

GERİ DÖNÜŞÜM ve YENİLENEBİLİR ENERJİ





TAKDİM

Bu projenin başlatılmasının gereği:

- Günümüzde gözlenen tüketim alışkanlıklarının doğal sonucu olarak pek çok atık madde ortaya çıkmaktadır. Gelişmiş ekonomilerde bu atıklar geri dönüşümle ekonomiye katkı sağlamaktadır. Bu atıkları aynı ürüne yeniden dönüştürmek, enerji elde etmek, vb şekillerde kullanılması sonucu büyük ekonomik katkılar elde edilmektedir.



- Yukarıdaki haber metninden de anlaşılacağı üzere geri dönüşüm başlı başına bir enerji kaynağı haline gelmiş durumda. Bu gelişmelerin bizim ülkemizde de gerçekleşmesi için temelden başlayarak eğitim hamlelerine ihtiyaç vardır.
- Bu amaçla; geri dönüşüm bilinci oluşturmak, geri dönüştürmemenin yarattığı çevresel olumsuzluklara dikkat çekmek amacıyla bu proje oluşturulmuştur.
- Proje kapsamında; sadece geleceğe yönelik olarak öğrencileri değil aynı zamanda velileri de bu konuda bilinçlendirerek farkındalık yaratmak, projenin kapsamını genişletmek amaçlar arasındadır.

GERİ DÖNÜŞÜM ve YENİLENEBİLİR ENERJİ PROJE ÖZETİ

1. **PROJENİN KONUSU :** Geri Dönüşüm
2. **PROJENİN UYGULAMA YERLERİ :** Cemil Nardalı İlkokulu
3. **PROJENİN SÜRESİ:** 1 yıl
4. **PROJE İÇİN TEKNİK DESTEK :** Seyhan Kaymakamlığı, İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Cemil Nardalı İlkokulu Müdürlüğü, Yerel Yönetimler
5. **PROJEDEN FAYDALANACAK ÖĞRENCİ SAYISI:** İkinci sınıf öğrencileri ve oku
6. **PROJE GEREKÇESİ:** Kağıt, cam ve plastik gibi geri dönüşümü yapılabilecek ürünlerin çöp olarak düşünülmesinin yanlışlığı, yarattığı çevre kirliliğinin boyutlarının her geçen gün daha da büyük boyutlara ulaşmış olması.
7. **PROJENİN TOPLAM MALİYETİ:** Proje için mümkün olduğunca maliyet oluşturmayacak şekilde yürütülmesi öngörülmektedir. Maliyet oluşması durumunda çevresel kaynaklar kullanılarak karşılanmasına çalışılacaktır.
8. **ÖĞRENCİ- VELİ MASRAFI:** Maliyet oluşması durumunda bireysel olarak karşılanacaktır.
9. **PROJE İÇİN İHTİYAÇ DUYULAN KAYNAK TUTARI:**
10. **SONUÇ:** 2015- 2016 eğitim öğretim yılı sonunda gelinecek durumun değerlendirilmesi sonucunda; geri dönüşümü yapılacak materyalin geri dönüşüme uğratılmamasının sonuçlarının farkına varan, geri dönüşümü hayatının her noktasında uygulamaya başlamış ve geri dönüşüm bilincine ulaşmış öğrenciler yetiştirmek.

GERİ DÖNÜŞÜM PROJESİNİN UYGULAMA ESASLARI

Proje Adı : GERİ DÖNÜŞÜM

Proje Tanıtımı: Bu projede

1. Projeyi Yürütecek Kişi/ Kurum ve Kuruluşlar:

Cemil Nardalı İlkokulu 2. Sınıf Öğretmenleri ve Okul Müdürlüğü

2. Telefon ve mail adresi:

3. Projenin başlatılma gerekçeleri

Bu projenin başlatılmasının gereği:

- Günümüzde gözlenen tüketim alışkanlıklarının doğal sonucu olarak pek çok atık madde ortaya çıkmaktadır. Gelişmiş ekonomilerde bu atıklar geri dönüşümle ekonomiye katkı sağlamaktadır. Bu atıkları aynı ürüne yeniden dönüştürmek, enerji elde etmek, vb şekillerde kullanılması sonucu büyük ekonomik katkılar elde edilmektedir.



- Yukarıdaki haber metninden de anlaşılacağı üzere geri dönüşüm başlı başına bir enerji kaynağı haline gelmiş durumda. Bu gelişmelerin bizim ülkemizde de gerçekleşmesi için temelden başlayarak eğitim hamlelerine ihtiyaç vardır.
- Bu amaçla; geri dönüşüm bilinci oluşturmak, geri dönüştürmemenin yarattığı çevresel olumsuzluklara dikkat çekmek amacıyla bu proje oluşturulmuştur.
- Proje kapsamında; sadece geleceğe yönelik olarak öğrencileri değil aynı zamanda velileri de bu konuda bilinçlendirerek farkındalık yaratmak, projenin kapsamını genişletmek amaçlar arasındadır.

4. Projenin Amacı ve Hedefleri:

- Projemizin ana hedefi öğrencilerimize ve vatandaşlarımıza geri dönüşüm bilincini kazandırmak.
- Mahallemizde ve ilçemizde de farkındalıklar yaratmak.
- Mahalle sakinlerinin ve öğrencilerimizin, geri dönüşüm ve önemini kavramalarına vesile olmak.
- Bölgemizdeki geri dönüşüm tesislerini görmek, göstermek.
- Geri dönüşümün bir çocuğun algısında izler bırakmasını sağlamak.
- Geri dönüşümü tanıyan çocuklardan geri dönüştüren çocuklara ve ailelere ulaşmak.
- Gelecek nesillerimize temiz bir çevre bırakmak..

5. Projenin gerçekleştirilmesi durumunda elde edilecek çıktılar :

- a. “Geri dönüşüm” konulu resim yarışması yapılacak. Böylece öğrenciler arasında yarışma kültürü oluşturulacak.
- b. Geri dönüşüm tesislerini tanımaları sağlanacak.
- c. İlimizde yürütülen geri dönüşüm projeleri tanınacak.

2. Geri dönüşüm tesislerine ziyaretler gerçekleştirecektir.

3. İlimiz ve ilçemiz yerel yönetimlerinin yapmış olduğu geri dönüşüm projelerinin tanınması sağlanacaktır.

4. Rol ve model olması bakımından öğrencilerimize ve velilerimize “Geri Dönüşüm” konulu sunular izletilecek, tiyatro ya da sinema gösterimi yapılacaktır.

6. Projenin hedef kitlesi: Okulumuz öğrencileri ve onların sayesinde bütün velilerimiz.

7. Faaliyetler :

* Okul müdürlüğüne yazı yazılarak sınıflara konulması için birer geri dönüşüm kutusu istenecek.

* Her ay bütün sınıflara geri dönüşüm le ilgili olarak slayt ve filmler izletilecek.

* Mart ayı içinde okul içinde kullanılan pet şişeler toplanarak pet şişelerden ağaç oluşturulacak. Oluşturulacak ağaç üzerinde çocukların geri dönüşüm ile ilgili küçük yazıları asılacak.

* Haziran ayında toplanan pet şişeler iplere bağlanarak şeritler halinde okul cephesine asılarak geri dönüşüme dikkat çekilecek.

* 5 Haziran Dünya Çevre Gününde “Geri Dönüşüm” konulu resim yarışması düzenlenecek ve dereceye girenlere ödül verilecek.

* Atık toplama Merkezine gezi düzenlenecek.

8. Projenin Uygulama Adımları ve İşleyişi:

- a. Proje için onay alınması
- b. Proje için tanıtım çalışmalarının yapılması (Sunu ve sahne gösterileri)
- c. Proje yarışmaları hakkında bilgi verilmesi ve resim yarışması yapılması.

Aşamaları:

Yarışmalar hazırlanacak.

Afişlerle duyurulacak.

Yarışma birincilerinin belirlenmesi

Dereceye giren öğrencilerin ödüllendirilmesi.

- d. Proje kapsamında geri dönüştürülecek atıkların boyutuna dikkat çekmek amacıyla

- Plastik şişe ağacı yapılması:

Belirlenen tarihler içinde pet şişeler toplanacak ve biriktirilecek.

Süreç içinde belirlenecek tarihte, bu şişelerle okul bahçesinde pet şişe ağacı yapımı gerçekleştirilecek.

- Okul binasının yola bakan cephesinin pet şişe ile kaplanması:

İkinci yarıyıl içinde pet şişeler toplanacak.

Bu pet şişeler bağlanarak okul cephesine asılacak.

- e. Geri dönüşüm tesislerine yapılacak gezilecek yerlerin zaman programının hazırlanması onayları alınarak ve uygulanması
- f. Projenin her aşamasının fotoğraflarının çekilmesi ve çekilen resimlerin arşivlenmesi.
- g. Arşivlenen resimler ve fotoğraflar içinden seçilen resimlerin bu resimlerle fotoğraf ve resim sergisinin açılması.

9. Tahmini Zaman: 2015 - 2016 eğitim öğretim yılı

10. Tahmini Maliyet: Projede oluşacak maliyet yerel olanaklarla karşılanmaya çalışılacak.

11. İşbirliği yapılacak kurum ve kuruluşlar: İlçe Kaymakamlığı, İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Akkapı Mahalle Muhtarlığı, Seyhan İlçe Belediyesi, Adana Büyükşehir Belediyesi.

12. Sürdürülebilirlik: Okul bazında başlanıp yakından uzağa ile tekrarlanabilir.

13. Riskler:

- Geziye katılacak her bir öğrenciler için veli izin belgesi alınacaktır. Okul Müdürlüğümüz ve proje sorumluları proje boyunca tüm öğrencilerle bizzat ilgilenecek, onların ihtiyacını karşılayacaktır.
- Ağaç yapımı ve cephe kaplaması için toplanacak atık malzemenin sağlık sorunu yaratmaması için gerekli önlemler proje sorumluları tarafından alınacaktır.

Projeyi Hazırlayanlar

<i>Sermin Düzenoğlu</i>	<i>Ali Yıldırım</i>	<i>Nermin Yıldırım</i>	<i>Hülya Turhan</i>	<i>Ayşe Nazik</i>
2-A Sınıf Öğrt.	2-B Sınıf Öğrt.	2-C Sınıf Öğrt.	2-D Sınıf Öğrt.	2-E Sınıf Öğrt.