

## DÜNYAMIZI KORUYALIM

Sanayi devrimiyle başlamıştır çevre sorunu. O çağlardan bu yana dünyamız gittikçe artan ve hız kazanan bir biçimde kirlenmektedir. Önceleri bunun farkında değildik pek. Yaşadığımız çevrede solumsuz bir özgürlük içinde dilediğimizi yapmaktan geri kalmıyorduk. Doğanın bağrına rasgele fabrikalar dikerken yaşam dengesinin böyle sürüp gideceğini sanıyorduk. Doğaya egemen olma düşüncesi, bilinçsizlik, plansızlık, kazanma hırsı yönünde çarpıtılıyor, böylece doğal yaşamın ve doğa dengesinin bozulması yavaş yavaş, içten içe sürüp gidiyordu.

İşte artık tehlike çanları çalması başladı. Yaşam, ölüm sinyalleri veriyor yer yüzünün dört köşesinde. Eysel ve fabrika atıkları toprağı, havayı ve suyu durmadan zehirliyor. Egzozlardan fıskıran gazlar, fabrika ve kalorifer dumanları, kentleri yaşanmaz hale getiriyor. Tanker gemilerinden dökülen tonlarca petrol, çeşitli kimyasal maddeler ve yağlar, o yaşam kaynağı mavi sularda öbek öbek adalar oluşturuyor, millerce uzunluktaki cennet kıyılara ölüm kusuyor. Bu kazaların acı sonuçlarını geçen yıllarda yaşadık. Petrole bulunan Amerika'nın batı kıyıları, İngiltere'nin kuzeyindeki sakin adaları bir anda binlerce balık, kuş ve çeşitli türde canlıların mezarı oldu. Endonezya'da tropik iklimi hançerleyen, İspanya'da Akdeniz'i dehşete salan binlerce ton petrol akıntıları ve petrol yangınları belleklerimizden silinmedi daha. Evet, o oksijen deposu ormanlar hala talan ediliyor, yağmalanıyor. O nükleer santraller, termik santraller, yer altı nükleer denemeleri, asit yağmurları doğanın canına okuyor, iskeletini öntümüze koyuyor. Hep gördük, okuduk ki, Körfez Savaşı Ortadoğu'nun ikliminde dengesizlikler ve anormallikler yarattı. Ve ozon da delindi. Çernobil binlerce can aldı. Amazon ormanları can çekiyor. Hele bir bakınız, Afrika kıyım ve yıkımlar sonucu ne hale geldi? Bu-



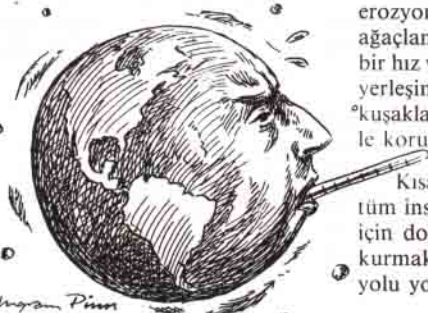
gün açlık ve hastalıklar kol geziyor çatlak topraklarında.

Dünyanın bütün insanları iyice bilmelidirler ki, bundan böyle bir ülkeye verilen zarar, tüm dünyaya, tüm insanlığa verilmiş oluyor. Çevre koruma konusunda tüm sınırlar kalkmıştır artık. Bilelim ki, dünya doğasının ve yaşamın dengesidir bu yitirilen. Yaşlı gezegenimizden başka gideceğimiz yeni bir gezegen yok şimdilik. Kaybedecek zamanımız kalmadı. Dünyamızın S.O.S larına kulak verelim artık.

Bu vurdumduymazlığa karşı ulusal ve evrensel boyutlarda acil, etkin ve bilimsel önlemler alınmanın zamanı geldi de geçiyor sanırım.

Kendi görüşüme göre, ülkeler kendi sınırları içinde, tüm dünya ulusları Birleşmiş Milletler Örgütü içinde birim-kuruluş-oluşturarak bilimsel, ekonomik ve yasal kararlar almalıdırlar.

Bu ulusal ve evrensel birimler-çevre kuruluşları-önce, ulusların ve tüm insanlığın çevre bilinci edinmelerini sağlamalıdırlar. Bu da eğitimle olanaklıdır. Bunun için de halk eğitimine ağırlık verilmeli, okullara uygulamalı çevre koruma dersleri konulmalıdır. İletişim araçla-



rıyla tüm insanlık bu konuda yararlanıp bilgilendirilmeli ve bilinçlendirilmelidir.

İkinci olarak çevreyi koruyan bir ekonomik gelişmeye gidilmeli; düzenli, programlı, mutlaka arındırma aygıtlarına dayalı bir endüstrileşme sağlanmalıdır. Merkezî ısıtma sistemine ve temiz enerji kaynaklarına yönelinmelidir. Yaşamı savunan barış çabalarına hız verilmelidir.

Üçüncü olarak ulusal ve evrensel nitelikleri içeren, çevre önemini vurgulayan duyarlı ve barışçıl çevre politikaları oluşturulmalıdır.

Dördüncü olarak kirlenmeyi önlemek-çevreyi korumak - kirlenmiş çevreyi dengeli ve yaşanılır hale getirmek için ülkeler ve Birleşmiş Milletler Örgütü içindeki kuruluşlar parasal yönden desteklenmelidir.

Beşinci olarak da çevre suçu işleyen kişilere, kuruluşlara, ülkelere ödünsüz yaptırım uygulanmalı; ceza verici çevre koruma yasaları çıkarılmalıdır. Herkesin sağlıklı bir çevrede yaşama hakkı olduğu düşüncesi her ülkenin anayasasında yer almalıdır.

Bir de son yüzyılda dünya ülkelerinin nüfusu hızla artmıştır. Bu gidişle dünyamız yakın bir gelecekte bu dağ gibi büyüyen nüfusu taşıyamaz hale gelecektir. Nüfustaki bu anormal artış, dünya kaynaklarını kirletmektedir. Bu nedenle tüm dünya ülkelerinde -özellikle üçüncü dünya dediğimiz az gelişmiş ya da gelişmekte olan ülkelerde-etkin nüfus ve aile planlamasına gidilmelidir. Bu konuda mutlaka bilimsel sonuçlar alınmalıdır.

Ayrıca ulusal ve küresel çapta erozyonla savaşıma başlanmalı, ağaçlandırma çalışmalarına artan bir hız verilmeli, kentlerin ve diğer yerleşim ünitelerinin çevresi yeşil kuşakla sarılmalı, ormanlar titizlikle korunmalıdır.

Kısaca, gezegenimizde yaşayan tüm insanların ülküsü, var olmak için doğayla barışık bir uygarlığı kurmak olmalıdır. Bunun başka yolu yoktur.

M. Güner DEMİRAY

**BİLİM VE TEKNİK KLÜBÜ**



**İlkay İKİZ**  
Gölcük - KOCAELİ

**ORMANLAR**

*Kuşlar öter dallarında,  
Çiçekler açar,  
Kaynaşır bağrında binbir renk;  
Güzelliğimizdir ormanlar.*

*Konuk eder yıldızları,  
Bulutları sağlar,  
Temiz hava, bol güneş,  
Soluğumuzdur ormanlar.*

*Okuruz ya masalları, şiirleri,  
Yazarız ya ak kâğıtlara,  
İçimize bir ırmak akar;  
Kitabımızdır ormanlar.*

*Kuş, geyik, ceylan  
Ve yedisinden yetmişine dek  
Tüm insanlar  
Paylaşırız meyvelerini;  
Besinimizdir ormanlar.*

**M.Güner DEMİRAY**



Fotoğraf: Cevdet Çağrı

TÜBİTAK tarafından her yıl liselerarasında düzenlenen Araştırma Projeleri Sergisi 17-21 Mayıs tarihleri arasında ilk kez bu yıl TÜBİTAK Sergi Salonu'nda düzenlendi. Önceki yıllardan farklı olarak, bu yıl sergi boyunca Boğaziçi, ODTÜ, Ankara vb. üniversitelerden çeşitli toplulukların yaptığı karikatür, astronomi sergileri ve folklor, konser gibi etkinlikler yapıldı. Bilim ve Teknik dergisi ve Bilim ve Teknik Klübü de sergi süresince standında sergiyi izleyenlere yönelik çeşitli faaliyetlerde bulundu. Klüp standında, isteyen herkes, anında klübe üye yapıldı; dergi ve klüp faaliyetlerini anlatan broşür, afiş ve çıkartmalar dağıtıldı. Sergiyi izleyenler, "Bilim ve Teknik dergisi İmza Def-

teri"ne dergiyle ilgili düşünce, kanaat, eleştiri ve önerilerini yazdılar. Bilim ve Teknik dergisi standında yoğun ilgi gören bir başka köşe de "Satranç Köşesi"ydi. Bilim ve Teknik dergisi yazarı Kahraman Olgaç'ın gözetiminde, öğrenciler, bilgisayarla satranç oynama fırsatı buldular. Ayrıca Bilim ve Teknik dergisi'nin eski sayıları da ücretsiz dağıtıldı. Gerek Bilim ve Teknik Klübü'nün renkli standı, gerekse diğer etkinlikler sergiye olan ilgiyi artırdı. Bilim ve Teknik Klübü standında Klüp faaliyetini anlatmak üzere her gün klüp muhabirlerinden bir kişi görev aldı. Görev alan Kemal Parlar, Osman Kiriş, Emel Kaplan, Kenan Demirel, Satılmış Çiçek'in özverili çalışmaları, standın renklenmesinde ve ilgi çekmesinde önemli rol oynadı.

**Satılmış ÇİÇEK**  
*Niğbolu Lisesi*  
**Mamak / ANKARA**

**YENİ ÜYELERİMİZ ve TEMSİLCİLERİMİZ**

**FAHRİ TEMSİLCİLER:** Ümit Erdoğan, Fatih/İSTANBUL, Ali Tamer, Yenimahalle/ANKARA, Mustafa Mutafoğlu, Şehitkamil/G.ANTEP, Hasan Kızmaz, ANKARA, Harun Ölger, Mamak/ANKARA, Satılmış Çiçek, ANKARA, Nezih Pala, ANKARA, Aynur Saraç, Mamak/ANKARA, Yalın Baştanlar, Yenisehir/ANKARA, Yusuf Kürtül, ANKARA

**FAHRİ ÜYELERİMİZ:** Mutlu Cenkış, Çamlıca/ANKARA, İlhan Bülbül, Çamlıca/ANKARA, Okan Büzükaya, Çamlıca/ANKARA, Gültekin Tekin, Çamlıca/ANKARA, Ercüment Akkaya, Çamlıca/ANKARA, Ahmet Seçkin, Seyhan/ADANA, Semih Göler, Pendik/İSTANBUL, Mehmet Servet Aydın, Keçiören/ANKARA, Mustafa Altınsoy, Aydınlikevler/ANKARA.



**YAZIŞMA ADRESİ:**  
BİLİM VE TEKNİK KLÜBÜ KÖŞESİ  
Atatürk Bulvarı No: 221  
06680, Kavaklıdere-ANKARA