

ENERJİ DOSTU VE YEŞİL UYGULAMALAR EYLEM PLANI

Okul Adı: Türkkonut Emel Önal İlkokulu

Uygulama Dönemi: 2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı

İklimsel Özellikler:

Ankara ili, karasal iklimin etkisi altındadır. Kışlar soğuk ve kar yağışlı, yazlar ise sıcak ve kurak geçmektedir. Bu nedenle ısı yalıtımı, su yönetimi, enerji verimliliği ve doğa temelli çözümler öne çıkmaktadır.

AMAÇLAR:

- Okulun enerji tüketimini azaltmak
- Yenilenebilir enerji ve doğa dostu sistemleri kullanmak
- Su kaynaklarının verimli kullanımını sağlamak
- Öğrencilere çevre ve sürdürülebilirlik bilinci kazandırmak
- İklim değişikliğiyle mücadelede okulun rolünü artırmak

EYLEM ADIMLARI VE FAALİYETLER

No	Uygulama Alanı	Faaliyet	Açıklama
1	Enerji Verimliliği	Enerji tasarruflu LED lambalar kullanımı	Sınıf ve koridorlardaki aydınlatmalar LED ile değiştirildi.
2		Sensörlü aydınlatma sistemleri	Tuvaletler, koridorlar ve dış kapılarda hareket sensörlü lambalar yerleştirildi.
3		Giriş kapısına ısı kaybını önleyen klima montajı	Kış aylarında enerji kaybını engellemek için dış kapıya yönlü klima takıldı.
4	Su Yönetimi	Yağmur suyu hasadı sistemi	Çatılardan toplanan yağmur suları, bahçedeki ağaç, çilek ve süs bitkilerinin sulanmasında kullanılıyor.
5		Sensörlü musluklar	Lavabolarda su israfını önlemek için sensörlü musluklar kuruldu.
6	Organik Atık Yönetimi	Kompost ve bokashi uygulamaları	Öğrencilerin günlük yemek atıkları kompost gübreye dönüştürülüyor.
7	Çevresel Eğitim	Öğrenci dergisi ve etkinlikler	"Enerji Dostu Okul" temalı öğrenci dergisi hazırlandı, doğa yürüyüşleri, çevre temalı yarışmalar düzenlendi.
8	Okul Bahçesi	Çiçeklendirme ve yağmur bahçesi	Bahçede çiçeklendirme yapıldı, yağmur suyu ile sulama sağlandı.
9	Toplum Katılımı	Velilere yönelik sıfır atık eğitimi ve atölyeler	Velilerle birlikte geri dönüşüm oturma alanı ve broşür çalışmaları yapıldı.
10	Doğa Dostu Teknoloji	E-Twinning projeleri ile farkındalık	"Gezegeni Kurtarmak" ve "Minik EllerDönüştürüyor" projeleri ile küresel farkındalık kazandırıldı.

DEĞERLENDİRME ve İZLEME

- Her ay öğretmenlerden ve öğrenci liderlerinden uygulamaların etkinliği hakkında geri bildirim toplanacaktır.
- Yıl sonunda öğrencilere yönelik "Çevre Kahramanı Sertifikası" verilecektir.
- Proje sürecinde yapılan tüm uygulamalar görsel, video ve yazılı materyallerle arşivlenecektir.

SLOGANIMIZ:

"Doğayı ve Enerjini Korumak – Geleceği Birlikte Aydınlatalım!"