

Enerji Tasarrufu

Proje hakkında

Enerji tasarrufu, günlük hayatımızda, konforumuzda ve iş gücümüzde herhangi bir azalma olmadan enerjiyi verimli kullanmak, israf etmemektir. Enerjinin fazla kullanılması sonucunda; doğal kaynaklar hızla tükeniyor , çevre kirleniyor ve maliyetler artıyor.

Dünyamızda enerji kaynakları kısıtlıdır ve enerji tasarrufu yapmak her ülke için çok önemlidir. Bu projeye öğrencilerde enerji kaynakları ve tasarrufu hakkında farkındalık yaratılması hedeflenmiştir. Bunu yaparken web2 araçları kullanarak öğrencinin web2 araçları kullanması sağlanacaktır

Energy saving is to use energy efficiently without any reduction in our daily life, comfort and workforce. As a result of excessive energy use; natural resources are being consumed rapidly, the environment is polluted and costs are increasing.

Energy resources are limited in our world and energy saving is very important for every country. With this project, it is aimed to raise awareness in students about energy resources and saving. While doing this

HEDEFLER

Students understand that science is formed as a result of the needs of life.

Students classify energy sources as renewable and non-renewable energy sources and discover their advantages and disadvantages.

Students become aware of energy transformations.

Students understand the importance of energy efficiency and savings, first for their home, then their country, and most importantly for the world.

They contribute to the etwinnig project and distance education process by using Web2 tools. Students understand the importance of working in a planned and collaborative manner by doing group work.

Öğrenci bilimin hayatın içinden gelen ihtiyaçlardan oluştuğunu anlar.

Enerji kaynaklarını sınıflandırıp, avantaj ve dezavantajlarının belirler. Enerji dönüşümlerinin farkına varır. Enerji verimliliği ve tasarrufunun; önce evi sonra ülkesi ve en önemlisi Dünya için önemini kavrar. Web2 araçları kullanarak etwinnig projesine ve uzaktan eğitim sürecine katkı sağlar. Grup çalışması yapar.

ÇALIŞMA SÜRECİ

Aralık

Proje ortaklarının belirlenmesi.

Öğrenci için Veli İzinleri alınması

Öğretmen Tanışma webinarı

Okulların kendini tanıtmaları,

Logo seçimi,

Ocak:

Görev Dağılım Webinarı

İl tanıtım çalışmaları,

Projeye katılan öğrencilerin kendini tanıtması,

Afiş seçimleri

Enerji tasarrufu haftası etkinliđi için e-sergi

Şubat:

Enerji kaynaklarının tanıtılması için dijital ortamda pano hazırlanması,
Öğrenci Tanışma Webinarı,

Mart:

Evde harcadığımız enerji kaynaklarının faturalarına bakarak evde enerji tasarrufu nasıl yapılabiceğini
öğrencilerin aileleriyle belirlemeleri
Flippy ile Enerji kaynakları ve enerji tasarrufu testi hazırlama

Nisan:

Web2 araçları kullanarak enerji tasarrufu ile ilgili animasyon hazırlama
Öğrenci Kapanış webinarı
Öğretmen Kapanış webinarı
Veli Deđerlendirmeleri
Proje deđerlendirme anketi

BEKLENEN SONUÇLAR

Enerji tasarrufu haftası etkinliđi için e-sergi
Enerji kaynaklarının tanıtılması için dijital ortamda pano hazırlanması
Web2 araçları kullanarak enerji tasarrufu ile ilgili animasyon hazırlama