

# DOĞAL ÇEVRE

- ▶ İnsanlar var olduğundan beri birçok çevrede yaşamlarını sürdürmektedirler. Aynı gün içinde evimizde, okulumuzda, piknik alanında ya da bir ormanda bulunabilir.
- ▶ İnsanların oluşumuna etkide bulunmadığı, çeşitli doğa olayları sonrası kendiliğinden oluşan çevrelere **doğal çevre** denir.
- ▶ Doğada vakit geçirirken şelale, göl, orman, akarsu, deniz, milli parklar, doğal anıtlar gibi doğal çevreye ait birçok örnek görürüz.
- ▶ İnsanlar doğal çevrelerde diğer canlılarla uyum içinde yaşarlar. Doğal çevremizde birçok canlı çeşidi görünür. Bu canlıların çeşitliliğinin bozulmaması ve sayılarının azalmaması için doğal çevremizi bozacak davranışlardan uzak durmalıyız.
- ▶ Ülkemizde birçok tarihi ve turistik yer doğal çevreye örnek gösterilebilir.
- ▶ Peribacaları, şelaleler, Uludağ, Pamukkale Travertenleri...



**Pamukkale Travertenleri**



**Peri Bacaları**



**Düden Şelalesi**

Yaşadığı çevrenin temizliğinde aktif olarak rol almak isteyen Cihan, çevreyi temiz tutacak bir robot tasarlıyor. Fakat atık maddeleri 1'den 8'e kadar sıralı toplayacak algoritmayı yazamıyor. Robotun geçeceği her bir koordinattaki yön işaretini aşağıdaki kutucuklara çiziniz.

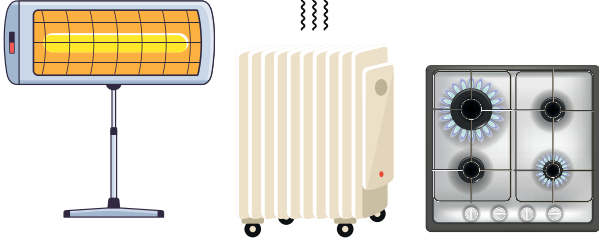
	1	2	3	4	5	6
A				8 		
B		7 		←		
C	→					6 
D	5 			4 		
E						1 
F	3 			2 		



← Başlangıç

A1	A2	A3	A4	A5	A6	B1	B2	B3	B4	B5	B6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C1	C2	C3	C4	C5	C6	D1	D2	D3	D4	D5	D6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E1	E2	E3	E4	E5	E6	F1	F2	F3	F4	F5	F6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.



Görseli verilen araç gereçlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İletişim amacıyla kullanılır.
- B) Aydınlatma amacıyla kullanılır.
- C) Isıtma amacıyla kullanılır.

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Elektrikli araçları sadece okulda kullanırız.
- B) Elektrikli araç gereçler hayatımızı kolaylaştırır.
- C) Elektrikli araçlar, zaman içinde geliştirilip, değişebilir.

3. • Telefon  
• Televizyon  
• Tren

Yukarıda verilen elektrikli araçların hangisinin kullanım amacı diğerlerinden farklıdır?

- A) Telefon
- B) Televizyon
- C) Tren

4. Aşağıda verilen araç gereçlerden elektrikle çalışanların kutusu boyanacaktır.



Boyama yapıldığında kutuların görüntüsü nasıl olur?

- A) 

--	--	--	--	--	--
- B) 

--	--	--	--	--	--
- C) 

--	--	--	--	--	--

5. • Mikser • Fırın  
• Tost makinesi • Ütü  
• Saç kurutma makinesi

Yukarıdakilerden kaç tanesi mutfakta kullanılan elektrikli araçlardandır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4

6. Aşağıdaki elektrikli araçlarla yapılan işlemlerden hangisinde fazla elektrik harcanır?

- A) Ütü yapmak
- B) Televizyon izlemek
- C) Telefon şarj etmek

## Guri'nin Maceraları - 7



Yaz mevsimi sona erdi. Sürü eski yaşam alanına dönmek için yolculuğa başladı.

Tuti;

- Şu yolculuk bir bitsin... Oyun alanının yanındaki ağacın gölgesi benim. Gün boyu orada uzanıp yatacağım, diye sızlanıyordu.

Mimi;

- Yok öyle tembel tembel yatmak. Hele oyun alanını gezmeden hiç kimseyi bırakmam, diyerek oynayacağımız oyunları heyecanlı heyecanlı anlatıyordu.

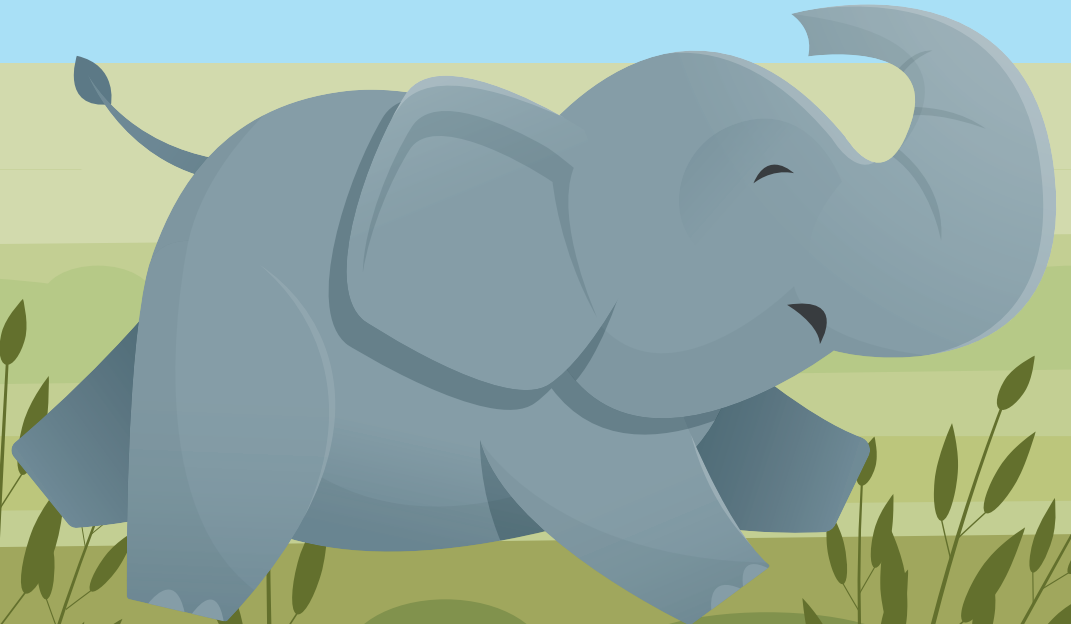
Nihayet yolculuk bitti. Mimi'nin de teşvikiyle biz küçükler doğrudan oyun alanına koştuk. Bir süre oyun oynadık. Tam dinlenmeye gidiyorduk, Zuzu çığlık çığlığa koşmaya başladı.

- Koşun, koşun... Tuti'nin bahsettiği ağaç kurumak üzere.

Hemen ağacın yanında toplandık. Tuti,

- Eyvah! Her tarafa pil atmışlar. Bakın, parçalanmış pillerden çıkan kömür gibi maddeler bitkileri zehirlenmiş. Hatta bizim ağaca bile zarar vermiş.

Hemen büyüklere haber verdik. Tüm sürü bir araya gelip atık pilleri topladık. Pek bir canlının yaşamadığı biraz uzakta derin bir çukur açarak pilleri gömdük. Gerçi atık pillerin doğada yok olması çok uzun zaman alıyormuş. Bu sürede doğaya da zarar veriyormuş. Umarım bir daha atık pilleri bu şekilde bırakmazlar doğaya.



Aşağıdaki soruları metne göre cevaplayınız.

1. Metne göre oyun alanının yanındaki ağacın gölgesinde dinlenmek isteyen kimdir?

.....  
.....

2. Zuzu çiğlik çiğliğe arkadaşlarına ne demiştir?

.....  
.....

3. Metinde anlatıldığı gibi piller haricinde doğaya atıldığında çevre kirliliğine neden olan başka neler vardır?

.....  
.....

4. Verilen tabloda yolları kesiştirmeden ve tüm yolları kullanarak atık maddeleri uygun geri dönüşüm kutusuna atınız.

