

Bilim Çocuk

Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Namık Kemal Pak

Genel Yayın Yönetmeni

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Raşit Gürdilek

Yayın Kurulu

Vural Altın Beyazıt Çirakoğlu
Fuat A. Göksel Ahmet İnam
Cihan Saçlıoğlu Sargun Tont

Yayın Koordinatörü

Zuhal Özer

Teknik Koordinatör

Duran Akca

Redaksiyon

Zeynep Tozar

Araştırma ve Yazı Grubu

Gülgün Akbaba Alp Akoğlu
Banu Binbaşaran Tüysüzoglu
Deniz Candaş Meltem Y. Coşkun
Gökhan Tok Serpil Yıldız
Elif Yılmaz Aslı Zülâi

Sanat Yönetmeni

Aytaç Kaya

Teknik Hazırlık Grubu

Ayşegül Doğan Bircan
Hülya Yılmazcan

Okur İlişkileri

Vedat Demir Figen Ulaş
Zeki Atalay
İbrahim Aygün

İdari Hizmetler

Kemal Çetinkaya

Yazışma Adresi

Bilim Çocuk Dergisi
Atatürk Bulvarı/No: 22/
Kavaklıdere/06100/Ankara
Tel (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel (312) 427 76 51 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
e-posta cocuk@tubitak.gov.tr
internet www.biltek.tubitak.gov.tr/cocuk

Satış-Abone-Dağıtım

Tel (312) 427 33 21 Faks (312) 427 13 36

ISSN 97743017462

Fiyatı 2.000.000 TL (KDV dahil)

Baskı Promat Basım Yayın A.Ş.
Dağıtım: DPP

Reklam P.M. Ltd. Şti.
Genel Müdür Gülbün Erduran
Genel Müdür Yrd. Sevdâ Çoban
Reklam Müdürü Pinar Bahçeçapılı
Tel (212) 53 84 60 61 Faks 53 84 63
Türkocağı Caddesi 39/A1 Çarşıoğlu/İstanbul

Bugün atmosferde neler oluyor? Sıcaklık, basınç, nem, rüzgâr... nasıl bir değişim içinde? Bunları bilebilmek için radyoda ya da televizyonda yayımlanan hava raporlarını dinleriz: "Akşama kadar yurdun tüm bölgeleri parçalı, yer yer çok bulutlu, Orta ve Doğu Karadeniz, İç Anadolu'nun doğusu, Doğu Anadolu'nun kuzeyi ve doğusu yağışlı geçecek. Yağışlar, yağmur, yer yer sağanak, İç Anadolu'nun doğusu, Orta Karadeniz'in iç kesimleriyle Doğu Anadolu'nun kuzeyinde karla karışık yağmur ve kar şeklinde olacak. Hava sıcaklığı yurdun kuzeybatısında artacak, diğer yerlerde azalacak. Rüzgâr, kuzey ve doğu yönlerden orta kuvvette esecek." Bu raporları hazırlayan meteoroloji uzmanları pek çok ölçüm, gözlem, analiz ve tahmin yönteminden yararlanırlar. Aslında gözlem ve ölçüm yapmayı seviyorsanız, siz de bu konuda çalışabilirsiniz. Bahçenizde ya da balkonunuzda kuracağınız küçük bir meteoroloji istasyonunda ölçümler yapabilirsiniz. Bunun için öyle karmaşık aletlere gereksiniminiz yok. Ölçüm için gereken aletleri, basit malzemeler kullanarak kendiniz de yapabilirsiniz (TÜBİTAK'ın Hava ve İklim adlı kitabında basit bir meteoroloji istasyonu kurmanın yolları anlatılıyor). İşin en güzel yanı, kendi hazırladığınız bir rüzgâr kutusuyla, rüzgârgülüyle, basınçölçerle ya da nemölçerle ölçümler yapıp sonuçlar çıkarmak. Böylece meteoroloji alanında ilk bilimsel çalışmanızı da yapmış olursunuz. Bu sayımızda sizlere meteoroloji dünyasının kapılarını aralamak istedik. Unutmayın, biz yalnızca kapıyı araladık. Onu açıp içeri girmek ve yolunuza devam etmek size kalmış.

Zuhal Özer