

"Dünyada herşey için, medeniyet için, hayat için, başarı için en gerçek yol gösterici ilimdir, fendir. İlim ve fennin dışında yol gösterici aramak, gafflettir, cahilliktir, doğru yoldan sapmaktır."

M.Kemal Atatürk

baş larken

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Dinçer Ülkü

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Zafer Karaca

Yayın Danışmanları
Emin Özdemir
Suha Selamoğlu

Araştırma Koordinasyonu
Gülşun Akbaba
İlhami Bugdaycı
Özgür Kurtuluş
Didem Sanyel

Yayına Hazırlayanlar
Özgür Ergin (koordinasyon)

Alp Akoğlu
Murat Dirican
Murat Maga
Özgür Tek
Çağlar Sunay
Ayşegül Yılmaz
Elif Yılmaz

Araştırma Grubu
Selçuk Aisan
Gökçe Bayrakçıkan
Özge İnal
Alkım Özyayın
Zuhai Özer

Teknik Yönetmen
Duran Akca

Sanat Yönetmeni
Ödül Evren Töngür

Teknik Hazırlık
Fulya Aktüre
İnci Karakul
Aytaç Kaya
Birsan Kızıldağ
Yılmaz Özben
Seval Özgül
Nurcan Öztö

Okur İlişkileri
Sema Subat
Zeliha Tüneri

Satış-Abone-Dağıtım
Cuma Öner (şef)
Emel Akbulut
Halil Aktepe
Kemal Çetinkaya
Mehmet Kaya
Abbas Kiliç

Bilimsel Danışma Kurulu
Dr. Murat Alev
Prof.Dr. Metin Çakmakçı
Prof.Dr. Tekin Dereli
Prof.Dr. Adil Güner
Prof.Dr. Osman Kadıroğlu
Prof.Dr. H. Ünal Naibantoğlu

Popüler Bilim Kitapları
Sedat Sezgen (koordinatör)
Sevil Kıvan
Özlem Özbal

Yazışma Adresi
Bilim ve Teknik Dergisi
Atatürk Bulvarı 221
Kavaklıdere 06100 Ankara
Tel: (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel: 427 76 51 (Yazı İşleri)
Tel: 427 33 21 (Satış-Abone-Dağıtım)
Tel: 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks: 427 66 77 (Yazı İşleri)
Faks: 427 13 36 (Satış-Abone-Dağıtım)
e-posta: btecc@tubitak.gov.tr
internet: www.bilim.tubitak.gov.tr/cocuk

ISSN 977-1300-3380

Fiyatı 100 000 TL (KDV dahil)

Baskı Pro-Mat Basım Yayın A.Ş.
Dağıtım Biray Dağıtım A.Ş.

Avrupa Temsilciliği
IMAGO PRODUKTIE
Bortolweg 137 1323 SX Almere Holland
Tel:00 31 36 5350256-Faks:00 31 36 5360541
Yurtdışı abonelikler için
Hesap No: Rabo Bank 394732138
United Garanti Bank Int. 26.56.77.890

Reklam: Medya C
Genel Müdür Gülbün Erduran
Genel Müdür Yrd. Sevdâ Çoban
Reklam Müdürü Pınar Bahçekapılı
Tel: (212) 513 84 60-61 / Faks: 513 84 63
Türkocacı Caddesi 39/41 Çagaloğlu-İstanbul

Bilim Çocuk Dergisi'nde
yayınlanan her türlü yazı-görüntü
matemize alınmak ve kaynak göstermek
koşuluyla kullanılabilir.

"Okyanus dibi düz değildir. Dipte, tıpkı karada olduğu gibi dağlar, vadiler, ovalar ve hatta volkanlar bile vardır. Okyanus tabanı kum, çakıl, kil ve milyarlarca deniz canlısının iskeletleriyle örtülüdür. Sıcak tropikal denizlerde bu görüntüdekine benzer resifler bulunur."

Ne? Nasıl? Öyle denilebilir ki yukarıdaki birkaç satırı okurken bile yaşam boyu vazgeçemediğimiz bu iki soruyu sorma ihtiyacını duymuşsunuzdur. Bütün bunların anlamı ne, bütün bunlar nasıl oluyor, hep yanı başımızdadır sanki. Bir bakıma araştırmaya başlamanın, başladıktan sonra da sürdürebilmenin temel koşuludur bu sorular. İşte Bilim Çocuk Dergisi'nin anlamı da onu tam bu noktada ortaya çıkarıyor; örneğin bu sayıda yer alan *Bir Yıldızın Yaşam Öyküsü*, *Işık ve Renk*, *Sualtı Dünyası*, *Biyoloji Nedir* gibi konu başlıkları altında yazılanları okurken pek çok soruyla karşılaşacak, kiminin yanıtlarını hemen yanı başında bulurken kimi soruların yanıtları için de başka bir sayıyı bekleyeceksiniz. Ancak eminiz ki bu süreç içinde değişmeyen tek şey, merak duygunuz ve öğrenme isteğiniz olacak; gerisi için söylenecek tek söz, merhaba bilim!... Sanıyoruz ki, 15 Ocak 1998 geleceğin bilimseverlerinin ve bilim adamlarının unutamayacakları bir tarih olacak. İlk sayısı okurla buluşan Bilim Çocuk sizlerden gelen ilginin, bizlere muhteşem bir dergi hazırlamışsınız sözlerinin verdiği güçle yepyeni çalışmalara girişmektedir. İlk sayımızda "Bilimin sesini duyuyor musunuz?" diye sormuştuk bu sesi ne denli güçlü duyduğunuz gelen yanıtlardan kolaylıkla anlaşılmakta. Bir mektubunuz "... bizim geleceğimizi yaratmışsınız" diyordu... Bir başka mektupta ise, bu dergiyi yayınlayan bizler geleceğimizi gördük: "Yaşasın Bilim Çocuk" deniyor... Ne, nasıl, merak, bilgi, araştırma, bilim. Ve şimdi biraz sessizlik; bakalım Bilim Çocuk'un ikinci sayısında neler var...

Zafer Karaca

içindekiler



bunları biliyor musunuz?.....2

biyoloji nedir, biyolog kimdir?...3

ışık ve renk.....4

bir yıldızın yaşam öyküsü6

sualtı dünyası8

havada süzülmenin öyküsü:

paraşüt10

evde bilim12

bilmece bulmaca13

satranç öğreniyoruz14

kitaplardan15

uyurken rüya görselleri16

