



T.C.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SONUÇ RAPORU

Proje Adı: Tekno Atık Çöp Değildir!

Proje Kodu: 878f29de-dda6-439c-9982-bb3032ad4e02

Proje Yürütücüsü

Öğr. Gör. Hacer BUKETÇİ

Tortum Meslek Yüksekokulu

Grup Üyeleri

Salih BİLİCİ

Elçin SARIYER

Hacer DURSUN

Sinem BOZKURT

Mayıs 2023

Erzurum

İÇİNDEKİLER

ÖZET	3
ABSTRACT	3
GİRİŞ	4
ETKİNLİK.....	4
SONUÇLAR.....	4
PROJE UYGULAMASINA AİT GÖRSELLER	5

ÖZET

“Tekno Atık Çöp Değildir!” projesi ile Tortum Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojileri Bölümü’nde öğrenim görmekte olan araştırma grubundaki öğrenciler tarafından Atatürk İlkokulu’nda öğrenim görmekte olan hedef gruptaki öğrencilere tekno atık olarak değerlendirilen elektronik cihazların yeniden kullanılabilir duruma getirilebileceği konusunda bilgilendirici bir sunum hazırlanarak sunuldu. Bu sayede tekno atık konusunda öğrencilerin bilgilendirilmesi, farkındalık kazanması ve tekno atık olarak değerlendirilen elektronik cihazların çöpe atılması yerine yeniden kullanılmasının sağlanması amaçlanmıştır.

Bu proje Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: tekno atık, teknolojik atık, e atık, elektronik atık, geri dönüşüm

ABSTRACT

“Techno Waste Is Not Garbage!” with the project, an informative presentation was prepared and presented by the students in the research group studying at Tortum Vocational School Computer Technologies Department to the students in the target group studying at Atatürk Primary School, about how electronic devices that are considered as techno waste can be reused. In this way, it is aimed to inform students about techno waste, to raise awareness and to ensure that electronic devices, which are considered as techno waste, are reused instead of thrown away.

This project was supported by Atatürk University Civic Involvement Projects Application and Research Center.

Keywords: techno waste, technological waste, e-waste, electronic waste, recycling

GİRİŞ

Tekno atık (teknolojik atık) veya e-atık (elektronik atık), elektronik cihazların kullanım ömrünün tamamlanması, ya da bizim bildiğimiz haliyle çöpe dönüşmesidir. Günlük hayatta kullandığımız televizyon, radyo, bilgisayar, yazıcı, çamaşır makinesi, buzdolabı vs gibi elektronik eşyalar, kullanım ömrü bittiğinde elektronik atık sınıfına girmektedir. Tekno atık geri dönüşümü, ömrünü tamamlamış elektronik eşyalardan değerli malzemelerin geri kazanılarak, yeni ürünlerde kullanılmasını sağlar. Böylece, enerji tasarrufu sağlanır, çevre kirliliğinin önüne geçilir.

Evlerde, iş yerlerinde, okullarda... Dört bir yanımızda eskiyen, bozulan veya ömrünü tamamlayan teknolojik atıklar var ve bu atıklar çöp değil. Bu tekno atıkların çöp olmadığının yeniden kullanılabilmesinin toplumdaki bireyler tarafından bilinmesi ve buna uygun şekilde davranılması gerekmektedir. Tekno atık konusunda eğitimin erken yaşlarda başlaması ve farkındalığın artırılması bu açıdan önem arz etmektedir.

ETKİNLİK

Araştırmanın Yapıldığı Yer ve Zaman: Proje ekibi tarafından 24.05.2023 tarihinde Erzurum/Tortum – Atatürk İlkokulu'nda gerçekleştirildi.

Projenin Uygulanışı: Araştırma grubunda yer alan öğrenciler tarafından tekno atık konusunda yapılan çalışmalar incelendi ve bu bilgiler ışığında hedef gruba sunmak için bir sunum hazırlandı. Sunum hazırlanırken hedef gruptaki öğrencilerin gelişim özelliklerine ve ilgi alanlarına dikkat edildi. Öğrencilerin dikkatini ve ilgisini çekecek örnekler verilerek ve konu hakkında kısa videolar izletilerek sunum daha etkili ve zengin hale getirilmeye çalışıldı. Hazırlanan sunum Atatürk İlkokulu'nda öğrenim görmekte olan 4. sınıf öğrencilerine sunuldu. Sunum sonunda öğrencilerin konu hakkında merak ettikleri sorular cevaplanarak etkinlik sonlandırıldı.

SONUÇLAR

Proje ile Tortum Meslek Yüksekokulu'nda öğrenim görmekte olan araştırma grubundaki öğrenciler tarafından çeşitli kaynaklar incelenerek tekno atık konusunda bilgi toplandı ve bu bilgiler ışığında bir sunum hazırlandı. Hazırlanan sunum Tortum ilçesinde yer alan Atatürk İlkokulu'nda öğrenim gören 4. sınıf öğrencilerine sunuldu. Bu sayede tekno atık konusunda öğrencilerin bilgilendirilmesi, farkındalık kazanması ve tekno atık olarak değerlendirilen elektronik cihazların çöpe atılması yerine yeniden kullanılmasının sağlanması amaçlandı. Küçük bir kesimi bir konuda bilgilendirmek ve bilinçlendirmek ile başlayan bir hareket daha geniş kesimlere ve kitlelere ulaşacak büyüklüğe gelip topluma fayda sağlayabilir. Bu proje ile erken yaşlarda tekno atık konusunda bilgilendirilen öğrencilerin çevrelerine de bu bilgileri aktaracakları ileriki yıllarda konu hakkında daha bilinçli davranacakları düşünülmektedir. Bu sayede teknolojik atıklar, dönüştürülerek pırıl pırıl çocukların eğitimlerine katkı sağlayıp geleceklerini aydınlatmak, hatta dolaylı olarak hepimizin geleceğini aydınlatmak için yeniden kullanılabilir.

Projemizi destekleyerek öğrencilerimiz için çok önemli bir aktivite ortamı sağladığından dolayı Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne teşekkür ederiz.

PROJE UYGULAMASINA AIT GÖRSELLER







