



PROJECT 2024-1-PT01-KA210-SCH-000245028

Öğrenme Senaryosu

Karbon Ayak İzi: Bireysel Etkileri ve Azaltma Yolları Eğitim Planı

EĞİTİM SAYFASI

BAŞLIK	Karbon Ayak İzi: Bireysel Etkileri ve Azaltma Yolları
KISA AÇIKLAMA	<i>Öğrencilerin günlük yaşam aktivitelerinin çevre üzerindeki etkisini keşfetmelerini ve karbon ayak izini azaltmak için pratik çözümler üretmelerini sağlayan farkındalık eğitimi.</i>
KONULAR / İÇERİK ALANLARI / ALAN ADLARI	<i>İklim Değişikliği ve Küresel Isınma, Enerji Kaynakları ve Kullanımı, Ulaşım Tercihleri, Tüketim Alışkanlıkları ve Atık Yönetimi, Sürdürülebilirlik</i>
SINIF SEVİYESİ	<i>İlkokul</i>
ZORLUK SEVİYESİ	<i>Orta</i>
SÜRE	<i>1 Ders</i>
DİJİTAL KAYNAKLAR (LED)	<i>Akıllı tahta, dijital oyunlar, sınıf içi etkinlikler, konuyla ilgili animasyon videoları</i>
DİĞER KAYNAKLAR	<i>Afiş ve broşürler, anket, sunum, grafik, deney ve gözlemler</i>
ÖN KOŞULLAR	<i>Temel çevre kirliliği ve enerji kaynakları hakkında temel bilgiye sahip olmak</i>
HAZIRLIK	<i>Hazırlanan afiş ve broşürler Karbon ayak izi ile ilgili bilgilendirme Anket çalışması Karbon ayak izini küçültmek için hazırlanan oyunlar</i>
ÖNEMLİ ÖĞRENMELER	<i>İnsan faaliyetlerinin atmosfere saldıği sera gazlarının iklim değişikliğine neden olduğu ve bireysel seçimlerin dünyayı değiştirebileceğini bilir.</i>
YETKİNLİK ALANLARI	<i>Karbon ayak izini küçültmenin dünya için önemi</i>
ÖĞRENME HEDEFLERİ	<i>Karbon ayak izi kavramını açıklar. Günlük alışkanlıkların çevreye etkisini fark eder. Karbon salınımını azaltacak yöntemler önerir.</i>
ÖĞRENME ÇIKTILARI	<i>Öğrenci, kendi karbon ayak izini hesaplar ve azaltmak için en az üç somut eylem planı oluşturur.</i>
ANAHTAR KELİMELER	<i>Karbon Ayak İzi, Sera Gazı, İklim Değişikliği, Tasarruf, Geri Dönüşüm, Temiz Çevre, Yeşil Dünya</i>

ETKİNLİKLER

ETKİNLİKLER	TANIM	SÜRE
GİRİŞ	<i>Çeşitli etkinlik ve sunumlar ile Karbon Ayak İzi: Bireysel Etkileri ve Azaltma Yolları hakkında öğrencilere bilgi verilir.</i>	<i>5 Dakika</i>
ETKİNLİK 1	<i>Afişlerin gösterimi ve açıklanması.</i>	<i>5 Dakika</i>
ETKİNLİK 2	<i>Karbon ayak izini küçültmek için hazırlanan online oyunun oynanması.</i>	<i>15 Dakika</i>
ETKİNLİK 3	<i>Karbon ayak izi deneyinin yapılması.</i>	<i>15 Dakika</i>
ETKİNLİK 4	<i>"Karbon Ayak İzi Ağacı" etkinliğinin yapılması.</i>	<i>10 Dakika</i>
ETKİNLİK 5	<i>Hazırlanan broşürlerin dağıtılması.</i>	<i>5 Dakika</i>
Sonuç ve Değerlendirme	<i>Karbon ayak izini küçültmek için yapılan eylemlerin Dünyamız ve geleceğimiz için önemini fark eder.</i>	<i>5 Dakika</i>