

Yıl: 23 Sayı: 276
Aralık 2020

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni ve
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Doç. Dr. Rukiye Dilli

Yayın Yönetmeni
Kübra Kara
cocuk@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Doç. Dr. Turgay Anar
Doç. Dr. Rukiye Dilli
Dr. Arzu Gürsoy Ergen
Doç. Dr. Ömer Faruk Keser
Doç. Dr. Yasemin Özdem Yılmaz

Editör
Meltem Yenil

Araştırma ve Yazı Grubu
Gülner Geçmiş
Tuğçe İnroga
Nihan Yapıcı

Redaksiyon
Özlem Özgün

Grafik Tasarım
Elnârâ Ahmetzâde

Çizer
Pınar Büyükgöral

Video-Animasyon-Web
Selim Özden

Mali Yönetmen
Adem Polat

İdari Hizmetler
Nahide Soytürk

İletişim Bilgileri

TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi
Remzi Oğuz Arık Mahallesi Tunus Caddesi No:80

06540 Çankaya/Ankara

Tel: (312) 298 95 24

Faks: (312) 427 74 89

e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr

İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
<https://www.tubitakdergileri.com.tr>
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99

ISSN 977-1301-7462
Fiyatı 6 TL (KDV dahil)

Baskı
PROMAT Basım Yayın San. ve Tic. A. Ş.
<http://www.promat.com.tr/>
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi
10.12.2020

Dağıtım
Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A. Ş.
<http://www.tdp.com.tr>

Her ayın 15'inde çıkar.

Bilim Çocuk



Sevgili Çocuklar,

Bu ay günümüzden yaklaşık 150 yıl öncesine doğru bir yolculuğa çıkıyor, telefonun henüz bulunduğu günlere gidiyoruz. Düşünsenize o dönemde her evde bir telefon yok! Elbette cep telefonları da... Kilometrelerce uzaktaki dedenizi canınız istediğinde arayıp hâl hatır soramıyorsunuz ya da annenizi arayıp yarınki ödeviniz için gerekli olan malzemeyi isteyemiyorsunuz. O günleri, telefonun nasıl bulunduğunu siz de merak ettiyseniz "Aloo! Sesimi Duyuyor musunuz?" başlıklı yazımızı severek okuyacağınızı düşünüyoruz.

İşte telefonun yalnızca belli ülkelerde ve yalnızca birkaç kişide olduğu o günlerden, dünya nüfusunun büyük çoğunluğunun birer cep telefonu sahibi olduğu günlere geldik. Artık telefon, televizyon, müzik çalar gibi pek çok elektronik aygıt hayatımızın önemli bir parçası. Bu kadar elektronik aygıtın hayatımızda yer alması, elbette çok sayıda elektronik aygıtın da çöpe atılmasını beraberinde getiriyor. Peki ne oluyor çöpe atılan bu elektronik aygıtlara, hiç düşündünüz mü? Bu sorunun yanıtını derginizin sayfaları arasındaki e-atıklarla ilgili yazımızda bulacaksınız.

Yine bir yılın daha sonuna geliyoruz. Her yıl olduğu gibi size yeni yıl için bir takvim hazırladık. Son birkaç yıldır verdiğimiz takvimlerden farklı olarak bu yıl size maket biçiminde bir takvim hazırladık. Her mevsimin bir evle temsil edildiği bu takvimi masanızda severek kullanacağınızı umuyoruz. Takviminizi oluşturan evleri isterseniz yan yana isterseniz üst üste dizebilirsiniz.

Hepinize sağlıklı ve mutlu bir yıl diliyoruz.

Gelecek ay görüşmek üzere, hoşça kalın.

Kübra Kara

