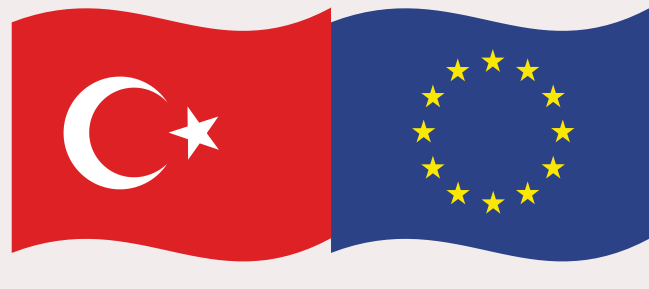


## KOCAELİ

Nüfus: 2.033.441  
Rakım: 4 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: Gebze Mesleki  
Eğitim Merkezi

Proje Adı: 3D ile Doğa için,  
Dayanışma İçerisinde, Dönüştürüyoruz



### Amaç

Atıl ve atık olarak görülen malzemelerden yeni materyaller oluşturarak gezegenimizden aldıklarımızı ileri dönüşüm uygulamaları ile yeniden kullanıma kazandırmayı hedefledik, bu konularda farkındalık yaratmayı amaçladık.

### Hedef Kitle

Okulumuzdaki öğrenci ve öğretmenler, iş birliği yaptığımız okuldaki öğrenci ve öğretmenler, başta plastik olmak üzere atıklardan etkilenen çevremizdeki tüm varlıklar projemizin hedef kitlesini oluşturdu.

Proje için **60** çırak öğrenci,  
**33** ilkokul öğrencisi ve  
**3** öğretmen çalıştı;



- **7** kilo plastik atığının ileri dönüşümü sağlandı,
- **40,4** kilowatt enerji tasarrufu yapıldı,
- **12.120** gram sera gazının atmosfere salımı engellendi,
- **2** adet satranç takımı ve çantası üretildi.

### İş Birlikleri

PAGEV Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

**2 Kişi**

Gebze Makine Model İşletmesi

**2 Kişi**

Atıl ve atık olarak görülen materyallerin bir kaynak olarak görülmesi gerektiğine yönelik olarak okulumuzda ve iş birliği yaptığımız ilkokulda bilgilendirme çalışmaları yaptık.



Okulumuzdan ve iş birliği yaptığımız ilkokuldan topladığımız plastik atıkların formlarını değiştirdik. Bu plastik atıklardan öğrencilerimizin tasarımı ve destek aldığımız lisenin katkısı ile 3D yazıcı tezgahlarda satranç taşları hazırladık.



Öğrencilerimiz okulumuzda atıl durumda olan ahşap öğrenci sıralarından satranç tahtası tasarladılar ve iş birliği yaptığımız firmanın atölyesinde satranç tahtalarının üretimini gerçekleştirdik.



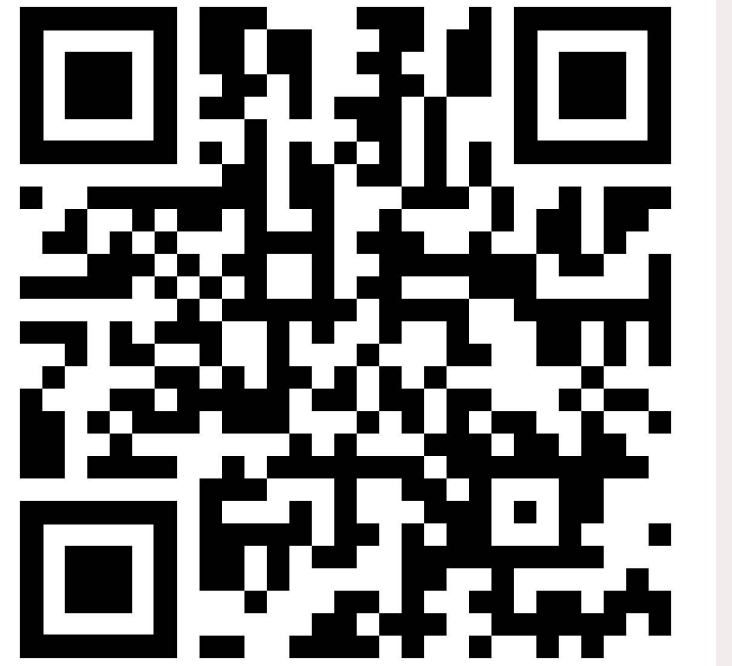
Moda tasarım teknolojileri öğrenci ve öğretmenleri ile görüşmeler gerçekleştirilerek, atık kumaşlardan satranç takımı çantası tasarımlarını ve üretmelerini destekledik.



Çabamızı destekleyen ilkokula, hazırladığımız satranç takımlarını hediye ettik. Farklı yaş gruplarındaki bireylerin iş birliği yaptığı bu çalışma ile gezegenimiz için dayanışma yapma kaslarımızı geliştirdik.



### Yararlanıcılar ve Uygulayıcılar Proje Hakkında Neler Düşünüyorlar?



Plastik atıkların çevreye verdiği zarar ve dünyamızı kirlileme düzeyi hakkında bu derece bilgiye sahip değildim, bu bilgilerin çok önemli olduğunu düşünüyorum.



Küçük yaş gruplarından arkadaşlarla atık konusunda konuşmak çok yararlı oldu.

Çöp olarak adlandırılanlara artık çok daha farklı bakıyorum. Attığımız her şeyi tekrar değerlendirmenin sonsuz yolu var, dayanışma sürecine bana bunu öğrettiği için çok teşekkür ediyorum.



### Projeyi Uygulamak ve Geliştirmek İçin Öneriler

- Atık çıkartmamak için öncelikle "azaltım" çalışmalarının yapılması
- Atık konusunun öğrenci-aile-okul iş birliği çerçevesinde ele alınması

- Bütün eğitim kademelerinde atık konusunun işlenmesi
- Atıkların ayrıştırılması için bilinçlendirme çalışmalarının yapılması

- Atık ve atıl malzemelerin ekonomiye kazandırılmasının vurgulanması
- İşletmelerin bu konularda topluma öncü olmalarının sağlanması

