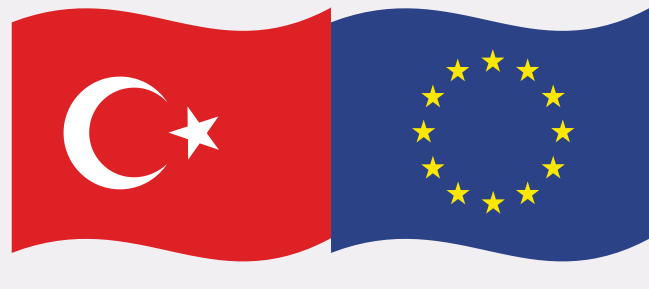


MERSİN

Nüfus: 1.727.255
Rakım: 5 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: Akdeniz
Mesleki Eğitim Merkezi
Proje Adı: Bir Damla Hayat



Amaç

Klimalardan boşa akan suyun depolanarak bitkilere tekrar kazandırmayı hedefledik. Yaptığımız çalışma ile ayrıca suyun her damlasının önemine dair farkındalık yaratmayı amaçladık.

Hedef Kitle

Okulumuzdaki ve iş birliği yaptığımız okuldaki çırak öğrenciler, öğretmenler ve kurum yöneticileri, enerji ve su kullanımından etkilenen çevremizdeki tüm varlıklar projemizin hedef kitesini oluşturdu.

Proje için **6** çırak öğrenci, **6** öğretmen,
2 usta çalıştı;



- **1** adet güneş enerjisi ile çalışan "klima suyu depolama ve ağaç sulama cihazı" geliştirildi,
- **70** kişiye bilgilendirme çalışmaları düzenlendi,
- **720** litre su bitkilerle buluşarak tekrar kullanıma kazandırıldı,
- **32** kilowatt güneş enerjisi üretildi,
- **13** kg sera gazının atmosfere salımı engellendi.

İş Birlikleri

Toroslar Mimar Sinan Mesleki ve
Teknik Anadolu Lisesi

3 Kişi

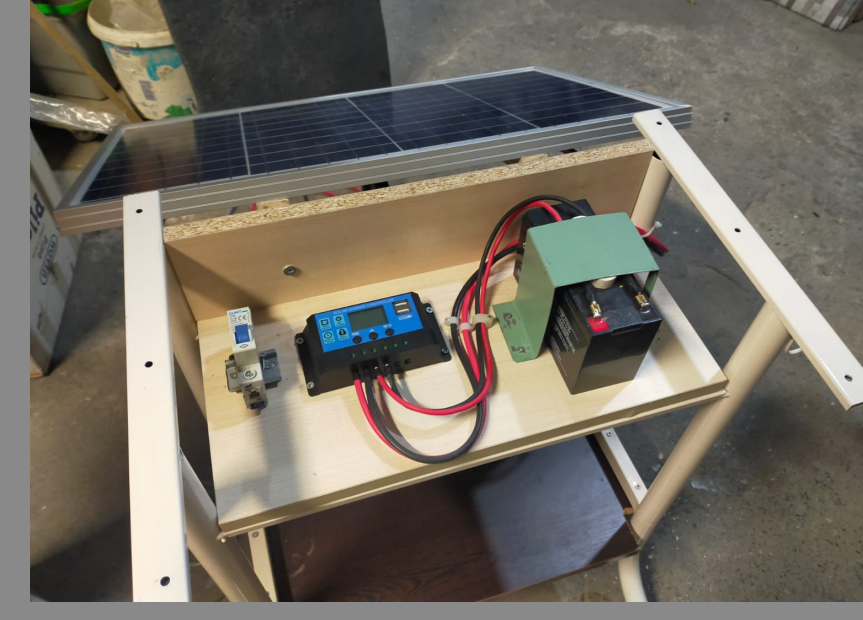
Çiçek Endüstriyel Güç Sistemleri

2 Kişi

Projemiz ile ilgili fikir geliştirme buluşmaları düzenledik. Güneş paneli kullanımı konusunda tecrübesi olan bir okul ile irtibata geçtik.



Güneş enerjisi ile çalışan klima suyu depolama ve ağaç sulama cihazımızın prototipini oluşturduk. Birlikte çalıştığımız ustaların görüşleri ile çalışmamızda iyileştirme çalışmaları yaptık.



Cihazımızı okul bahçemizde test ettik, verimli çalışması için son düzenlemelerimizi gerçekleştirdik.



Cihazımızın kullanımına dair okulumuzda bilgilendirme çalışmaları yaptık. Ele aldığımız konularda öğrencilerin mesleki bilgilerine katkı sağlamayı hedefledik.



Cihazımızı okulumuzun bahçesine yerleştirdik. Kurduğumuz bu sürdürülebilir sistem ile okulumuz bahçesinde bulunan bitkilerin sulanmasını sağladık. Böylece okul bahçemizdeki bitkiler için bir damla hayat olduk.



Yararlanıcılar ve Uygulayıcılar Proje Hakkında Neler Düşünüyorlar?

Bu ürettiğimiz cihazdan birkaç tane daha üretirsek okulumuzdaki iklimlerin gider sularını bahçemizdeki bütün ağaçların sulanmasında kullanabileceğimizi fark ettik.



Ağaçları sulamak üzere teknolojik ve yeşil enerji kullanan bir sistem geliştirdiğimiz için gururluyuz.

Bu proje bizim için çok büyük bir deneyim oldu. Öğrendiklerimiz mesleğimiz için de çok yararlıydı.



Cihazımızın prototipi hakkında olumlu yorumlar aldıkça projemizi daha da çok sahiplendik. Sonuçta da projemizi başarılı bir şekilde tamamladık, çok mutluyuz.



Projeyi Uygulamak ve Geliştirmek İçin Öneriler

- Tüm kamu binalarına güneş enerjisinin kullanımına dair çaba sarf edilmesi
- Okullarda yeşil enerji gönüllü ekiplerinin kurulması

- Tüm çıraklık eğitiminin "yeşil beceriler" çerçevesinde güncellenmesi
- Okullara yeni ürün tasarımları için bütçe temin edilmesi

- Kamuoyunun dikkatini yeşil enerjiye çekmek üzere sosyal medya kampanyalarının düzenlenmesi
- Mesleki eğitim kurumlarına yeşil enerji konusunda öncülük görevi tanınması

