YARINLARA TEMİZ BİR DÜNYA BIRAKMAK İÇİN

SIFIR ATIKBELGEMİZİ ALDIK

"Sıfır Atık Yönetmeliği" kapsamında,
"Sıfır Atık Yönetim Sistemimizi" kurarak;
israfı önlemek, kaynakları verimli kullanmak ve daha sürdürülebilir bir gelecek için gereken tüm çalışmalarımızı tamamlayarak "Sıfır Atık Belgesi" aldık.
Daha yeşil bir geleceği birlikte inşa ediyoruz.

Sıfır Atık Nedir?

"Sıfır Atık", israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, oluşan atığın miktarının azaltılmasını, etkin toplama sisteminin kurulmasını, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımı olarak tanımlanan bir hedeftir. Atıkların geri dönüşüm ve geri kazanım süreci içinde değerlendirilmeden bertarafı hem maddesel hem de enerji olarak ciddi kaynak kayıpları yaşanmasına neden olmaktadır. Son yıllarda tüm dünyada bireysel, kurumsal ya da belediye genelinde sıfır atık uygulama çalışmaları yaygınlaşmaktadır.

Neden Sıfır Atık?

Doğal kaynaklar, küresel ekonominin işleyişini ve yaşam kalitesini desteklemektedir. Bu kaynaklar yakıtlar, mineraller ve metaller gibi ham maddeler ile birlikte gıda, toprak, su, hava, biyokütle ve ekosistemleri de içermektedir. İyi işleyen bir ekonomi, doğal kaynakların ve ham maddelerin kesintisiz akışına bağlıdır.Sanayi devrimine bağlı olarak ortaya çıkan teknolojik yenilikler ile birlikte artan nüfus ve şehirleşme, yaşam standartlarının ve tüketim alışkanlıklarının farklılaşmasına yol açar; sonuçta da geçmişe nazaran daha çok atığın oluşmasına neden olur. Bu durum aynı zamanda, başta doğal kaynakların tükenmesi ve iklim değişikliği gibi hususlar olmak üzere tüm canlıları tehdit edecek boyutlara varan hava, su ve toprak kirliliğine neden olur. Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde atıklarımızı kontrol altına almak, gelecek nesillere temiz, gelişmiş bir Türkiye ve yaşanabilir bir dünya bırakmak için sıfır atık prensibi hedef alınmalı ve entegre bir yaklaşımla atıkların yönetimi sağlanmalıdır.

GELECEĞE NEFES DÜNYAYA NEFES

KIRŞEHİR KOLEJİ

"Yeni bir insan, Yeni bir Dünya"

"2021 TÜRKİYE AFET EĞİTİM YILI"

"2021 Türkiye Afet Eğitim Yılı"

"2021 Türkiye Afet Eğitim Yılı" kapsamında Kırşehir İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü tarafından öğrencilerimize tahliye tatbikatı ve afet farkındalık eğitimi düzenlendi.

Tahliye tatbikatı öncesi gerçekleştirilen afet farkındalık eğitiminde öğrencilere; afet öncesi hazırlıklar, afet sırasında doğru davranışlar, afet sonrası ilk saatler, yaşam çevremizdeki riskler, afet ve acil durum anında ilk 6 saatin

KÜRESEL İKLİM DEĞİLİKLİĞİ NEDİR?

Eko tim de görev alan öğrencilerimiz ve fen bilimleri öğretmeni sayın Aşkın Melek AŞCI önderliğinde hazırlamış oldukları sunum ile 2. Sınıf öğrencilerimize; iklim nedir

» HABERİ 3'DE

"ORMANSIZ BİR YURT, VATAN DEĞİLDİR."

11 Kasım saat 11.11'de ülkemiz genelinde eş zamanlı olarak gerçekleştirilen Milli Ağaçlandırma Seferberliği kapsamında Boztepe yolu mevkiinde gerçekleştirilen fidan dikim etkinliğine KIRŞEHİR KOLEJİ olarak bizlerde yerimizi aldık.

(HABER: Mürüvvet ŞAHİN)

EKO TİM'DEN

VALİ KONAĞINA ZİYARET

11 Kasım 2021 Perşembe günü tüm Türkiye'de eş zamanlı olarak gerçekleştirilen Milli Ağaçlandırma Günü dolayısıyla vali konağına ziyarette bulunduk.

"Bütün sanat doğanın bir taklididir."

KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ NEDİR?

KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ NEDİR?

Eko tim de görev alan öğrencilerimiz ve fen bilimleri öğretmeni sayın Aşkın Melek AŞCI önderliğinde hazırlamış oldukları sunum ile 2. Sınıf öğrencilerimize; iklim nedir ? neden iklim değişir? İklim değişikliğine sebep olan faktörler nelerdir ? iklim değişikliğini durdurmak ya da en aza indirmek için bize düşen görevler nelerdir ? gibi bir çok soruyu yanıtlayarak öğrencilerimiz bu konuda bilinçlendirildi.

Gezegenimizin atmosferi tıpkı bir sera gibi çalışır. Yeryüzüne ulaşan güneş ışınlarının neredeyse yarıya yakını yeryüzünden yansır. Atmosferimiz, sera gazı olarak da nitelendirilen karbondioksit, metan, su buharı, ozon, azot oksit vb. gazlar sayesinde yeryüzünden yansıyan güneş ışınlarının bir kısmını tekrar yeryüzüne gönderir. Bir battaniye işlevi gören sera gazları sayesinde yeryüzündeki ortalama sıcaklık, insanlar, hayvanlar ve bitkilerin hayatını sürdürmesine imkân verecek bir ısı düzeyini, 15°C'yi yakalar. **Sera gazları olmasaydı, yeryüzünün ortalama sıcaklığı -18°C civarında olurdu. Sera gazlarının bu doğal etkisi "sera gazı etkisi" olarak adlandırılır.**

Atmosferdeki sera gazlarının oranı, 1750'li yıllarda başlayan sanayi devrimi sonrasında artmaya başlamış, karbondioksit oranı %40'lık bir artış göstererek 280 ppm'den 394 ppm'e ulaşmıştır. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'ne (IPCC) göre karbondioksit oranındaki artış öncelikle fosil yakıt kullanımından kaynaklanıyor. Kayda değer ikinci etken, başta ormansızlaşma olmak üzere arazi kullanımındaki değişimdir.

Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli, insan faaliyetlerinin atmosferde yarattığı etkinin sonucunda küresel ortalama sıcaklıklarda artış yaşandığını ortaya koymuştur.

Küresel İklim Değişikliğine Yol Açan Etkenler

Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli, küresel iklim değişikliğinin ana nedeninin sera gazı emisyonlarında insan faaliyetleri sonucunda gözlenen artış olduğunu ortaya koydu.

Başta kömür olmak üzere fosil yakıtların yakılması, atmosferdeki karbondioksit oranının artmasındaki ana sorumludur. IPCC'ye göre 2004 yılındaki insan kaynaklı sera gazı emisyonlarının %56'sı fosil yakıt kullanımında ortaya çıkan karbondioksite aittir. Ormansızlaşma da %17'lik bir paya sahiptir .

Fosil yakıtlar arasında ana sorumlu olarak "kömür" karşımıza çıkar. Küresel ölçekte birincil enerji talebinin %27'si kömürden sağlanırken, enerji kaynaklı sera gazı emisyonlarının %43'ü kömür kaynaklıdır. Kömürü %36 ile petrol, %20 ile doğalgaz takip eder . Kömür, üretilen bir birim enerji başına doğalgazın 1,7 katı CO_2'yi atmosfere salar.

İklim Değişikliğinin Etkileri

İklim değişikliğinin etkisi sıcaklıklardaki artıştan ibaret değil. Kuraklık, seller, şiddetli kasırgalar gibi aşırı hava olaylarının sıklığı ve etkisinde artış, okyanus ve deniz suyu seviyelerinde yükselme, okyanusların asit oranlarında artış, buzulların erimesi gibi etkenler sonucunda bitkiler, hayvanlar ve ekosistemlerin yanı sıra insan toplulukları da ciddi risk altındadır.

Bilim dünyası, iklim değişikliğinin yıkıcı etkilerini en aza indirmek için ortalama sıcaklıklardaki artışın azami 2°C ile sınırlanması gerektiğini belirtiyor. Bu hedefin tutturulması için atmosferdeki CO_2 oranının 450 ppm seviyesini aşmaması gerekiyor.

Mevcut politikalar ve uygulamalar ile bu orandaki artışın devam edeceği öngörülüyor. Dünya Bankası karbondioksit emisyonlarının şu andaki artış hızıyla 2060 yılında ortalama sıcaklıklardaki artışın 4°C'yi bulacağı uyarısını yaparken, bu artışın etkilerinin özellikle yoksul kesimlerce hissedileceğini belirtiyor.

BİZ NELER YAPABİLİRİZ?

Enerji dostu ampuller kullanılmalı.
Televizyonlar bekleme konumunda bırakılmamalı.
Doğru ışıklandırma kullanılmalı.
Klima yerine vantilatör kullanılmalı.
Evler ısı kaybına karşı yalıtılmalı.
Eşyalar, radyatörleri kapatmayacak şekilde yerleştirilmeli.

Su kaynaklarının kıtlığı da bir başka önemli sorun. Ancak, alınabilecek önlemler de yok değil.

Daha az su tüketen yeni teknoloji klozetler kullanılmalı.
Klozetlere asılan temizleme maddeleri kullanılmamalı.
Çamaşır suyu tüketimi en aza indirilmeli.
Akan tesisatlar onarılmalı.
Hortumla sulama ve yıkama yapılmamalı.
Suyu, kireç ve bakterilerden arındıran filtreler kullanılmalı.

Çevre örgütleri, tüketicilere geri dönüşümü bir yaşam tarzı olarak benimsemelerini, alışveriş sırasında aşırı tüketimden kaçmalarını öğütlüyor. Tüketicilerin özenli davranması gereken en önemli konuların başındaysa ambalaj tüketimi geliyor. Zira plastik ambalajların doğada kaybolma süresi bin yılı buluyor.

Tüketiciler, uzun ömürlü ürünlere yönelmeli.
Geri dönüştürülemeyen ambalajlarda satılan ürünler alınmamalı.
Başta PVC olmak üzere, plastik ambalajlardan kaçınmalı.
Şişe ve kavanoz gibi cam ürünler tercih edilmeli.
Plastik poşet ve yiyecek kapları gibi ürünler yeniden kullanılmalı.
Alışverişlerde plastik poşet kullanılmamalı.
Cam malzemeler, organik çöplerle birlikte atılmamalı.
Gündelik hayatın ayrılmaz bir parçası haline gelen bilgisayarların yarattığı kirlilik de azımsanacak gibi değil.
Elektrik tüketimi daha düşük modeller alınmalı.
Yazıcıdan kağıt çıktısı alınması asgariye indirilmeli.
Bilgisayarlar bekleme konumunda bırakılmamalı.
Kullanılmayan bilgisayarlar atılmamalı.

AFET FARKINDALIK SEMİNERİ VERİLDİ

Kırşehir İl Afet ve Acil Durum Müdürü Sayın İbrahim Avşar ile yaptığımız seminerde, dünya ve ülkemizde meydana gelen, gelebilecek olan felaketler hakkında konuştuk.

Şehrimizin Yeşil Bayraklı okulu olarak yürüttüğümüz projelerimizde uzman kişilerle Eko Tim ve öğrencilerimizi buluşturup, onların tecrübelerinden öğreniyoruz.

Eko komite, uzman kişilerle bizlerin bir araya gelmesinde desteğini her zaman sunan okul müdürümüz Sayın Ayşe Baltacı'ya, öğretmenlerimiz Volkan AŞÇI ile Aşkın Melek AŞÇI'ya ve Eko Tim öğrencilerimize teşekkürü bir borç biliriz.

GERİ DÖNÜŞÜM DEFİLESİ

Geri dönüşüm ve sıfır atığa dikkat çekmek için İngilizce öğretmenimiz sayın Gülşah SELÇUK liderliğinde 6. Sınıf öğrencilerimizin atık malzemelerden tasarladıkları kıyafet, kostüm ve materyalleri sundukları defilemiz...

"KULLAN, BİRİKTİR, DÖNÜŞTÜR; BUGÜNÜ GELECEĞE DÖNÜŞTÜR!"

KAR KÜRESİ YAPIMI

KOLEJDE KAR KÜRESİ ZAMANI

Özel Kırşehir Ortaokulu öğrencileri Görsel Sanatlar Dersinde, öğretmenleri Hilal DURDU KAVUN ile birlikte şahane kar küreleri yaptılar.

Görülmeye değer bu eserlerin sergilenmesini hem öğrenciler hem de öğretmenler heyecanla beklediklerini dile getirdi.

(Haber : Mürüvvet ŞAHİN)

Günlük hayatımızda yapacağımız küçücük değişikliklerle bile daha yeşil bir dünyaya kavuşabiliriz...