



# Adnan Kahveci Secondary School



## E-TWINNING PROJECTS



Reuse is an important approach that should be adopted by our students in order to make our world a more livable, healthy and sustainable place. Reuse projects transform our lives together with reuse ideas and examples created using waste materials. In addition, the approach of developing projects from waste materials is of great importance in terms of protecting natural resources. We can do some creative reuse projects in our homes and schools, and we can take one giant step to save the planet. It is aimed to develop the awareness of our students to reduce environmental pollution by making mechanical designs.



REUSE AND CREATIVE DESIGN

Proje ile öğrencilerde atık malzemelerin değerlendirilmesi, atık malzemeler ile mekanik tasarımlar yaparak evde kaldığı zaman dilimini daha verimli kullanması hedeflenmektedir. Yaratıcı yeniden kullanım çevre için iyidir, yararlıdır ve gereklidir; para tasarrufu sağlamakta ve zevkli ve ilgi çekici bir hobinin temelini oluşturabilmektedir. Günümüzde gittikçe daha fazla sayıda insan bunu bir adım öteye götürmekte ve yeniden kullanım projelerine dönüştürüyor. Öğrenciler projeyi tamamladıklarında yeniden kullanım bilincine ulaşmış olacaklardır.



### PROJE HEDEFLERİ

Proje ile öğrencilerde atık malzemelerin değerlendirilmesi, atık malzemeler ile mekanik tasarımlar yaparak evde kaldığı zaman dilimini daha verimli kullanması hedeflenmektedir. Yaratıcı yeniden kullanım çevre için iyidir, yararlıdır ve gereklidir; para tasarrufu sağlamakta ve zevkli ve ilgi çekici bir hobinin temelini oluşturabilmektedir. Günümüzde gittikçe daha fazla sayıda insan bunu bir adım öteye götürmekte ve yeniden kullanım projelerine dönüştürüyor. Öğrenciler projeyi tamamladıklarında yeniden kullanım bilincine ulaşmış olacaklardır.

### BEKLENEN SONUÇLAR

Öğrenciler çeşitli atık malzemeler ile çalışarak kendilerine ya da ailelerine mekanik tasarımlar yapabileceklerdir. Atık malzemeler ile çalışmak öğrencilerde yeniden kullanım konusunda araştırma yapma tasarruf etme konusunda farkındalık oluşturabilecektir. Geri dönüşüm ile yeniden kullanım kavramlarının farkına varacaklardır. Öğrencilerin çevre konusunda duyarlılıklarının artması, evde bulunan atık malzemelerin yeniden kullanımı konusunda daha girişken olması beklenmektedir. Öğrenciler nihai ürün olarak mekanik tasarımlar oluşturacaklardır. Bunlar oyuncaklar yada çöp toplama robot el tasarımları olabilecektir.