

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

M. Kemal Atatürk

Bilim Çocuk



Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Namık Kemal Pak

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Zafer Karaca

Yayın Danışmanları
Emin Özdemir
Suha Selamoğlu

Yayın Koordinatörü
Didem Sanyel Crosby

Koordinasyon Grubu
İlhami Buğdaycı
Raşit Gürdilek
Çağlar Sunay

Araştırma ve Yazı Grubu

Gülgün Akbaba
Alp Akoğlu
Selçuk Alsan
Murat Dirican
Özgür Ergin
Ayşegül Yılmaz Güneş
Özgür Kurtuluş
Alkim Özaygen
Zuhal Özer
Armağan Kırçer Sağıroğlu
Özgür Tek
Gökhan Tok
Elif Yılmaz
Aslı Zülal

Teknik Yönetmen
Duran Akca

Sanat Yönetmeni
Ödül Evren Töngür

Teknik Hazırlık Grubu

Fulya Aktüre
İnci Karakul
Aytaç Kaya
Birsan Kızıldağ
Yılmaz Özben
Seval Özgül
Yiğit Özgür
Nurcan Öztop
Cemal Töngür

Okur İlişkileri

Tuba Akoğlu
Sema Subat
Zeliha Tüneri

İdari Hizmetler

Kemal Çetinkaya

Bilimsel Danışma Kurulu

Dr. Murat Alev
Prof.Dr. Metin Çakmakçı
Prof.Dr. Tekin Dereli
Prof.Dr. Adil Güner
Prof.Dr. Osman Kadiroğlu
Prof.Dr. H. Ünal Nalbantoğlu

Popüler Bilim Kitapları

Yayın Koordinatörü
Sedat Sezgen

Yayın Grubu

Barış Bıçakçı
Sevil Kıvan
Özlem Özbal

Yazışma Adresi

Bilim Çocuk Dergisi
PK 156 Kavaklıdere Ankara
Tel: (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel: (312) 427 76 51 (Yazı İşleri)
Tel: (312) 467 72 11 (Popüler Bilim Kitapları)
Tel: (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks: (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
e-posta: cocuk@biltek.tubitak.gov.tr
internet: www.biltek.tubitak.gov.tr/cocuk

Satış-Abone-Dağıtım

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

ISSN 977-1301-7462

Fiyatı 400 000 TL. (KDV dahil)

Baskı: Pro-Mat Basım Yayın A.Ş.

Dağıtım: Biray Dağıtım A.Ş.

Reklam: Medya C

Genel Müdür: Gülbün Eratun

Genel Müdür Yard. Sevdâ Çoban

Reklam Müdürü: Pınar Bahçekapılı

Tel: (212) 513 84 60-61 / Faks: 513 84 63

Türkoğlu Caddesi 39/41 Çarşıoğlu-İstanbul

Bilim Çocuk Dergisi'nde yayınlanan her türlü

yazı-görüntü materyali

izin almak ve kaynak göstermek koşuluyla kullanılabilir.

Bilim Çocuk Dergisi, Milli Eğitim Bakanlığı

(Tebliğler Dergisi, 30.11.1970, sayfa 407B, karar no: 10247)

tarafından ila ve denetli okullara Genel Kurmay Başkanlığı

(7 Şubat 1979, HRK: 4013-22-79 Eğt. Krs. Ş. sayı Ngr.83)

tarafından Sıhhi Kuvvetler personeline tavsiye edilmiştir.

bu sayıda

21

...Ördek suya dal-dı; zil çal-dı... Okullarda ziller bu hafta yeniden çalmaya başladı. Milyonlarca çocuk yine okul yollarında. Peki, niye gidiyoruz okula?.. Hücrelerin yapısını öğrenmek, ya da atomları tanımak için mi?.. Ama, tüm bunları okula gitmeden de öğrenemez miyiz?.. Evimizde, bahçemizde kendi kendimize deneyler, gözlemler yapabiliriz. Kitaplardan, ansiklopedilerden, belgesel programlardan yararlanabiliriz. Üstelik, Bilim Çocuk ve Popüler Bilim Kitapları da elimizin altında. Bunların yardımıyla her türlü bilgiyi edinemez miyiz?... Eğer yalnızca bir şeyler öğrenmek için okula gidiyor olsaydık, bu soruyu "Evet" diye yanıtlayabilirdik. Ancak, okulda bilgilenmenin ötesinde, çok daha farklı kazanımlar ediniriz. Birarada yaşamayı ve paylaşmayı okulda öğreniriz. Toplumsal yaşama yönelik ilk adımlardan birini böylece atarız. Düşünsenize; onlarca öğretmen, yüzlerce çocuk... Her biri diğerinden farklı düşünen, farklı davranan insanlar... İlk bakışta önemsiz gibi gelebilir; ama bu çeşitliliğin farkına varmak, farklı düşüncelerle karşılaşmak bizi çok yönlü düşünmeye yöneltir. Bu özelliği gereğince kavramak ve sindirmek gerek. Bunu yapamadığımız durumda, kolaycı ve bildik bir eğitim yöntemi olan ezberciliğin tuzağında buluruz kendimizi. Ezberlemek, gelişmenin önünü tıkar; düşünmekten uzaklaştırır bizi. Ezberleyerek "öğrenmemiz" istenen bilgileri söyleriz, yazarız, belki "başarı"lı da sayılabiliriz. Oysa, gerçek başarı, ancak bilimsel düşünebilme becerisini edinmekle sağlanır. Bu beceriyi, çok yönlü düşünerek, bilgiyi sorgulayarak, aralarındaki bağları keşfederek, neden sonuç ilişkilerini kurarak kazanabiliriz. Herkes kendisinde, bu yöntemle geliştirebileceği bir yönünün bulunduğunu bilmelidir... Gelin, hep birlikte çıtamızı daha da yükseltelim. Düşünelim, tartışalım, soralım, sorgulayalım, araştıralım, değerlendirelim... Bilimi kendimize kılavuz edinelim... İşte, okuyucumuz Ege'nin bu sayıdaki çizgi film kareleri, bu söylediklerimize iyi bir örnek. Şu anda sizler de bilimi, bilimsel düşünceyi size yaklaştıracak bir dergiyi elinizde tutuyorsunuz. Bu derginin sayfalarında yelken açıp keyifli bir yolculuğa çıkmaya ne dersiniz?..

Zafer Karaca