Etkinlik 1 Kaynakları ayır. İlgili daireyi boya.

	yenilenebilir	yenilenemez
ağaç	○	○
petrol	○	○
hayvanlar	○	○
kömür	○	○
buğday	○	○
doğal gaz	○	○
balık	○	○
demir madeni	○	○

Etkinlik 2 Doğru sözcüğü daire içine al.



yenilenemez yenilenebilir



yenilenemez yenilenebilir



atık çöp



atık çöp



güneş kömür



su rüzgâr



tasarruf israf



tasarruf israf

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 3 Kaynakları kullanıldıkları yerlerle eşleştir.

Ağaç	kâğıt ve mobilya
Petrol	tencere, çatal, araba
Madenler	araç yakıtı ve plastik
Güneş	un ve ekmek
Buğday	güneş panelinde elektrik

Etkinlik 4 Elektrik üretilen yerleri kullandıkları kaynakla eşleştir.

Baraj	rüzgâr
Güneş paneli	kömür ve doğal gaz
Rüzgâr türbini	akan su
Termik santral	güneş ışığı

Etkinlik 5 Tasarruf mu, israf mı? Daire içine al.

Duşu kısa tutmak — tasarruf / israf

Tabakta yemek bırakmak — israf / tasarruf

Dolan şarj aletini prizde bırakmak — israf / tasarruf

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 6 Bilinçli tüketici böyle mi davranır? Doğru olanı boya.



Alışverişe liste ile gider.

◯ evet ◯ hayır



Reklamı gördüğü her şeyi alır.

◯ evet ◯ hayır



Son kullanma tarihine bakar.

◯ evet ◯ hayır



Fişini almaz.

◯ evet ◯ hayır



Çevreye zarar vermeyen ürünü seçer.

◯ evet ◯ hayır



İhtiyacından fazla alır, sonra atar.

◯ evet ◯ hayır



Bez çanta kullanır.

◯ evet ◯ hayır



Fiyatına hiç bakmaz.

◯ evet ◯ hayır

Etkinlik 7 Su tasarrufu mu, su israfı mı? Doğru olanı boya.



Diş fırçalarken musluğu kapatmak

◯ tasarruf ◯ israf



Duşta uzun süre kalmak

◯ tasarruf ◯ israf



Damlatan musluğu tamir ettirmek

◯ tasarruf ◯ israf



Gereksiz yere sifonu çekmek

◯ tasarruf ◯ israf



Sebzeyi su dolu kapta yıkamak

◯ tasarruf ◯ israf



Suyla oyun oynamak

◯ tasarruf ◯ israf



Yağmur suyuyla bahçe sulamak

◯ tasarruf ◯ israf



Arabayı hortumla uzun uzun yıkamak

◯ tasarruf ◯ israf

Etkinlik 8 Hangi kutuya atılır? Daire içine al.



cam kâğıt



metal kâğıt



plastik cam



kâğıt metal

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 9 Elektrik tasarrufu mu, israfı mı? Doğru olanı boya.



Boş odada lambayı kapatmak

◯ tasarruf ◯ israf



Buzdolabını açık bırakmak

◯ tasarruf ◯ israf



Dolan şarjı prizden çekmek

◯ tasarruf ◯ israf



Kimse izlemezken TV'yi açık bırakmak

◯ tasarruf ◯ israf



LED lamba kullanmak

◯ tasarruf ◯ israf



Bilgisayarı gece boyu açık bırakmak

◯ tasarruf ◯ israf



Gündüz perdeleri açmak

◯ tasarruf ◯ israf



Buzdolabını fırının yanına koymak

◯ tasarruf ◯ israf

Etkinlik 10 Besin tasarrufu mu, israfı mı? Doğru olanı boya.



Tabağa az yemek almak

◯ tasarruf ◯ israf



Bayat ekmeği çöpe atmak

◯ tasarruf ◯ israf



Listeyle alışveriş

◯ tasarruf ◯ israf



Tarihi geçen sütleri biriktirmek

◯ tasarruf ◯ israf



Besinleri doğru saklamak

◯ tasarruf ◯ israf



İhtiyaçtan fazla almak

◯ tasarruf ◯ israf

Etkinlik 11 Oku ve doğru cevabı daire içine al.



Dünya yüzeyinin ne kadarı su?

dörtte üçü yarısı



Deniz suyu...

tuzludur içilir



Petrol...

yenilenemez yenilenebilir

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 12 Doğru ise D, yanlış ise Y kutusunu işaretle.

D Y 1. Dünya'daki kaynaklar sınırsızdır.

D Y 2. Petrol ve madenler milyonlarca yılda oluşur.

D Y 3. Dünya yüzeyinin yaklaşık dörtte üçü sularla kaplıdır.

D Y 4. Deniz suyu tuzlu olduğu için içilemez.

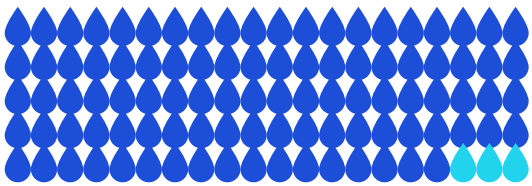
D Y 5. Elektrik doğada hazır bulunur.

D Y 6. Ağaçlar yenilenebilir bir kaynaktır, bu yüzden israf edilebilir.

D Y 7. Enerji etiketinde A sınıfı en az enerji harcar.

D Y 8. Besin israfı açlığı artırır.

Etkinlik 13 Damlalara bak. Soruları cevapla.



● tuzlu su ● tatlı su

1. Kaç damla tuzlu sudur? ____

2. Kaç damla tatlı sudur? ____

3. Hangisi daha çoktur? ____

4. Deniz suyunu neden içemeyiz? ____

Etkinlik 14 Yeniden kullanım mı, geri dönüşüm mü? Daire içine al.

Kavanozu kalemlik yaptım.

yeniden kullanım

geri dönüşüm

Pet şişeler fabrikada eritildi.

geri dönüşüm

yeniden kullanım

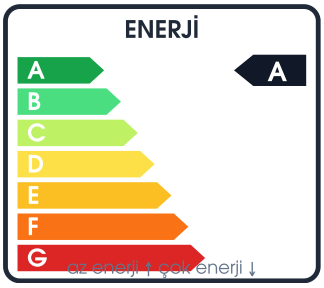
Kâğıdın arkasına resim yaptım.

yeniden kullanım

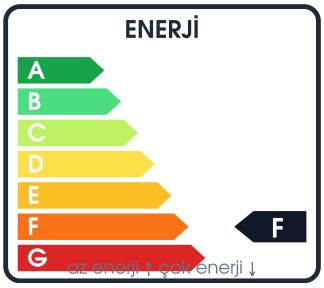
geri dönüşüm

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 15 Enerji etiketlerine bak. Hangi buzdolabı daha az elektrik harcar? Kutuyu işaretle.



☐ A



☐ B

Etkinlik 16 Problemleri çöz.

1. Damlatan bir musluk günde 20 L su israf ediyor. Bir haftada kaç litre su israf olur? ☐
2. Elif duş süresini 5 dakika kısalttı. Duşta dakikada 10 L su akıyor. Kaç litre tasarruf etti? ☐
3. Bir ailenin elektrik faturası 800 TL idi. Tasarruftan sonra 650 TL oldu. Ne kadar tasarruf ettiler? ☐
4. 25 öğrenci her gün 2 sayfa kâğıdı boşa harcıyor. 5 günde kaç sayfa kâğıt boşa gider? ☐
5. 1 ton atık kâğıt yaklaşık 17 ağacı kurtarır. 3 ton atık kâğıt kaç ağacı kurtarır? ☐

Etkinlik 17 Tasarruf mu, israf mı? Daire içine al.

Kâğıdın iki yüzünü kullanmak

tasarruf israf

Damlatan musluğu tamir ettirmek

tasarruf israf

Buzdolabı kapağını açık bırakmak

israf tasarruf

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 18 Market rafına bak. Bugünün tarihi 16.10.2026. Soruları cevapla.



Süt
Fiyat: 40 TL
SKT: 10.10.2026



Süt
Fiyat: 40 TL
SKT: 28.10.2026



Peynir
Fiyat: 180 TL
SKT: 30.11.2026



Yumurta
Fiyat: 90 TL
SKT: 02.11.2026

1. Hangi sütü almamalıyız? Neden?

2. Hangi sütü alabiliriz?

3. Listede yoksa peynir almalı mıyız?

4. Bir süt ile bir yumurta toplam kaç TL?

Etkinlik 19 Kutudaki sözcüklerle boşlukları doldur.

yenilenemeyen **akciğerleri** **tasarruf** **israf** **bilinçli tüketici**

1. Kaynakları ihtiyacımız kadar kullanmaya _____ denir.
2. Kaynakları boşa harcamaya _____ denir.
3. Kaynakları çevresine zarar vermeden kullanan kişiye _____ denir.
4. Petrol ve kömür _____ kaynaklardır.
5. Ağaçlara dünyanın _____ denir.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 20 Atıkları yeniden kullanma fikirleriyle eşleştir.

 Cam kavanoz	kalemlik ya da turşu kabı
 Pet şişe	not kâğıdı
 Bir yüzü kullanılmış kâğıt	giysi kumbarası
 Küçülen giysi	bahçe sulamak
 Yağmur suyu	saksı

Etkinlik 21 Atık mı, çöp mü? Doğru olanı boya.


cam şişe
○ atık ○ çöp


kullanılmış peçete
○ atık ○ çöp


eski gazete
○ atık ○ çöp


konserve kutusu
○ atık ○ çöp


kirli ıslak mendil
○ atık ○ çöp


biten pil
○ atık ○ çöp


pet şişe
○ atık ○ çöp


kırık seramik
○ atık ○ çöp

Etkinlik 22 Hangi kutuya atılır? Daire içine al.


atık pil plastik


kâğıt cam


plastik cam


plastik metal

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 23 Atıkları doğru kutuya at. İlgili daireyi boya.

	🟩 cam	🟦 kâğıt	🟨 plastik	⬜ metal	🟥 pil
reçel kavanozu	◯	◯	◯	◯	◯
karton kutu	◯	◯	◯	◯	◯
şampuan şişesi	◯	◯	◯	◯	◯
konserve kutusu	◯	◯	◯	◯	◯
biten pil	◯	◯	◯	◯	◯
gazete	◯	◯	◯	◯	◯
cam şişe	◯	◯	◯	◯	◯
pet şişe	◯	◯	◯	◯	◯
alüminyum içecek kutusu	◯	◯	◯	◯	◯
kumanda pili	◯	◯	◯	◯	◯

Etkinlik 24 Oku ve doğru cevabı daire içine al.

Ağaç...

(yenilenebilir) (hiç tükenmez)

Kullanılmış kızartma yağı nereye?

(atık yağ kutusuna) (lavaboya)

Küçülen giysiler...

(giysi kumbarasına) (çöpe)

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 25 Atıkları gitmesi gereken yerle eşleştir.

 Kızartma yağı	giysi kumbarası
 Meyve-sebze kabukları	atık pil kutusu
 Biten piller	kompost → gübre
 Eski giysiler	kâğıt geri dönüşüm kutusu
 Eski gazeteler	atık yağ kutusu → biyodizel

Etkinlik 26 Atıkları doğada kalma süresine göre kısadan uzuna sırala. Kutulara 1, 2, 3... yaz.

- ☐  meyve kabuğu
- ☐  teneke kutu
- ☐  pet şişe
- ☐  kâğıt
- ☐  cam şişe

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 27 Doğru ise D, yanlış ise Y kutusunu işaretle.

D Y 1. Bütün atıklar çöptür.

D Y 2. Geri dönüşüm ormanların korunmasına yardım eder.

D Y 3. Kızartma yağı lavaboya dökülebilir.

D Y 4. Piller toprağa ve suya zarar verir.

D Y 5. Cam şişe doğada birkaç ayda yok olur.

D Y 6. Organik atıklardan gübre yapılabilir.

D Y 7. Kavanozu kalemlik yapmak yeniden kullanımdır.

D Y 8. Geri dönüşüm enerji tasarrufu sağlar.

Etkinlik 28 Yeniden kullanım mı, geri dönüşüm mü? Daire içine al.



Gazeteler fabrikada yeni kâğıt oldu.

geri dönüşüm

yeniden kullanım



Oyuncağımı kardeşime verdim.

yeniden kullanım

geri dönüşüm



Kutular eritilip yeni kutu yapıldı.

geri dönüşüm

yeniden kullanım

Etkinlik 29 Bir pet şişeden saksı yapışını çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 30 Doğru cevabı daire içine al.

1. Hangisi yenilenemeyen bir kaynaktır?

A ağaç B petrol C buğday

2. Hangisi bilinçli tüketici davranışı değildir?

A liste ile alışveriş B son kullanma tarihine bakmak

C indirim var diye gereksiz ürün almak

3. Elektrik alırken hangi enerji sınıfı tercih edilmelidir?

A A B D C G

4. Biten piller nereye atılmalıdır?

A çöp kutusuna B atık pil kutusuna C toprağa

5. Hangisi geri dönüşümün faydası değildir?

A ağaçlar korunur B enerji tasarrufu olur C çöp miktarı artar

Etkinlik 31 Evindeki geri dönüşüm kutularını çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 32 Geri dönüşümle ilgili cümleleri tamamla.

biyodizel | gübre | geri dönüşüm | giysi kumbarasına | çöp

1. Atıkların fabrikada işlenip yeniden ürün hâline getirilmesine _____ denir.
2. Hiçbir şekilde değerlendirilemeyen maddelere _____ denir.
3. Atık yağlar geri dönüştürülerek _____ yakıtı olur.
4. Meyve ve sebze kabuklarından _____ yapılabilir.
5. Küçülen giysilerimizi _____ bırakırız.

Etkinlik 33 Bir pet şişeyi ya da cam kavanozu yeniden kullanmak için bir eşya tasarla. Adını ve ne işe yaradığını yaz, çiz.

Kullandığım atık: _____

Eşyamın adı: _____

Ne işe yarar?

_____

_____

Etkinlik 34 Diş fırçalarken musluğu kapatan bir çocuk çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 35 Sözcükleri bul ve daire içine al.

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

- tasarruf
- israf
- atık
- kaynak
- çöp
- gübre

Etkinlik 36 Gruba uymayanı daire içine al.

1. petrol | kömür | doğal gaz | ağaç
2. cam şişe | kavanoz | pet şişe | kirli peçete
3. baraj | güneş paneli | rüzgâr türbini | duş
4. musluğu kapatmak | ışığı söndürmek | tabağa az almak | buzdolabını açık bırakmak

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 37 Evinizde su ve elektrik tasarrufu için neler yapabilirsiniz? İkişer öneri yaz.

Etkinlik 38 Tasarruf yapmak ailemize ve ülkemize nasıl katkı sağlar? Açıkla.

Etkinlik 39 Pikniğe gittin. Atıklarını ne yaparsın? Neden?

Etkinlik 40 Güneş paneli ve rüzgâr türbini olan bir köy çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 41 İki resim çizelim.

Bilinçli tüketicinin alışveriş sepetini çiz.

Bayat ekmekten yapılabilecek bir yemeği çiz.

Etkinlik 42 Kendimi değerlendiriyorum. Bir yüzü boya.

	Yaptım	Biraz	Çalışmalıyım
Doğal kaynakları ve yenilenebilen / yenilenemeyen kaynakları ayırt edebilirim.	😊	😐	☹️
Bilinçli tüketicinin özelliklerini sayabilirim.	😊	😐	☹️
Suyu, elektriği ve besinleri tasarruflu kullanabilirim.	😊	😐	☹️
Tasarrufun aile ve ülke ekonomisine katkısını açıklayabilirim.	😊	😐	☹️
Atık ile çöpü ayırt edebilirim.	😊	😐	☹️
Atıkları yeniden kullanmak için fikir üretebilirim.	😊	😐	☹️
Atıkları doğru geri dönüşüm kutusuna atabilirim.	😊	😐	☹️

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 43 Atık pil kutusu tasarla ve çiz.

Cevap Anahtarı 🔑

Etkinlik 1: ağaç → yenilenebilir · petrol → yenilenemez · hayvanlar → yenilenebilir · kömür → yenilenemez · buğday → yenilenebilir · doğal gaz → yenilenemez · balık → yenilenebilir · demir madeni → yenilenemez

Etkinlik 2: 1. yenilenemez · 2. yenilenebilir · 3. çöp · 4. atık · 5. güneş · 6. su · 7. tasarruf · 8. israf

Etkinlik 3: Ağaç → kâğıt ve mobilya · Petrol → araç yakıtı ve plastik · Madenler → tencere, çatal, araba · Güneş → güneş panelinde elektrik · Buğday → un ve ekmek

Etkinlik 4: Baraj → akan su · Güneş paneli → güneş ışığı · Rüzgâr türbini → rüzgâr · Termik santral → kömür ve doğal gaz

Etkinlik 5: 1. tasarruf · 2. israf · 3. israf

Etkinlik 6: Alışverişe liste ile gider.: evet · Reklamı gördüğü her şeyi alır.: hayır · Son kullanma tarihine bakar.: evet · Fişini almaz.: hayır · Çevreye zarar vermeyen ürünü seçer.: evet · İhtiyacından fazla alır, sonra atar.: hayır · Bez çanta kullanır.: evet · Fiyatına hiç bakmaz.: hayır

Etkinlik 7: Diş fırçalarken musluğu kapatmak: tasarruf · Duşta uzun süre kalmak: israf · Damlatan musluğu tamir ettirmek: tasarruf · Gereksiz yere sifonu çekmek: israf · Sebzeyi su dolu kapta yıkamak: tasarruf · Suyla oyun oynamak: israf · Yağmur suyuyla bahçe sulamak: tasarruf · Arabayı hortumla uzun uzun yıkamak: israf

Etkinlik 8: 1. cam · 2. kâğıt · 3. plastik · 4. metal

Etkinlik 9: Boş odada lambayı kapatmak: tasarruf · Buzdolabını açık bırakmak: israf · Dolan şarjı prizden çekmek: tasarruf · Kimse izlemezken TV'yi açık bırakmak: israf · LED lamba kullanmak: tasarruf · Bilgisayarı gece boyu açık bırakmak: israf · Gündüz perdeleri açmak: tasarruf · Buzdolabını fırının yanına koymak: israf

Etkinlik 10: Tabağa az yemek almak: tasarruf · Bayat ekmeği çöpe atmak: israf · Listeyle alışveriş: tasarruf · Tarihi geçen sütleri biriktirmek: israf · Besinleri doğru saklamak: tasarruf · İhtiyaçtan fazla almak: israf

Etkinlik 11: 1. dörtte üçü · 2. tuzludur · 3. yenilenemez

Etkinlik 12: 1. Y · 2. D · 3. D · 4. D · 5. Y · 6. Y · 7. D · 8. D

Etkinlik 13: 1. 97 · 2. 3 · 3. tuzlu su · 4. tuzlu olduğu için

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

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Etkinlik 44 Temiz bir piknik alanı çiz.

Cevap Anahtarı (devamı) 🔑

Etkinlik 14: 1. yeniden kullanım · 2. geri dönüşüm · 3. yeniden kullanım

Etkinlik 15: A — A sınıfı en az enerji harcar.

Etkinlik 16: 1. 140 L · 2. 50 L · 3. 150 TL · 4. 250 sayfa · 5. 51 ağaç

Etkinlik 17: 1. tasarruf · 2. tasarruf · 3. israf

Etkinlik 18: 1. SKT'si 10.10.2026 olan; tarihi geçmiş · 2. SKT'si 28.10.2026 olan · 3. Hayır, ihtiyacımız yoksa almayız · 4. 130 TL

Etkinlik 19: 1. tasarruf · 2. israf · 3. bilinçli tüketici · 4. yenilenemeyen · 5. akciğerleri

Etkinlik 20: Cam kavanoz → kalemlik ya da turşu kabı · Pet şişe → saksı · Bir yüzü kullanılmış kâğıt → not kâğıdı · Küçülen giysi → giysi kumbarası · Yağmur suyu → bahçe sulamak

Etkinlik 21: cam şişe: atık · kullanılmış peçete: çöp · eski gazete: atık · konserve kutusu: atık · kirli ıslak mendil: çöp · biten pil: atık · pet şişe: atık · kırık seramik: çöp

Etkinlik 22: 1. atık pil · 2. kâğıt · 3. cam · 4. plastik

Etkinlik 23: reçel kavanozu → cam · karton kutu → kâğıt · şampuan şişesi → plastik · konserve kutusu → metal · biten pil → pil · gazete → kâğıt · cam şişe → cam · pet şişe → plastik · alüminyum içecek kutusu → metal · kumanda pili → pil

Etkinlik 24: 1. yenilenebilir · 2. atık yağ kutusuna · 3. giysi kumbarasına

Etkinlik 25: Kızartma yağı → atık yağ kutusu → biyodizel · Meyve-sebze kabukları → kompost → gübre · Biten piller → atık pil kutusu · Eski giysiler → giysi kumbarası · Eski gazeteler → kâğıt geri dönüşüm kutusu

Etkinlik 26: meyve kabuğu (1) · teneke kutu (3) · pet şişe (4) · kâğıt (2) · cam şişe (5)

Etkinlik 27: 1. Y · 2. D · 3. Y · 4. D · 5. Y · 6. D · 7. D · 8. D

Etkinlik 28: 1. geri dönüşüm · 2. yeniden kullanım · 3. geri dönüşüm

Etkinlik 30: 1. B (petrol) · 2. C (indirim var diye gereksiz ürün almak) · 3. A (A) · 4. B (atık pil kutusuna) · 5. C (çöp miktarı artar)

Etkinlik 32: 1. geri dönüşüm · 2. çöp · 3. biyodizel · 4. gübre · 5. giysi kumbarasına

Etkinlik 36: 1. ağaç · 2. kirli peçete · 3. duş · 4. buzdolabını açık bırakmak

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

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026