



**DAHA
YAŞANABİLİR
BİR DÜNYA!**

2020



BUZULLARLA ERİYEN BİR YAŞAM: KUTUP AYILARI

Yüz yılı aşkın bir süredir biriktirilen veriler, gezegenimizde iklimin hep aynı şekilde devam etmediğini ve Dünya'nın ısınmakta olduğunu gösteriyor. Geçtiğimiz on yıl, gezegenimizin yaşadığı en sıcak yıllardı. Artan sıcaklık yüzünden kuraklıklar yaşandı, kutuplar küçüldü, kutuplarda eriyen buz nedeniyle denizlerin seviyesi yükseldi.

Küresel ısınma ve iklim değişiklikleri dolayısıyla tehlikede olan kutup ayıları hakkında farkındalık yaratmak için, her yıl 27 Şubat'ta "Dünya Kutup Ayıları Günü" kutlanıyor. Kutup ayıları iklim değişikliği ve buzulların erimesi sonucunda yemek bulamıyor. Buzullar eridikçe yaşayabilecekleri başka kara parçaları arıyorlar.

Yavru kutup ayılarının bazıları yemek bulabilmek için anneleriyle uzun mesafeleri yüzmek zorunda kalıyor, başarısız oluyor ve derin sulara batarak can veriyor. Karaya çıkabilenler ise yiyecek bulamadıkları için ölüm tehlikesi ile karşı karşıya.

Bunların farkında olarak yaşamak ve önlem almak hem kutup ayılarına hem de diğer tüm canlılara saygı gösterdiğimiz daha yaşanılabilir bir dünyanın yolunu açmak demektir.



NE YAPABİLİRİZ?


Küresel ısınma, insan tarafından tetiklenen bir çevre felaketi. Bilim insanlarının bu amaçla belirlediği, alınması gereken ilk dört önlem şunlar:

Fosil yakıt tüketimini azaltmak: Hava küreye salınan sera gazlarının bir numaralı sebebi fosil yakıtlar. Alternatif enerji kaynaklarına yönelerek; güneş enerjisinden elektrik üretimi, çok az elektrik tüketen led aydınlatmalar, elektrikli arabalar gibi teknolojilerin hızla yaygınlaştırılması gerekiyor.

Temiz tarım: Doğayla uyumlu hayvan gübresi, kompost ya da yeşil gübre gibi gübreler kullanılmalı, toprağı korumak ve enerji tasarrufu sağlamak için uygun toprak işleme yöntemi kullanılmalı, petrol ve benzeri kaynaklar yerine güneş ve rüzgar enerjisi gibi doğal kaynaklar tercih edilmeli.

Ağaçlandırma yapmak: Ağaçların; meyve vermek, erozyona karşı toprağı korumak, hayvanlara barınak sağlamak gibi sayısız yararları var. Sağlıklı bir ağaç, yılda ortalama yirmi iki kilo kadar karbondioksit temizler. Bu oran, Dünya'nın çevresinde arabayla bir tur atıldığında havaya salınacak sera gazına eşittir. Havadaki fazla sera gazlarını eritmek için ağaçlandırma yapmak en iyi çözümlerden biridir.

Çürüme gazlarına karşı geri dönüşüm: Büyük şehirlerin her gün binlerce tonu bulan çöpleri büyük alanlara dökülür, zamanla çürüyen bu çöpler metan gazını oluşturur. Sayısız ambalaj geri dönüştürülebilir niteliktedir. Bu konuda hepimizin bilinçlenmesinin yanında; geri dönüşüm tesisleri, ortaya çıkan metanı temiz ve kontrollü bir şekilde yakarak enerji üretimi sağlar.



Yolları artık daha uzun,
şartlar onlar için daha
zorlu ve deęişen dünyaya
uyum sağlamak dışında
hiçbir alternatifleri yok.



**Büyük ve güçlü bedenleri
bile eriyen yuvaları
karşısında çaresiz kalıyor.**



Buz parçaları avlanmalarının en önemli aracı. Yüzmeye yatkın vücutları bile, sulardaki kilometrelerce yol karşısında yetersiz kalıyor.



Bugünün koşulları,
yaşamlarını desteklemiyor.
Artık iç güduları ve
bilgileri hayatta
kalmalarına yetmiyor.

Yeni, tehlikeli ve tekinsiz
bir dünyaya doğuyorlar.
Aralarında sadece şanslı
olanlar, kendileri ve
yavruları için yaşam fırsatı
bulabiliyor.





Yazların uzun geçmesi,
büyük tehdit uyandırıyor.
Karada geçirdikleri günler,
buzullarla birlikte soylu
duruşlarını da eritiyor.

Buzulların erimesi sadece onların değil, bizim büyük yuvamızın haritasını da değiştiriyor. Böyle giderse deniz seviyesi yetmiş metreye kadar yükselecek ve deniz kıyısındaki bir çok kent sular altında kalacak.





Kutuplar, Güneş'ten gelen ışığı yansıtan aynalardır. Kutupların soğuk rüzgarlarına ihtiyacımız var. Doğaya karşı attığımız her yanlış adım atmosferimizin kimyasını değiştiriyor.

Uzun yıllar boyu buzullara
hükmeden kutup ayıları,
şimdi sır gibi buzullarla
birlikte eriyorlar.



Kutup ayıları milyonlarca yıl önce büyük bir dünyada yaşıyordu. Şimdi ise eriyen buzullar, yerini onlar için hızla küçülen bir dünyaya bırakıyor.





Bugün doğdukları yeni dünyada yaşam şartları çok değişti. Evlerinde daha güçsüz ve savunmasız yaşıyorlar.

Gün geçtikçe azalan
sayılarını ve yaşamlarını
korumak için daha fazla
direniyorlar.

