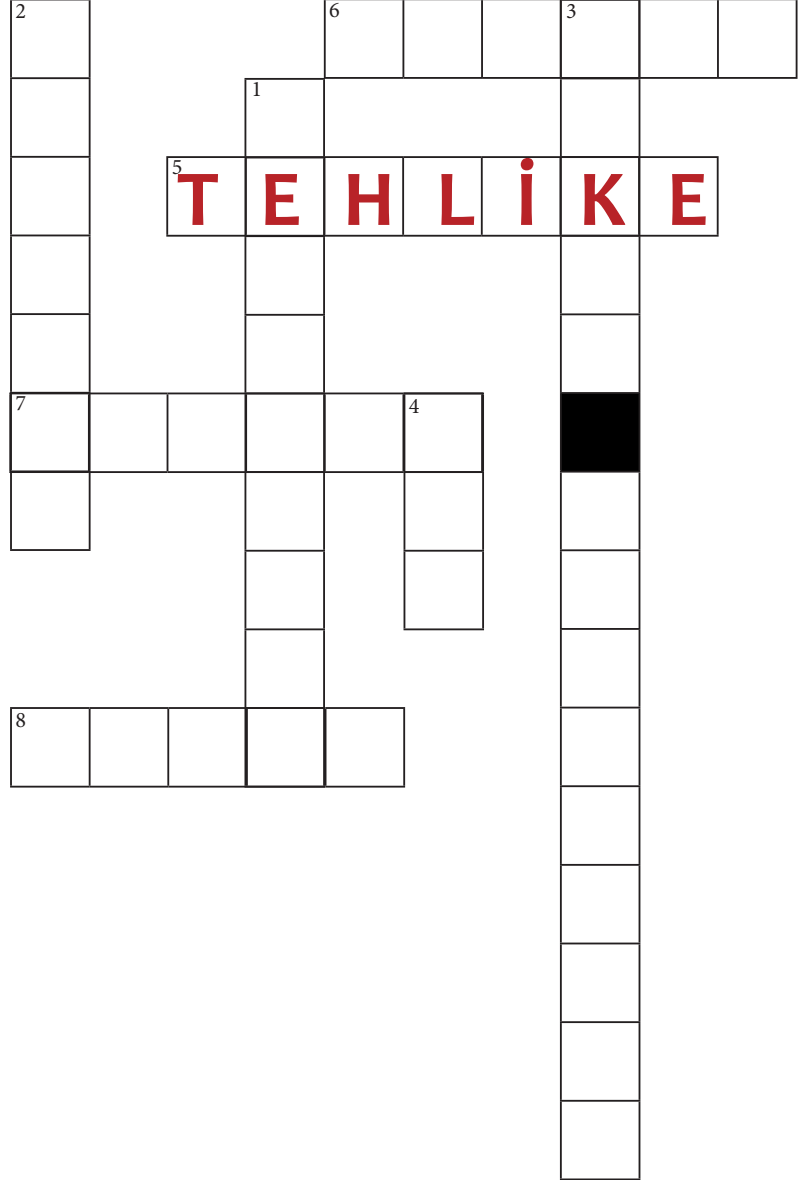
DENDROLOG

TEHLİKE

KÖK

FUNGI

TOPRAK

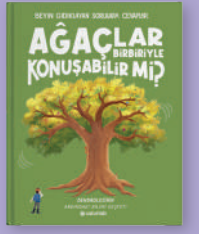


### DİKEY

1. Ağaçları inceleyen bilim insanı.
2. Yer yüzeyinin altında olan.
3. İki şeyin birlikte çalışması durumu.
4. Bitkinin toprağın altında büyüyen kısmı. Bitkiyi yerinde tutar ve suyu emer.

### YATAY

5. Mantarların, ağaçların birbirlerini uyarmasına yardım ettiği konu.
6. Sapı, şapkası ve kökleri olan bir mantar türü. Sadece bazı türleri yenilebilir.
7. Bitkilerin içinde büyüdüğü ortam. Genellikle kahverengi, koyu renkli ve böceklerle doludur.
8. Ne bitki ne de hayvan olan bir canlı türü. Köklerini ağaçlarla birleştirir.



## NEREDE YAŞIYORUM?

Ağaçlar dünyanın birçok farklı yerinde yaşar. Her ağacı yaşadığı ortamla eşleştirebilir misin? Her ağacın fotoğrafı ile yaşam alanı arasında bir çizgi çiz.

Ben bir meskit ağacıym.  
Sıcak çöllerde büyürüm.



Ben bir kel selvi ağacıym.  
Bataklıklarda büyürüm.



Ben bir akasya ağacıym.  
Çayırlarda ve savanlarda büyürüm.



Ben bir boğucu incir ağacıym.  
Yağmur ormanlarında büyürüm.



Bu yaşam alanları çok yağış alır ve ağaçlarla doludur! Buradaki ağaçlar, güneş ışığına ulaşabilmek için çok yükseklere erişmek zorundadır.



Bu yaşam alanları çok kuru yerlerdir ve neredeyse hiç yağmur yağmaz. Genellikle sıcak ve kumludur, burada pek az ağaç hayatta kalabilir.



Bu yaşam alanları sık sık suyla kaplıdır. Burada yetişen bazı ağaçların suyun üstüne çıkan özel kökleri vardır.

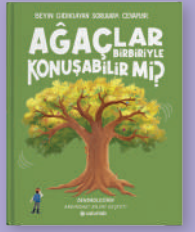


Bu yaşam alanları genellikle sıcak ve kurudur ama bol miktarda ağaç ve ot da bulunur.

## AĞAÇLAR BİRBİRİYLE KONUŞABİLİR Mİ?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Sinsi Böcekler: Bölüm 7" ile bağlantılıdır.

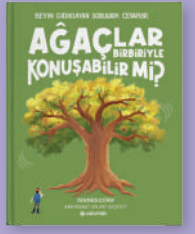
[www.usturlab.com.tr](http://www.usturlab.com.tr) [kesifhane.com](http://kesifhane.com)



## GİZLENEN BÖCEKLER

Bu sinsi böcekler bizi kandırmaya çalışıyor! İki sahne arasındaki 10 farkı bulabilir misin?  
Farkları gördüğünde daire içine al.





## BÜYÜYEN AĞAÇLAR

Tüm ağaçlar büyürken benzer aşamalardan geçer! Cümleleri, anlattıkları ağaçların resimleriyle eşleştirebilir misin? Her bir ağaç resmiyle, doğru açıklama arasında bir çizgi çiz. Sonra numaralandırarak sıralarını belirt ve bir ağacın nasıl büyüdüğünü göster.

Tohum ekilip su verildikten sonra  
içinden bir kök çıkmaya başlar.  
Buna çimlenme denir.

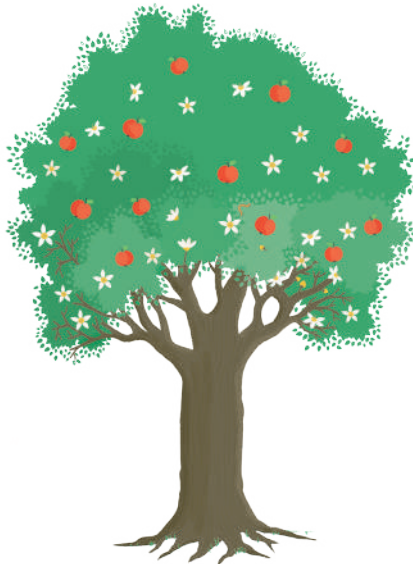
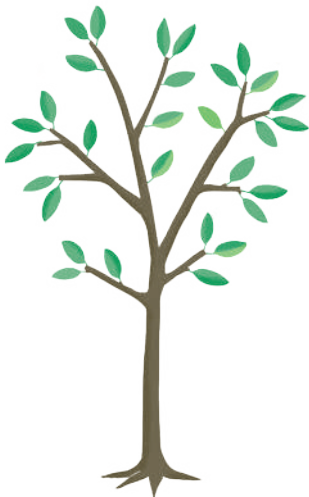


Kökler büyümeye devam ederken  
topraktan yukarı doğru bir filiz  
çıkıyor.

Filiz bir gövdeye dönüşürken  
kökler gelişir. Genç ağaçlara fidan  
denir.

Ağaç büyür, güçlenir ve  
dallarında çiçekler ile meyveler  
çıkarmaya başlar.

Zamanla ağaç zayıflar ve büyümeyi  
durdurur. Ancak çürüyen ağaçlar  
bile yaban hayatı için harika yaşam  
alanları sağlar.



## AĞAÇLAR BİRBİRİYLE KONUŞABİLİR Mİ?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Sırları Dinlemek: Bölüm 9" ile bağlantılıdır.



[www.usturlab.com.tr](http://www.usturlab.com.tr) [kesifhane.com](http://kesifhane.com)

# AĞAÇLARIN GİZLİ DÜNYASI

Ağaçlarla ilgili öğrendiklerini kullanarak aşağıdaki cümlelerin doğru mu yoksa yanlış mı olduğunu belirleyebilir misin?

	CÜMLE	DOĞRU	YANLIŞ
1	Ağaçları inceleyen bilim insanlarına astrobiolog denir.		
2	Tek bir ağaç binlerce yıl yaşayabilir.		
3	Tüm ağaçların kökleri, dalları ve gövdesi vardır.		
4	Ağaçlar Türkçe konuşabilir ve anlayabilir.		
5	Dendrologlar, bazı bitkilerin ses çıkardığını keşfetmiştir.		
6	Ağaçlar, Dünya'da milyonlarca yıldır yetişiyor.		



## ORMAN MACERASI

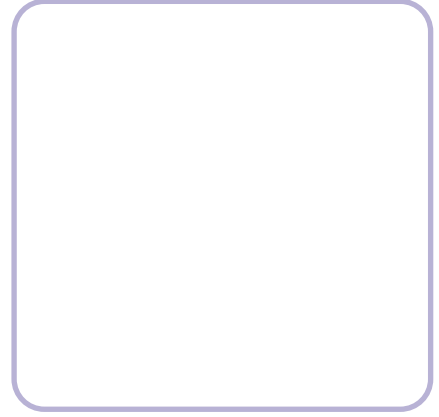
Aşağıda bazı cümleler var. Her cümleye uygun bir resim çizerek kendi çizgi romanını oluştur.



Bir dendrolog (ağaç bilimci), bir gün ormanda inceleyecek yeni ağaçlar aramak için yürümektedir.



Aniden dendrolog harika bir şey fark eder – daha önce hiç görmediği bir ağaç!



Yaprakların ve meyvelerin bazıları yere düşmüş. Onları alıp daha yakından incelemek ister.



Dendrolog, ağacın nasıl görüldüğünü ve nerede yetiştiğini not etmek için defterini çıkarır.



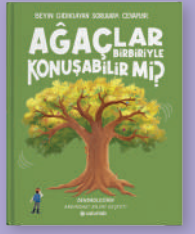
O da ne! Dendrolog korkutucu bir ses duyar. Bir ayı ağacın arkasından fırlamaktadır! Ve öfkeli görünmektedir.



Dendrolog hızla kaçır ve güvenli bir yere ulaşır. Şanslı günümüştü!



Sen de boş bir kâğıda kendi çizgi romanını yazmayı ve resimlerini çizmeyi dene!



## AĞAÇLARA YARDIM EDELİM

Aşağıdaki kelimeleri kullanarak boşlukları doldurabilir ve ağaçları nasıl koruyabileceğimizi öğrenebilirsin. Her kelime yalnızca bir kez kullanılabilir.

hastalık

önemli

ormansızlaşma

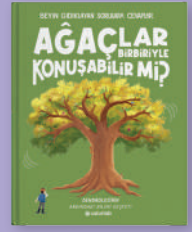
ağaç dikerek

köklerini

1. Birçok ağaç hayatta kalmak için birlikte çalışır. Su ve besinleri paylaşmak, ayrıca kendilerini yiyebilecek hayvanlar hakkında uyarılar göndermek için \_\_\_\_\_ birbirine bağlayabilirler.
2. Bazen ağaçlar orman yangınları, kuraklık ve \_\_\_\_\_ gibi tehlikelerle karşı karşıya kalır. Bu tehlikelere karşı bizim yardımımız olmadan hayatta kalamazlar.
3. \_\_\_\_\_, tüm ormanların kesilip yok edilmesidir. Bu, ağaçlar için çok kötü bir durumdur ve insanların doğaya zarar vermesinin bir örneğidir.
4. Hepimiz çöplerimizi doğru kutulara atarak, daha az kâğıt kullanarak ve daha fazla \_\_\_\_\_ doğaya katkı sağlayabiliriz.
5. Ayrıca insanlara ağaçların ne kadar \_\_\_\_\_ olduğunu anlatarak da yardım edebiliriz! İnsanlar ne kadar çok bilgi sahibi olursa ağaçlara yardım etmeye o kadar istekli olurlar. Dendrologların ağaçlar hakkında bilgi edinmek için çok çalışmalarının sebebinin bu olduğunu unutma.



Peki sen, ağaçlara yardımcı olmak için başka hangi yolları düşünebilirsin?



## HAYVAN KARIŞIKLIĞI

Hayvanlar etrafta koşturmuş ve bir sürü kelimeyi birbirine karıştırmış! Kelime çözme becerilerini test et ve bu karışık harfleri çözmeye çalış. Unutma, bunların hepsi ağaçlarda yaşayan hayvanlar! Aşağıda sana yardımcı olacak doğru kelimelerin listesi var.

URKLŞA

İPANASLCR

MNBLEAHTAYV

ALAALKRO

ENLTKEELKREER

UAYMNMLRA

IALARNYL

KERTENKELELER

MAYMUNLAR

YILANLAR

SİNCAPLAR

TEMBELHAYVAN

KOALALAR

KUŞLAR

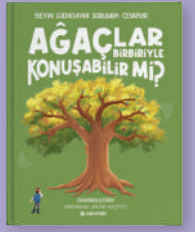
## EKSTRA ETKİNLİK – KELİMENİN İÇİNDEN KELİME

“Dendrolog” kelimesinin içinden kaç farklı kelime çıkarabilirsin?

1. Sadece “dendrolog” kelimesinin harflerini kullanabilirsin.
2. Bu harflerden sadece şunları birer kez kullanabilirsin: E, N, R, L
3. D ve O harfleri bu kelimedede ikiye kez geçtiği için her biri iki kez kullanılabilir.
4. Alfabenin başka hiçbir harfini kullanamazsın.

Örnek: “rol” kelimesi “DENDROLOG” içinden çıkarılabilir.

**DENDROLOG**



## MUHTEŞEM AĞAÇLAR

İstediğin bir ağacı seç ve onun hakkında ne gibi şaşırtıcı şeyler öğrenebileceğini keşfet!  
Ağacı çiz ve bir ağaç bilimcisinin bilmek isteyeceği bilgileri doldur.



Ağacını buraya çiz!

Bu ağaç türü: .....

Bu ağaçlar genellikle.....boyuna ulaşır.

Bu ağaçlar..... yıl yaşar.

Bu ağaçlar şu yerlerde yetişir: .....

Bu ağaçlar şunları üretir: .....

Bu ağaçlar şunlarla dikkat çeker: .....

.....

.....



Bu sayfayı birden çok kez yazdırarak  
farklı ağaçlarla dolu bir kitapçık  
oluşturabilirsin!



# DAHA FAZLA EĞLENCELİ DENDROLOJİ ETKİNLİĞİ

## BOYAMA SAYFALARI VE DAHA FAZLASI!

Aşağıdaki etkinlikler kitapta belirli bir bölüme dayanmamaktadır.  
Bu etkinlikleri istersen tek başına istersen de kitapla birlikte  
eğlenceyi katlamak için kullanabilirsin!

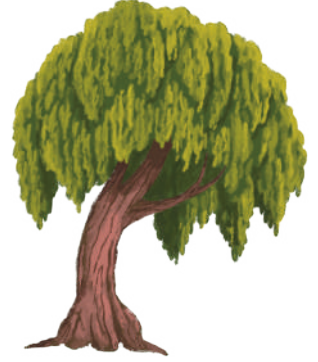
# BİLİM İNSANINI BUL

Aşağıda birçok farklı bilim insanı var. Dendroloğu bulabilir misin? Bulduğunda onu daire içine al - sadece bir tane var!



# ŞEKLİ EŞLEŞTİR

Her gölgeyi doğru resimle eşleştirebilir misin? Bağlamak için bir çizgi çiz.



# BASİT TOPLAMA İŞLEMİ

Aşağıda farklı sayıları temsil eden üç nesne var. Her nesnenin temsil ettiği sayıya göre toplamı hesapla ve cevaplarını kutulara yaz.



= 1



= 3



= 5



-



+



-



=



+



+



-



+



=



+



-



-



=



+



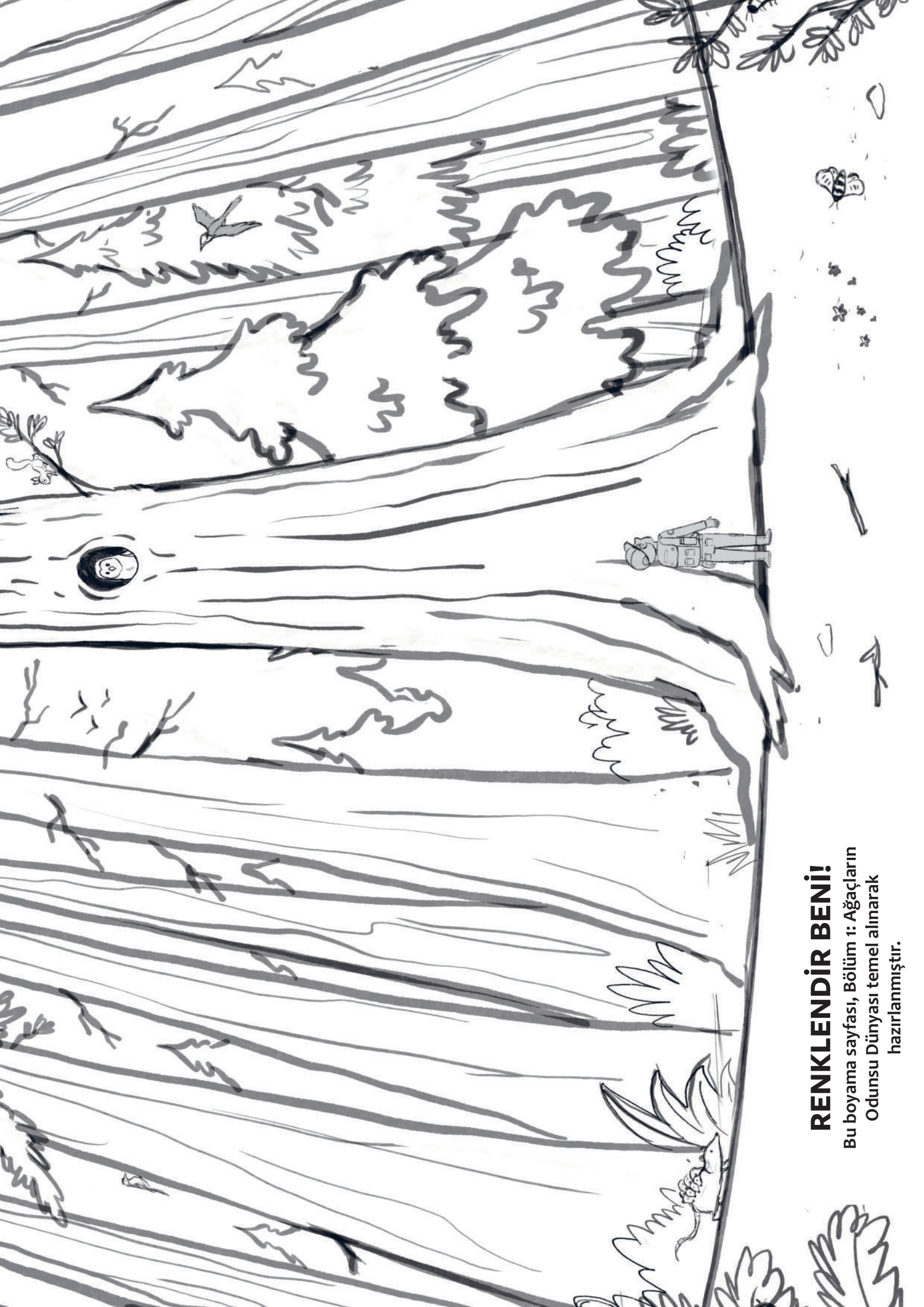
-



+



=



## RENKLENDİR BENİ!

Bu boyama sayfası, Bölüm 1: Ağaçların  
Odunu Dünyası temel alınarak  
hazırlanmıştır.

# RENKLENDİR BENİ!

Bu boyama sayfası, Bölüm 3: Aynı Özellikler, Farklı Görünüşler temel alınarak hazırlanmıştır.



# RENKLENDİR BENİ!

Bu boyama sayfası, Bölüm 7: Sinsi Böcekler temel alınarak hazırlanmıştır.



# RENKLENDİR BENİ!

Bu boyama sayfası, Bölüm 8:  
Yardımsaver Tozlayıcılar temel  
olarak hazırlanmıştır.





## RENKLENDİR BENİ!

Bu boyama sayfası, Bölüm 9:  
Sırları Dinlemek temel alınarak  
hazırlanmıştır.

# RENKLENDİR BENİ!

Bu boyama sayfası, Bölüm 10:  
Yaşlanan Ağaçlar temel alınarak  
hazırlanmıştır.



# NOKTALARI BİRLEŞTİR

1'den başlayarak, sayıları birleştir ve bir resim oluşturun. Sonrasında neden boyamayasın?



# GENÇ DENDROLOGLAR İÇİN ETKİNLİK KİTABI CEVAP ANAHTARI

Aşağıdaki sayfalarda etkinliklerin cevaplarını bulabilirsin.



## GİZLENEN BÖCEKLER CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 11'deki 'farkı bul' etkinliği içindir.



## NEREDE YAŞIYORUM? CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 10'deki 'eşleştirme' etkinliği içindir.

Ben bir meskit ağacıym. Sıcak çöllerde büyürüm.	Ben bir kel selvi ağacıym. Bataklıklarda büyürüm.	Ben bir akasya ağacıym. Çayırarda ve savanlarda büyürüm.	Ben bir boğucu incir ağacıym. Yağmur ormanlarında büyürüm.
Bu yaşam alanları çok yağış alır ve ağaçlarla doludur! Buradaki ağaçlar, güneş ışığına ulaşabilmek için çok yükseklere erişmek zorundadır.	Bu yaşam alanları çok kuru yerlerdir ve neredeyse hiç yağmur yağmaz. Genellikle sıcak ve kumludur, burada pek az ağaç hayatta kalabilir.	Bu yaşam alanları sık sık suyla kaplıdır. Burada yetişen bazı ağaçların suyun üstüne çıkan özel kökleri vardır.	Bu yaşam alanları genellikle sıcak ve kurudur, ama bol miktarda ağaç ve ot da bulunur.

## BÜYÜYEN AĞAÇLAR CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 12'deki 'kes ve yapıştır' etkinliği içindir.

1. Ekilip su verildikten sonra tohumdan bir kök çıkmaya başlar. Buna çimlenme denir.



2. Kök aşağı doğru büyürken, tohumdan yukarı doğru bir filiz toprak yüzeyine doğru büyür.



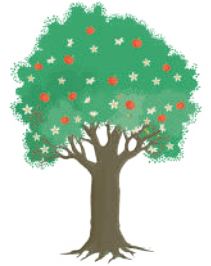
5. Zamanla ağaç zayıflar ve büyümeyi durdurur. Çürüyen ağaçlar bile yaban hayatı için harika yaşam alanları oluşturur.



3. Kökler büyümeye devam ederken filiz bir gövdeye dönüşür. Genç bir ağaca fidan denir.



4. Ağaç büyür, güçlenir ve dallarında çiçekler ile meyveler üretmeye başlar.



## AĞAÇLARIN GİZLİ DÜNYASI CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 13'teki 'doğru mu, yanlış mı?' etkinliği içindir.

	CÜMLE	DOĞRU	YANLIŞ
1	Ağaçları inceleyen bilim insanlarına astrobiolog denir.		YANLIŞ
2	Tek bir ağaç binlerce yıl yaşayabilir.	DOĞRU	
3	Tüm ağaçların kökleri, dalları ve gövdesi vardır.	DOĞRU	
4	Ağaçlar Türkçe konuşabilir ve anlayabilir.		YANLIŞ
5	Dendrologlar, bazı bitkilerin ses çıkardığını keşfetmiştir.	DOĞRU	
6	Ağaçlar, Dünya'da milyonlarca yıldır yetişiyor.	DOĞRU	

## AĞAÇLARA YARDIM CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 15'teki 'boşluk doldurma' etkinliği içindir.

- Birçok ağaç hayatta kalmak için birlikte çalışır. Su ve besinleri paylaşmak, ayrıca kendilerini yiyebilecek hayvanlar hakkında uyarılar göndermek için **köklerini** birbirine bağlayabilirler.
- Bazen ağaçlar orman yangınları, kuraklık ve **hastalık** gibi tehlikelerle karşı karşıya kalır. Bu tehlikelere karşı bizim yardımımız olmadan hayatta kalamazlar.
- Ormansızlaşma**, tüm ormanların kesilip yok edilmesidir. Bu, ağaçlar için çok kötü bir durumdur ve insanların doğaya zarar vermesinin bir örneğidir.
- Hepimiz çöpleri doğru kutulara atarak, daha az kâğıt kullanarak ve daha fazla **ağaç dikerek** doğaya katkı sağlayabiliriz.
- Ayrıca insanlara ağaçların ne kadar **önemli** olduğunu anlatarak da yardım edebiliriz! İnsanlar ne kadar çok bilgi sahibi olursa ağaçlara yardım etmeye o kadar istekli olurlar. Dendrologların ağaçlar hakkında bilgi edinmek için çok çalışmalarının sebebinin bu olduğunu unutma.

## HAYVAN KARIŞIKLIĞI CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 16'daki 'kelime karmaşası' etkinliği içindir.

URKLŞA ————— KUŞLAR  
İPANASLCR ————— SİNCAPLAR  
MNBLEAHTAYV ————— TEMBEL HAYVAN  
ALAALKRO ————— KOALALAR  
ENLTKEELKREER ————— KERTENKELELER  
UAYMNMLRA ————— MAYMUNLAR  
IALARNYL ————— YILANLAR

# EKSTRA ETKİNLİK CEVAPLARI

Cevaplarınızı aşağıdaki doğru cevaplarla karşılaştırın!

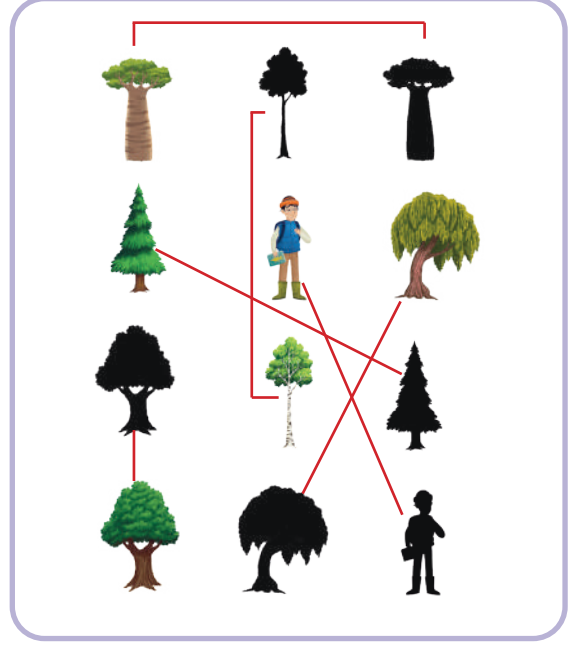
## BİLİM İNSANINI BUL

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 20'deki etkinlik içindir.



## ŞEKLİ EŞLEŞTİR

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 21'deki etkinlik içindir.



## BASİT TOPLAMA İŞLEMİ

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 22'deki etkinlik içindir.

$$\text{Tree} - \text{Person} + \text{Tree} - \text{Person} = \boxed{6}$$

$$\text{Person} + \text{Person} + \text{Person} - \text{Tree} + \text{Person} = \boxed{1}$$

$$\text{Tree} + \text{Tree} - \text{Tree} - \text{Person} = \boxed{6}$$

$$\text{Tree} + \text{Tree} - \text{Person} + \text{Tree} = \boxed{10}$$