

Benim manevi mirasım
ilim ve aklıdır."
Mustafa Kemal Atatürk

Bilim Çocuk

Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Namık Kemal Pak

Genel Yayın Yönetmeni

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Raşit Gürdilek

Yayın Koordinatörü

Zuhal Özer

Yayın Kurulu

Ali Alpar
Vural Altın
Tekin Dereli
Fuat A. Göksel
Ahmet İnanc
Sargun Tont

Yayın Danışmanı

Emin Özdemir

Teknik Koordinatör

Duran Akca

Araştırma ve Yazı Grubu

Gülşun Akbaba
Alp Akoğlu
Ayşegül Yılmaz Güneş
Gökhan Tok
Aslı Zülal

Sanat Yönetmeni

Ödül Evren Töngür

Teknik Hazırlık Grubu

Fulya Aktüre
Aytaç Kaya

Okur İlişkileri

Sema Subat

İdari Hizmetler

Kemal Çetinkaya

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) 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 750 000 TL. (KDV dahil)

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

Reklam: Medya

Genel Müdür Gülin Erduran
Genel Müdür Yrd. Sevdâ Çaban
Reklam Müdürü Pınar Bahçekapılı
Tel: (212) 513 84 60-61 / Faks: 513 84 63
Türkoğlu Caddesi 39/41 Cağaloğlu-İstanbul

Bilim Çocuk Dergisi'nde yayınlanan her türlü
yazılı-görüntülü malzeme
tın almak ve kaynak göstermek koşuluyla kullanılabilir.

31 bu sayıda

Haydi gözlemciler işbaşına! Bu yaz yapacak çok işiniz var. Doğa böylesine canlı, böylesine sıcakken boş duracak zaman yok. Tırtıllar, örümcekler, papatyalar, kuşlar, sesler, kokular, renkler incelenmeyi bekliyor. Canlıları ve doğayı daha kolay inceleyebilmeniz için, bu sayımızda sizlere bir gözlem defteri veriyoruz. Bunun bir nedeni, gözlem yapmayı çok sevdiğinizi düşünmemiz. Dergimizde yer alan Gözlem Defterinizden sayfalarımıza birbirinden güzel o kadar çok sayıda gözlem gönderiyorsunuz ki biz de sizler için özel bir defter hazırlamayı düşündük. Haydi gözlemciler, tüm duyularınızı seferber edin. İşitin, koklayın, dokunun, tadın. Doğayı yeniden, yeniden keşfedin. Tıpkı bilim adamlarının yaptığı gibi. Bilim adamları birçok alanda çalışmalarını sürdürüyorlar. Ancak, kalıtbilimciler bugünlerde ayrı bir heyecan içindeler. Çünkü, İnsan Genom Projesi kapsamında sürdürülen gen haritamızı belirleme çalışmaları bitmek üzere. Evet, kalıtsal yapımızla ilgili artık daha çok şey biliyoruz. Neden kimimiz sarışın? Neden kimimiz esmer? Neden göz renklerimiz hep aynı değil? Neden anne babalarımıza benziyoruz, ama onlardan farklıyız? Neden bir sincaptan çok farklıyız? İşte, bilim adamları uzun süredir bu soruların peşinden gidiyorlar. Çalışmalarının ilk bölümü birkaç yıl içinde sonuçlanacak. Bilim adamları, gen haritamızın belirlenmesinin birçok yararı olacağını düşünüyorlar. İnsanların özelliklerini belirleyen genlerin yapısı birbirine % 98,5 oranında benziyor. Bu, genlerimizin yapısının birbirimizinkinden çok az farklı olduğu anlamına geliyor. Ancak, genlerimizdeki bu küçük fark, görünüş olarak bizi birbirimizden çok farklı yapıyor. Böylece, Cansu, Bora, Elif ya da Doğa oluyoruz. Birbirimizden farklı olmamızın sırrını ya da İnsan Genom Projesi'nin bize ne yararları olacağını merak ediyorsanız, Gen Haritamız adlı yazımızı okuyabilirsiniz. Umarız, gen haritamızdan elde edilen bilgiler insanlık yararına kullanılır.

Zuhal Özer