

Sıfır Atık Kahramanları Çocuklarla • Sürdürülebilir Gelecek

Çevre Eğitimi ve Sosyal Sorumluluk Projesi

Minik Çevrecilerle Sıfır Atık Yolculuğu



Boğaziçi Üniversitesi
Yaşamboyu Eğitim Merkezi



EduLabKids, 3-14 yaş arası çocuklar için STEM ve çevre projeleri sunan, 10 yıllık deneyime sahip bir şirkettir. Çocuklarda sıfır atık bilincini erken yaşta geliştirmeyi hedefleyen bu projeyle geleceğin çevre dostu nesillerini birlikte yetiştirelim! Projelerimiz; şirketler, okullar, belediyeler, bilim merkezleri ve kurumsal sosyal sorumluluk projeleri için özel olarak tasarlanmıştır. Çocuklarınızın geleceğine yatırım yapın ve onlara daha temiz bir dünya bırakın!

Çevre Sorunu ve Gereklilik

Artan Atık ve Çevre Kirliliği

Dünya genelinde her yıl 2 milyar tonun üzerinde katı atık üretilmektedir. Artan atık miktarı; toprak, su ve hava kirliliğinin en büyük nedenlerinden biri haline gelmiş, ekosistemleri tehdit eder boyuta ulaşmıştır.

Çocuklukta Çevre Bilincinin Önemi

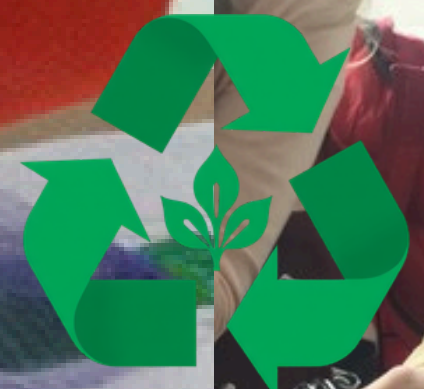
Araştırmalar, çevre bilincinin erken yaşlarda kazanıldığını ve kalıcı davranış değişikliği için en kritik dönemin 3-14 yaş aralığı olduğunu göstermektedir. Bugün öğretilen alışkanlıklar yarının sürdürülebilir dünyasını şekillendirir.

Proje Özeti

- Atık Dedektifleri Etkinliği
- Geri Dönüşüm Ayırıştırma Oyunu
- Atıktan Tasarıma Atölyesi
- Kompost Deneyi
- Bez Çanta Tasarımı
- Sıfır Atık STEM Atölyesi
- "Bir Gün Çöpsüz Yaşam" Meydan Okuması
- Final Etkinliği: Sıfır Atık Şenliği

Program, Boğaziçi Üniversitesi öğretim görevlilerinin akademik rehberliğinde yürütülecek olup, uygulama ekibi büyük ölçüde Boğaziçi Üniversitesi yüksek lisans ve doktora öğrencilerinden oluşacaktır. Deneyimli eğitmenler ve PDR departmanının iş birliğiyle, çocukların tüm gelişim alanlarına uygun olarak tasarlanır.







Hedef Kitle ve Etki Alanı



Doğrudan Faydalananlar

Hedef kitemiz 3-14 yaş arası çocuklar. Projenin kapsamı, heyecan verici etkinlikler, dikkatlice planlanmış süre ve katılacak çocuk sayısı ile belirleniyor.

Hedef kitle: 3-14 yaş arası çocuklar ve aileleri

Dolaylı Faydalananlar

Katılan çocukların sayısı, aileleri ve proje çalışanları ile onların çevresi.



Projenin Özel Hedefleri



- **Atık Türlerini Tanıma**
Çocuklar organik, plastik, cam, kâğıt ve metal gibi temel atık türlerini tanır; günlük yaşamda hangi atığın nereye ait olduğunu ayırt etmeyi öğrenir.



- **Kompost Yapmayı Öğrenme**
Organik atıklardan kompost üretim sürecini adım adım uygular; toprağa katkısını gözlemler ve doğal döngü bilincini geliştirir.



- **Geri Dönüşüm Bilinci**
Geri dönüştürülebilir materyalleri diğer atıklardan ayırt ederek doğru renk kodlu kutulara yerleştirir; atık ayrıştırmanın çevreye katkısını kavrar.



- **Yeniden Kullanım Kültürü**
Tek kullanımlık ürünleri azaltmayı benimser; nesneleri yeniden kullanmanın yaratıcı yollarını keşfeder ve sürdürülebilir yaşam alışkanlıkları edinir.



Yöntem ve Eğitim Yaklaşımı

○ Yaparak ve Yaşayarak Öğrenme

STEM eğitimi ve oyun temelli yöntemlerle çocuklar, atık ayrıştırma, geri dönüşüm ve kompost gibi uygulamaları bizzat deneyimler.

Her aktivite, gerçek yaşam problemlerini çözen mini projeler içerir.

○ İşbirlikli ve Problem Çözme Odaklı

Çocuklar grup çalışmaları ve atölye projeleriyle iletişim, eleştirel düşünme ve takım ruhu kazanır.

Eğitim materyalleri ve araçlarla desteklenen etkinlikler, kalıcı davranış değişikliği hedefler.

Beklenen Nicel Çıktılar



- **10.000 Çocuk**
Proje kapsamında 10.000 öğrenciye uygulamalı çevre eğitimi verilecek; çocuklar sıfır atık bilinci ve sürdürülebilir yaşam alışkanlıkları kazanacak.



- **10.000 Bez Çanta**
Öğrenciler tarafından 10.000 adet bez çanta üretilecek; tek kullanımlık plastik tüketiminin azaltılmasına katkı sağlanacak.



- **300 kg Atık**
Eğitim sürecinde toplam 300 kg geri dönüştürülebilir atık toplanacak ve ayrıştırılarak geri dönüşüm sistemine kazandırılacak.



- **Her Evde Kompost**
Okul bahçelerinde yada evlerin balkonlarında kompost sistemi kurulacak; organik atıkların doğaya geri kazandırılması sağlanacak.





Beklenen Nitel Çıktılar

Çevre Bilinci ve Alışkanlık Değişimi

"Sıfır Atık Kahramanları" projesi, çocukların erken yaşta çevre bilincini geliştirmeyi, atık oluşumunu azaltmayı öğrenmelerini ve geri dönüşüm kültürünü günlük yaşamlarına entegre etmelerini hedefleyen uygulamalı bir eğitim programıdır.

Proje Kapsamında Öğrencilerin Aktiviteleri

- Atıkları tanıma ve ayırma
- Geri dönüşüm ve yeniden kullanım uygulamalarına katılım
- Atık malzemelerden yeni ürünler tasarlama
- Sürdürülebilir yaşam alışkanlıkları geliştirme

Sürdürülebilir Yaşam ve Aile Katılımı

- Çevre farkındalığında artış
- Atık ayırıştırma alışkanlığı kazanılması
- Ailelerin sürece katılımının sağlanması
- Sürdürülebilir yaşam davranışlarının gelişmesi



Sürdürülebilirlik ve Kalıcılık



○ Kalıcı Geri Dönüşüm İstasyonları

Okullarda ve belediyelerde kalıcı geri dönüşüm istasyonları kurularak atık ayrıştırma alışkanlığının sürekliliği sağlanır. Kompost alanları aktif tutulur.

○ Çevre Kulüpleri ve Sıfır Atık Elçileri

Her okulda çevre kulübü kurulur, öğrenciler arasından "Sıfır Atık Elçileri" seçilir. Yıllık Sıfır Atık Haftası etkinlikleriyle proje yaşatılır.



Başarı Göstergeleri



- Katılımcı Memnuniyeti**
Hedef oran: $\geq$ %90
Projeye katılan öğrenci ve öğretmenlerin memnuniyet düzeyi anket ve geri bildirimlerle ölçülür. Yüksek memnuniyet, programın etkinliğini doğrular.



- Veli Katılımı**
Hedef oran: $\geq$ %60
Velilerin etkinliklere, sergilere ve bilgilendirme toplantılarına aktif katılımı izlenir. Aile desteği, kalıcı davranış değişikliğini güçlendirir.



- Atık Ayırıştırma Başarısı**
Hedef oran: $\geq$ %80
Öğrencilerin atıkları doğru kategorilere ayırma becerisi pratik değerlendirmelerle ölçülür. Bu oran, çevre bilincinin davranışa dönüştüğünü gösterir.



- Plastik Kullanım Azalması**
Hedef oran: $\geq$ %30 azalma
Tek kullanımlık plastik tüketimindeki düşüş, öğrencilerin günlük alışkanlıklarındaki somut değişimi yansıtır ve projenin çevresel etkisini kanıtlar.



Kurumsal Değer

Neden EduLabKids?

STEM eğitiminde uzman ekip, uygulamalı öğrenme metodolojisi ve kanıtlanmış çevre eğitimi deneyimi ile fark yaratıyoruz.

Kurumsal Faydalar

Sosyal sorumluluk odaklı imaj gelişimi, toplumsal etki, marka bilinirliği artırımı ve özel işbirliği fırsatları.





Bugünün Minik Kahramanları, Yarının Temiz Dünyasını Kuruyor!



Web Sitesi

www.edulabkids.com



Telefon

+90 216 412 00 22



E-posta

esraatac@edulabkids.com



Adres

İstanbul, Türkiye