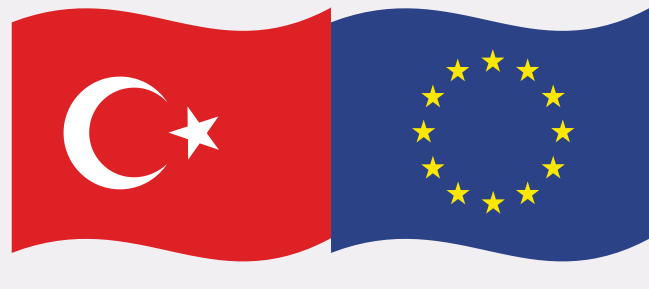


GAZİANTEP

Nüfus: 2.069.00
Rakım: 850 m



This project is funded by the European Union.
Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.
هذا المشروع تم تمويله من قبل الاتحاد الأوروبي

IMEP
İstihdam için Mesleki Eğitim Programı

Proje Bilgileri

Okul Adı: Şahinbey Belediyesi
Mesleki Eğitim Merkezi
Proje Adı: Eko Çoklu Priz



Amaç

Prize takılı halde bırakılan elektrikli aletlerin kullanıldıktan sonra da elektrik enerjisi harcadığına dair farkındalık oluşturmayı ve enerji tasarrufu sağlamayı amaçladık. Tasarladığımız eko çoklu priz ile geleneksel prizlerin kullandığı kaçak elektrik enerjisi israfının önüne geçerek yeşil ve teknolojik bir dönüşüm gerçekleştirmeyi hedefledik.

Hedef Kitle

Okulumuzdaki ve iş birliği yaptığımız okuldaki öğrenciler, öğretmenler ve kurum yöneticileri, usta öğreticiler elektrikli cihazları kullanan ve enerji kullanımından etkilenen çevremizdeki tüm varlıklar projemizin hedef kitesini oluşturdu.

Proje için **4** çırak öğrenci, **1** öğretmen,
1 usta öğretici çalıştı;



- **1** adet eko çoklu priz geliştirildi,
- **1000** kişiye farkındalık çalışması yapıldı,
- **60** kilowatt elektrik enerjisi tasarrufu sağlandı,
- **26** gram sera gazının atmosfere salımı engellendi,
- **90** TL tasarruf yapıldı.

İş Birlikleri

Şehitkamil Mesleki Eğitim Merkezi

6 Kişi

Teknikel Oto Tamir

1 Kişi

Prizde bırakıldığı zaman elektrikli aletlerin kullanıldıktan sonra da elektrik enerjisi harcaması konusuna odaklandık, bu soruna sürdürülebilir bir çözüm bulabilmek için fikir alışverişini yaptık.



Ekipteki öğretmenimizin ve usta öğreticimizin bilgi ve tecrübelerinden faydalanarak elektrikli aletlerin kapandığı zaman enerji kullanımının sıfırlandığı akıllı çoklu bir priz geliştirdik.



Bekleme modundaki elektrikli aletlerin elektrik kullanımını sıfırlayan tasarımıma eko çoklu priz adını verdik ve marka tescil başvurusunda bulunduk.

Projemizin içeriğini ve geliştirdiğimiz eko çoklu prizi, enerji tasarrufu ve enerjinin sürdürülebilir kullanımı konularına dikkat çekerek okulumuzdaki tüm öğrencilere tanıttık.



İlimizdeki Şehitkamil MEM öğretmenleri ve öğrencileri ile bir deneyim paylaşımı etkinliği düzenledik. İşletmelere ürünümüzü tanıttık. Enerji israfının önüne hep birlikte geçmek üzere dayanışma kaslarımızı güçlendirdik.



Yararlanıcılar ve Uygulayıcılar Proje Hakkında Neler Düşünüyorlar?

Projenin başında yeni bir tür priz tasarlayarak gereksiz enerji kullanımını azaltma fikri hepimize çok çığınca gelmişti. Bu yaptıklarımız sayesinde kendimizi birer mucit gibi hissettik.

Projemizin her aşamasında el ele vermek, dayanışma ve iş birliği içerisinde olmak harikaydı.

Cep telefonumuzu prizde takılı unuttuğumuzda elektrik kullanmaya devam ettiğini bilmiyorduk. Bu konuda farkındalığımız arttı.



Geliştirdiğimiz eko çoklu priz ile elektronik cihazların akü ve batarya ömrünü uzatmış olduk. Keşke ürünlerin kullanım ömrünü arttıran tasarımlar yaygınlaşsa.



Projeyi Uygulamak ve Geliştirmek İçin Öneriler

- Teknolojik cihazların sıklıkla kullanıldığı bilgisayar laboratuvarları, atölyeler vb. yerlerde eko çoklu priz kullanımının teşvik edilmesi
- Ürünün kullanımının yaygınlaştırılması için yerel yönetimlerden destek alınması

- Girişimciler ve üreticiler ile irtibata geçilerek eko çoklu prizlerin üretimi için iş birlikleri kurulması
- Kamuoyunun dikkatini çekmek üzere sosyal medya kampanyalarının yapılması

- Ürünlerin kullanım ömrünü arttıran sürdürülebilir tasarım anlayışının çıraklık eğitiminde işlenmesi
- Benzer çalışmaların yapılmasına örnek olmak için mesleki eğitim kurumlarına tanıtım ziyaretleri yapılması

