

GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SIFIR ATIK YÖNETİMİ UYGULAMALARI



"geleceğe değer kattık"

Sıfır Atık Yönetimi Şube Müdürlüğü



- Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığımız bünyesinde **‘Sıfır Atık Yönetimi Şube Müdürlüğü’** kurulmuştur.

Sıfır Atık Eğitim Çalışmaları



‘Sıfır Atık Proje Takımı’ kurulmuş ve eğitim verilmiştir

Sıfır Atık Kat Görevlileri Eğitim Çalışmaları



Kat temizlik görevlilerine atıkların verimli bir şekilde toplanarak kayıt altına alınması ile eğitim verilmiştir.

Sıfır Atık Toplama Kutularımız



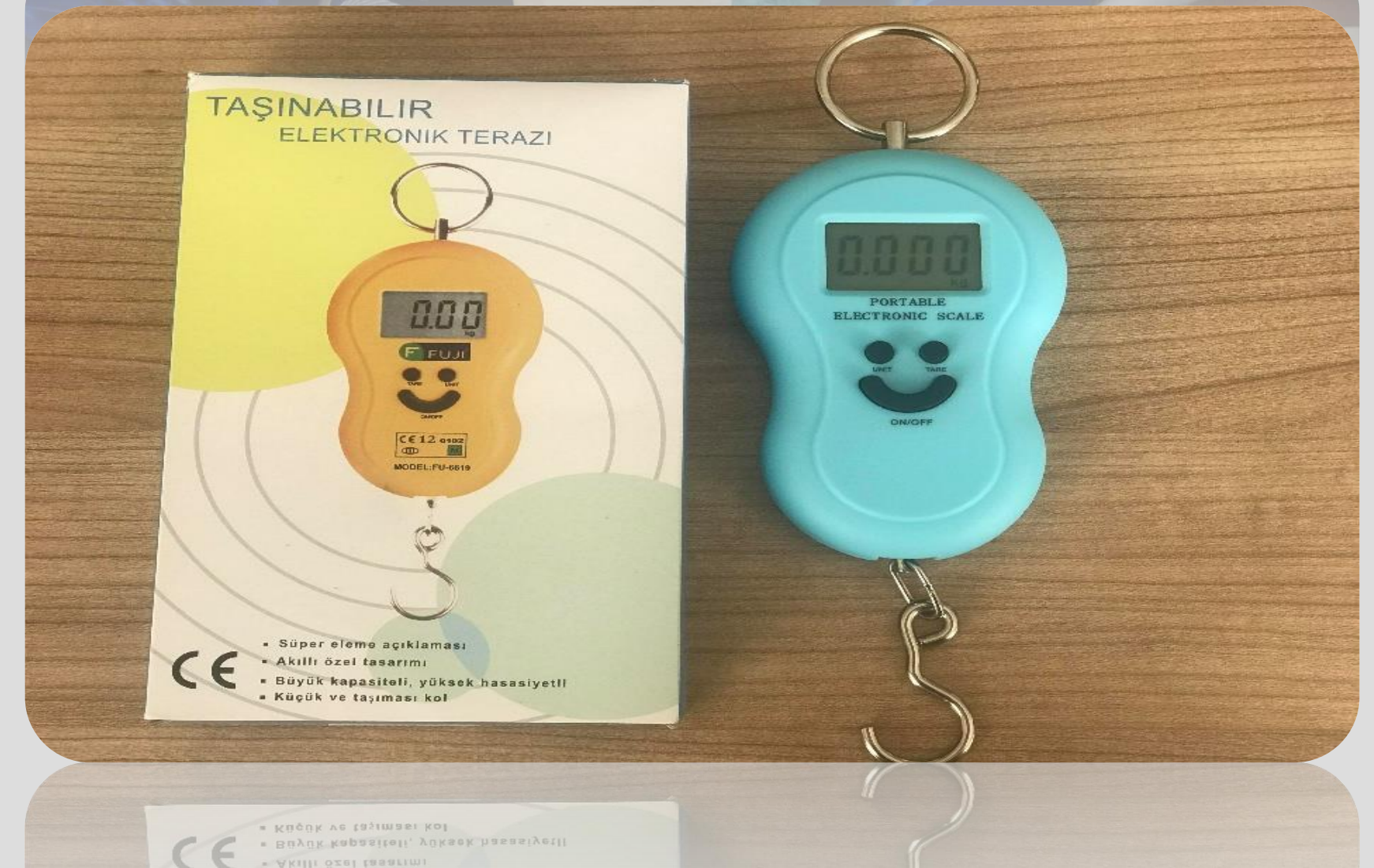
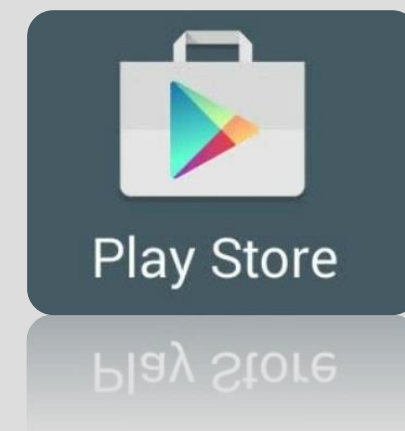
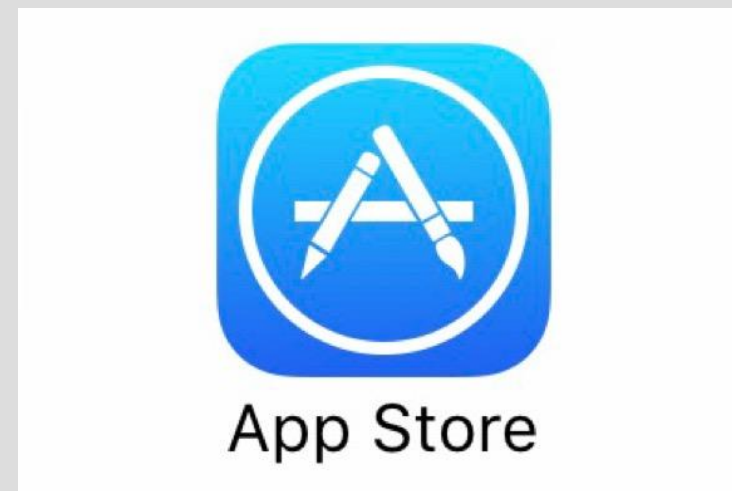
Büyükşehir Belediyemiz iç ve dış birimlerindeki tüm noktalara **sıfır atık kutu seti** dağıtımı yapılmıştır.

Sıfır Atık Farkındalık Köşesi



Sıfır Atık Veri Toplama ve Kayıt İşlemleri

- Atıklar tartılarak '*Sıfır Atık Takip Çizelgesi*'ne işlenmektedir.
- Veri takibi '*Dijital Uygulama Yazılımı*' üzerinden yapılacaktır



Sıfır Atık Geçici Depolama Alanı

- Toplanan atıklar tartım ve kayıt işlemlerinin ardından ‘**Sıfır Atık Geçici Depolama Alanı**’nda depolanmaktadır.
- 3 ayrı noktada ‘**Tehlikeli Atık Geçici Atık Deposu**’ bulunmaktadır.



Sıfır Atık Projesine Geçen Kamu Kurumları Sayıları

➤ İl genelinde **930 noktaya** sıfır atık kutu seti dağıtımı yapılmıştır.

1. Belediyeler	: 10
2. Okullar	: 520
3. AVM'ler	: 4
1. Kamu Kurumları	: 317
4. Hastaneler ve ASM'ler	: 80

➤ 2018 Yılında İl Genelinde Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı: **40.721 ton/yıl** (Ocak-Ağustos)



Sıfır Atık Toplama Makineleri

- Gaziantep Büyükşehir Belediye Ana Hizmet binasına Geri Dönüşüm Otomatı temin süreci başlamıştır.
- Vatandaşlar Atıkmatic ile Gaziantep Kart'a yükleme yaparak şehir içi ulaşımlarına ve doğanın korunmasına katkı sağlayacaktır.

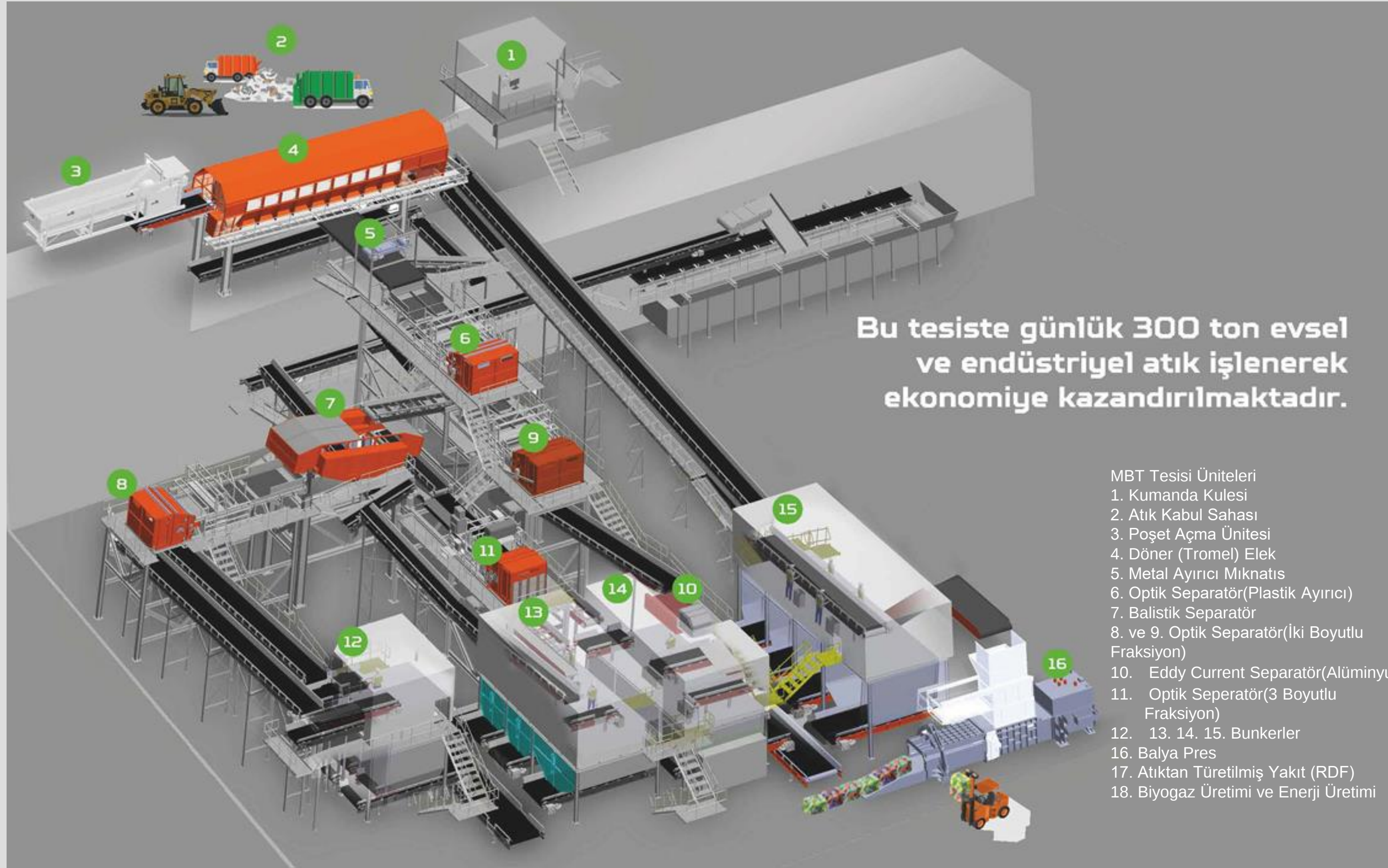


Sıfır Atık Kompost Çalışmaları

- Büyükşehir Ana Hizmet binasına **100 Lt/gün** kapasiteli **Kompost Cihazı Temini** işlemleri tamamlanmıştır.
- Organik atıklar kompost haline dönüştürülerek toprak katkı maddesi olarak kullanılacaktır.



Mekanik Biyolojik Arıtma Tesisi(MBT) Projesi



‘Mekanik Biyolojik Atık Ayırma Tesisi’
2020 yılında hizmete girecek ve
Bakanlığımızca belirlenen 2023 yılı
hedefine ulaşılmış olacaktır.

Sıfır Atık Projesi Ekolojik ve Ekonomik Katkısı

- Türkiye’de ilk kez kamu kurumu tarafından yatırımı gerçekleştirilen *Biyogaz Üretim Tesisi*, kuruldu.
- Günlük 150 ton hayvansal atıktan 9.939,00 m³ biyogaz üretilecektir.
- Yıllık 8 milyon 235 bin kW elektrik, 8 milyon 840 bin kW eşdeğeri ısı üretilmesi öngörülmektedir.



Sıfır Atık Projesi Ekolojik ve Ekonomik Katkısı

İl genelinde toplanan ambalaj atıklarının geri dönüşümü ile 2018 yılı Ağustos ayı itibari ile;
(40.721 ton)

276.902 adet ağacın kesilmesi önlenmiştir.

2.915.623,60 ton CO₂ salınımı engellenmiştir.

456.075,20 m³ su tasarrufu yapılmıştır.

139.738.183 kw /sa elektrik enerjisi tasarrufu sağlanmıştır.

32.932 m³ petrol kullanımı önlenmiştir.

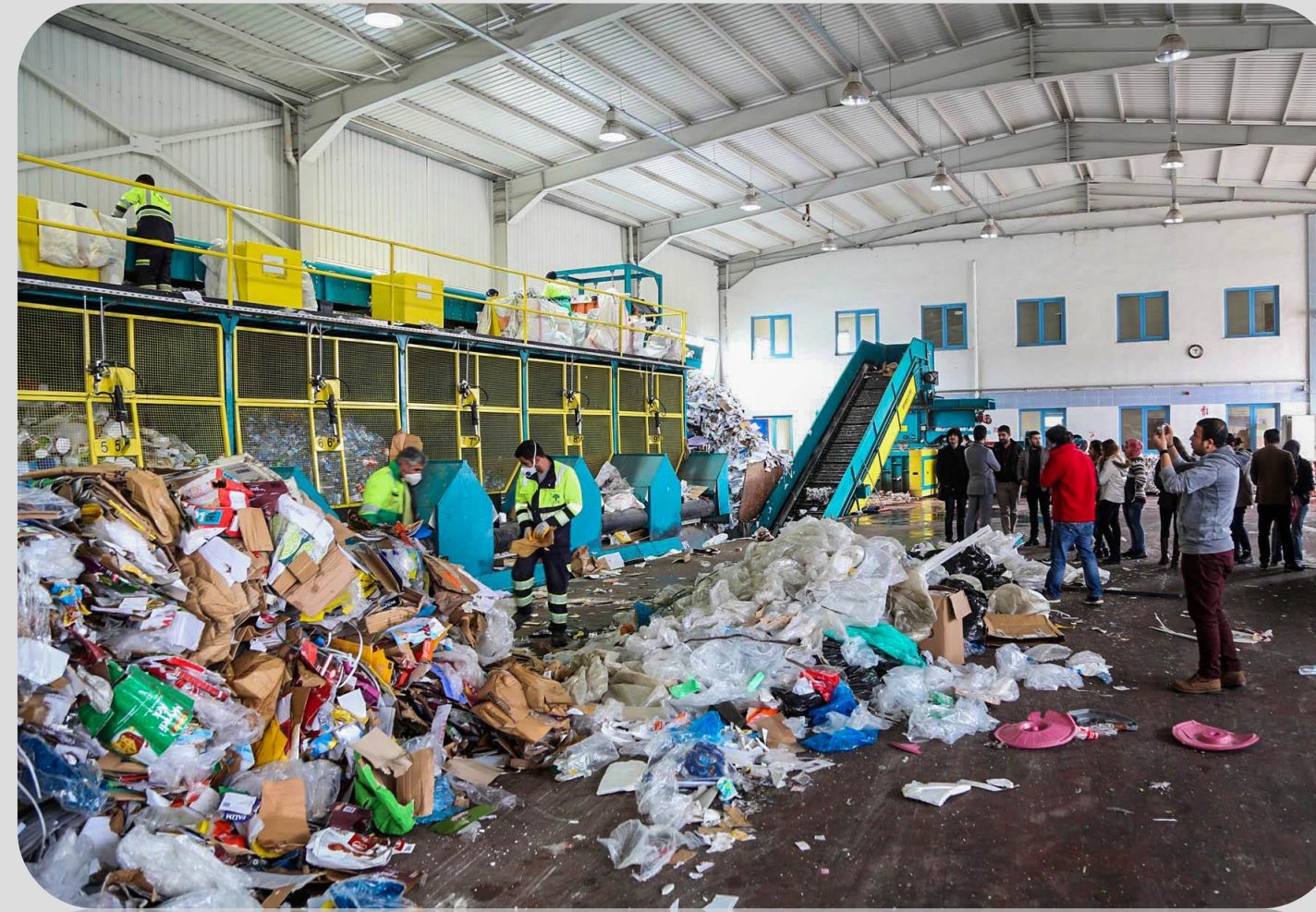
340.020 m³ depolama alanı tasarrufu yapılmıştır.



Gaziantep İlinde Sıfır Atık Uygulamaları

Sıfır Atık Projesi İl Geneli Uygulamalar

- 1012 okul ve 680 kamu kurumu olmak üzere 3105 noktaya 4'lü sıfır atık seti dağıtımı yapılmıştır.
- Toplanan ambalaj atıkları ayrıştırma tesisleri ile ekonomiye kazandırılmaktadır.



Sıfır Atık Projesi İl Geneli Uygulamalar

- Atık elektrikli ve elektronik eşyaların geri kazanımları 1. Sınıf Atık Getirme Merkezi'nde yapılmaktadır.
- Tekstil atıklarının geri dönüşümü için kumbaralar bulunmaktadır.
- Toplanan giyilebilecek ürünler temizlenip ütülenererek ihtiyaç sahiplerine dağıtılmaktadır.



Sıfır Atık Projesi İl Geneli Uygulamalar

- 14 sokak toplayıcısı İlçe Belediyelerinde istihdam edilmiştir.
- Geri dönüşüm noktalarına kolay erişim için internet üzerinden en yakın noktayı gösterir harita sistemi kullanılmaktadır.



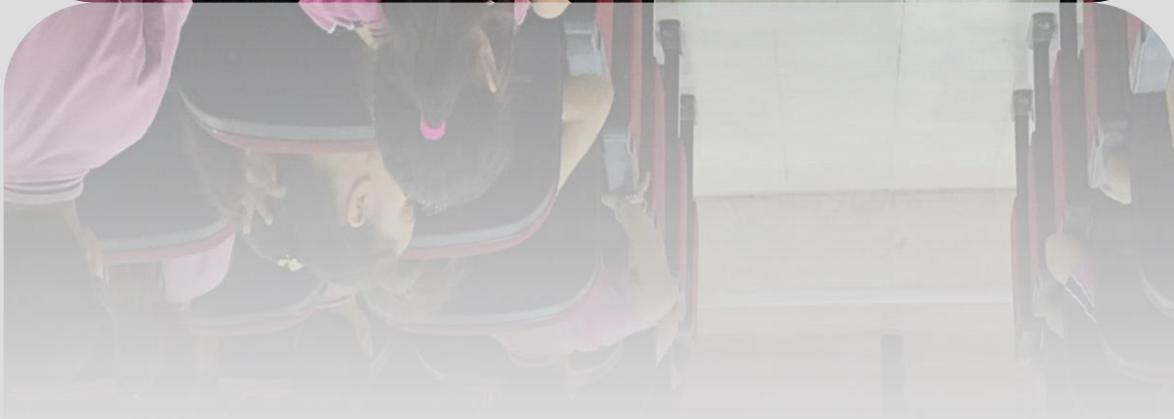
Sıfır Atık Projesi İl Geneli Uygulamalar

- Sıfır Atık Çadırı Projesi ile öğrencilerin evlerde biriktirdikleri ambalaj atıkları, belirlenen günlerde toplanarak çeşitli hediyelerle projeye katkı sağlanmaktadır.
- Merkezi noktalarda sıfır emisyonlu araçlarla ambalaj atıkları toplanmaktadır.



Sıfır Atık Projesi İl Geneli Uygulamalar

İl Genelinde bilgilendirme ve bilinçlendirme amacı ile eğitim ve afiş çalışmaları yapılmaktadır.



Sıfır Atık Projesi Broşürü Çalışmaları

Atık PİL



Hizmet ömrünü doldurmuş, yeniden kullanılması mümkün olmayan ve evsel atıklardan ayrı olarak toplanması, taşınması, bertaraf edilmesi gereken pillere atık pil denir.

**ATIK PİLLERİNİZİ ÇÖPE DEĞİL
ATIK PİL TOPLAMA KUTULARINA ATINIZ !!!**

Bitkisel Atık Yağ



Yüksek sıcaklık altında okside olmuş, tekrar kullanımı sağlık açısından uygun olmayan ve özellikle kızartma işlemi sonucu oluşan yağlardır.

Temiz Bir Gelecek İçin, Lütfen Dökmeyelim!

Ambalaj Atıkları



Her gün ülkemizde 15 ila 20 bin ton geri kazanılabilir ambalaj atığı oluşmaktadır.!!!

Ambalaj Atıkları Çöp Değildir!

BUNLARI BİLİYORMUSUNUZ?

BÜYÜKŞEHİR
GAZİANTEP
GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

**Bir cam şişenin doğada 4.000 yıl,
plastığın 1.000 yıl, çikletin 5 yıl,
teneke kutunun 10-100 yıl,
sigara filtresinin 2 yıl süreyle
yok olmadığını
BİLİYOR MUYDUNUZ. ?**

KAĞIT

CAM

METAL



BUNLARI BİLİYORMUSUNUZ?

Türkiye'de çöp miktarının yaklaşık % 15-20 'sini geri kazanılabilir nitelikli atıklar oluşturmaktadır.

Kullanıldıktan Sonra Doğaya Atılan Bir PİL
Yaklaşık Olarak 600 Bin Litre Suyu
Kirlenme Kapasitesine Sahiptir.

Geri dönüştürülen 1 ton kağıt/karton
atık ile 17 ağacın hayatı kurtulur.

Geri dönüştürülen 1 ton cam atık ile
100 litre petrol tasarrufu sağlanır.

Sadece 1 metal içecek kutusunun
geri dönüşümünden elde edilen enerji ile
100 Watt' lık bir ampul 20 saat çalıştırılır.

Bir Litre Atık Yağ
Bir Milyon Litre Temiz Suyu Kirleniyor!

PLASTİK

ORGANİK

PİL



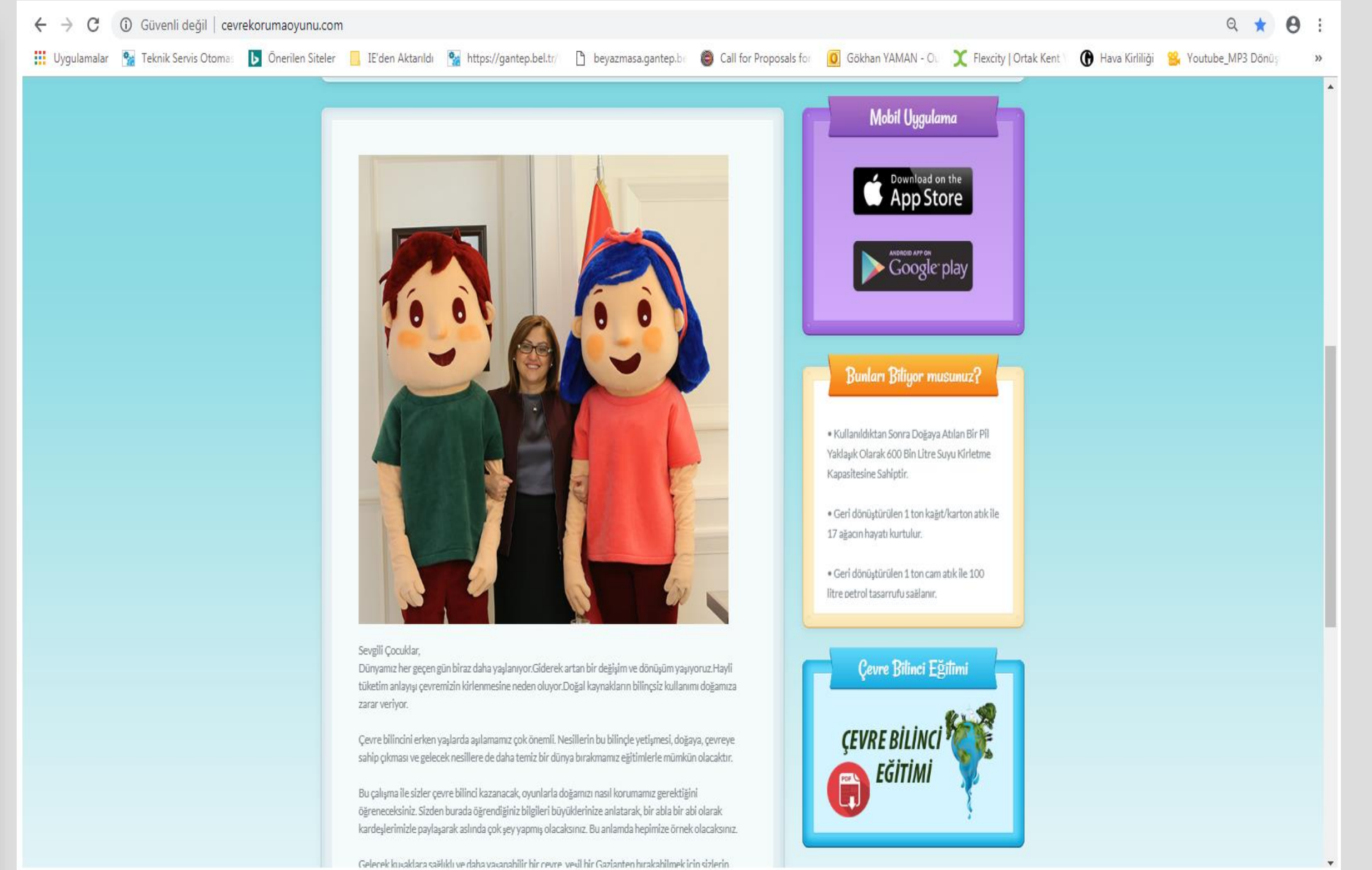
Sıfır Atık Projesi Eğitim Çalışmaları

- 2015-2018 yılları arasında Eğitim Öğretim dönemlerinde **160.000 öğrenciye “Çevre Bilinci ve Atık Geri Dönüşüm Eğitimi”** verilmiştir.
- Toprak ve Su isimli karakterler belirlenmiş, bu karakterlerin yer aldığı animasyon filmi ve tiyatro gösterileri hazırlanmıştır. Sıfır atık projesi kapsamında eğitim çalışmaları devam etmektedir.



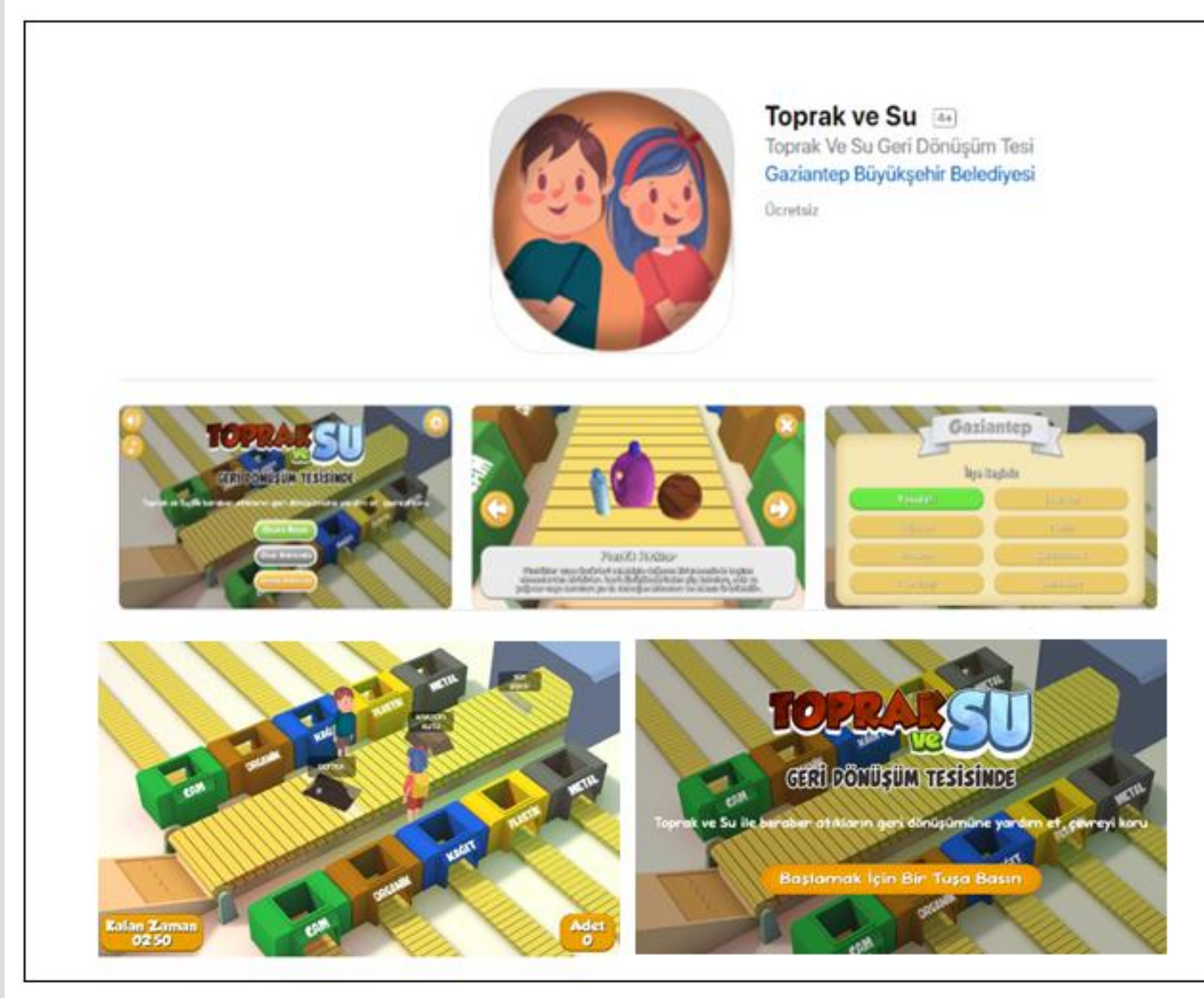
Sıfır Atık Projesi Bilgilendirme Çalışmaları

- Toprak ve Su'nun maceralarının ve çevre bilinci ile ilgili bilgilerin yer aldığı web sitesi açılmıştır.
<http://cevrekorumaoyunu.com>



Sıfır Atık Yönetimi Oyun Çalışmaları

‘Sıfır Atık’ eğitici oyununu <http://cevrekorumaoyunu.com> adresinden online oynayabilirsiniz. Ayrıca AppStore ve Google Play’den mobil versiyonunu indirebilirsiniz.



Sıfır Atık Yönetim Hiyerarşisi

