

EKOLOJİK AYAK İZİMİZ





İnsanların hayatta kalabilmesi için temel ihtiyaçları vardır. Bunlar;

- ✓ Beslenme,
- ✓ Barınma,
- ✓ Isınma,
- ✓ Giyinme gibi ihtiyaçlardır.

Dünyamız bu kaynakları bize sunar. Bizde yaşantımızda bu temel ihtiyaçlarımızı karşılamaya çalışırız.

TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships



Beslenme



Bitkiler ve hayvanlardan elde edilen besinleri tüketiriz

Tahılları



Sebzeleri



ve meyveleri tüketiriz.



TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships





Barınmak için evlerimiz vardır.

Giyinmek için de kıyafetlerimiz



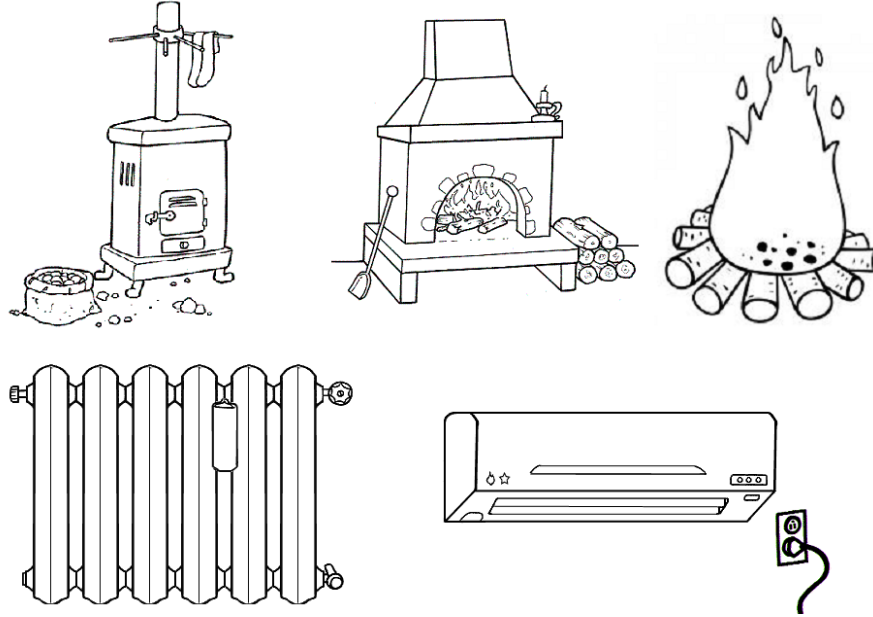
TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships





Evlerimizde ısınmak için ise;



TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships



Bizler de doğanın bir parçası
yız. Belirttiğimiz bu
ihtiyaçlarımızı
doğanın bize sunduklarından
karşılammaktayız.

Bu ihtiyaçlarımızı karşılarken
bizi çevreleyen doğayı da
olumsuz anlamda etkiliyoruz.



TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships



Bu resimde ne görüyorsunuz





Ekolojik Ayak İzi,

Bizlerin faaliyetleri (tüketim ve üretimleri) ile

Dünyamızın sahip olduğu kaynakları ne kadar tükettiğimizi gösteren bir ifadedir.(Wackernagel ve Rees, 1998).

TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships





Ekolojik ayak izi bir kişinin beslenmesini, barınmasını, ısınmasını sağlayan ve ortaya çıkan atıkları etkisiz hale getiren kara ve deniz alanıdır.



TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships



EKOLOJİK AYAK İZİ BİLEŞENLERİ



Karbon

Okyanuslar tarafından tutulan miktar dışında fosil yakıt kullanımıyla oluşan CO₂ emisyonlarının sekestrasyonu için gerekli olan toplam orman alanını ifade eder.



Tarım Alanı

İnsanın gıda ve lif tüketimi, hayvan besini, yağlı bitki ve kauçuk temin etmek için ürün yetiştirmek amacıyla kullanılan toplam tarım alanını ifade eder.



Otlatma Alanı

Et, süt, deri ve yün üretmek için yetiştirilen çiftlik hayvanlarının toplam otlatma alanını ifade eder.



Orman

Kereste ürünleri, kâğıt hamuru ve yakacak odun temini için gerekli olan toplam ormanı ifade eder.



Yapılaşmış Alan

Ulaşım, konut, endüstriyel yapı, hidroelektrik enerji rezervuarı gibi altyapıya yönelik alanların toplam büyüklüğünü ifade eder.



Balıkçılık Sahaları

Tutulan deniz ve tatlı su türleri verileri baz alınarak, balık ve deniz mahsullerini desteklemek için gereken tahmini temel üretimden hesaplanır.





Günümüzde insanlar
gereksinimlerini karşılarken
doğayı ne kadar zarar verdiklerinin
farkında değiller.

Kendi ihtiyaçlarımızı karşılarken
doğaya saygılı olmalı ve onu
önemsemeliyiz.



TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships





Doğa ve İnsan Video

<https://www.youtube.com/watch?v=vy4pzjDULGY>

<https://www.youtube.com/watch?v=JviiWGt9vaU>

<https://www.youtube.com/watch?v=Xny3b8dCxhl>

<https://www.youtube.com/watch?v=fACkb2u1ULY>

TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships





Çevremize ne kadar fazla zarar verirsek ekolojik ayak izimiz o kadar büyüyecek; eğer çevre dostu davranışlar sergilersek ayak izimiz o oranda küçülecektir.

Ekolojik Ayak izimiz ne kadar küçük olur sa çevremize daha az zarar vermiş olur uz.

TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships



EKOLOJİK AYAK İZİMİZİ AZALTMAK İÇİN NELER YAPABİLİRSİNİZ



BESLENME

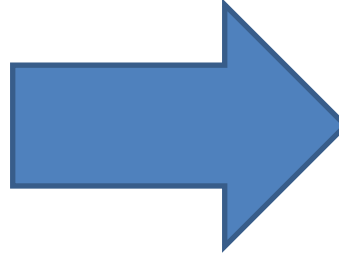


Doğal besinleri tüketmeliyiz. Sebze ve meyve yemeli dengeli beslenmeliyiz.



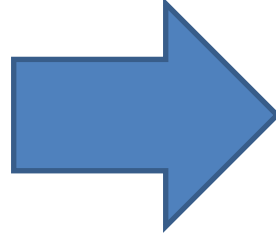


Ailelerimizle alışveriş yaparken kendi çantamızı götürmeliyiz





**Dışarıda çok fazla yemek yememeliyiz.
Yemeklerimizi evde yapmalıyız. Anne ve babamızın
yaptığı yemekleri yemeliyiz.**





Marketlerde satılan paketli yiyecekler yerine evde yapılan kek, kurabiye, poğaça vb. yiyecekleri tüketmeliyiz





**İşlenmiş yiyecekleri (dondurucuda, hazır ürünler)
tercih etmemeliyiz.**



ENERJİ



Kullanmadığımız zaman mutlaka ışıkları kapatmalıyız.



*Kullanmadığımızda
Kapatalım!*



✓ Kış aylarında evimiz ısınırken pencereleri kapatmalıyız.





**Yüzümüzü yıkarken, dişlerimizi fırçalarken ve duş alırken
musluğu boşuna açık bırakmamalıyız.
Hemen kapatmalıyız.**





Çevremizde ışığı, suyu gereksiz yere açık bırakanları uyarmalıyız.



ATIKLARIMIZI AZALTMAK İÇİN



Paketlenmiş ürünler alamamalıyız.





Kağıtları savurganca harcamamalıyız.





Plastik su şişelerini değil suluklarımızı kullanmalıyız.



✓ İhtiyacımız olmayan ürünleri almamalıyız.



✓ Kırılan eşyalarımızı onararak kullanmalıyız.



✓ Atıklarımızın geri dönüşümünü sağlamalıyız.





Doğayı korumalı ve kirletmemeliyiz.





Ailemizi ve arkadaşlarımızı ekolojik ayak izlerini nasıl azaltacakları konusunda bilgilendirmeliyiz.



TEMP Transnational Education
Mentoring Partnerships



Teşekkür Ederim





Kaynaklar

Wackernagel, M., & Rees, W. (1998). *Our ecological footprint: reducing human impact on the earth* (Vol. 9). New society publishers.

Güngör, H. (2019). Bir okul öncesi eğitim kurumunda ekolojik ayak izi uygulamaları ile sürdürülebilir yaşam fırsatlarının geliştirilmesi (Basılmamış doktora tezi). Pamukkale Üniversitesi, Denizli.

<https://webdosya.csb.gov.tr/db/samsun/webmenu/webmenu4374.pdf>

<http://climatechange.boun.edu.tr/ekolojik-ayak-izi-nedir/>

TEMP

Transnational Education
Mentoring Partnerships

