

Bilim Çocuk



Dünyanın
En Büyük Balığı



Biyorobotlar

Bilinen İlk Uygarlık
Sümerler

Zamanın Belleği
Yazı

Kaligrafi

Köpekbalıkları
Kartları

2018
Takvimi

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Duran Akca
duran.akca@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni
Alp Akoğlu
alp.akoglu@tubitak.gov.tr

Editör
Kübra Kara
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Prof. Dr. Cemil Alkan
Doç. Dr. İlker Murat Ar
Doç. Dr. Selda Özdemir
Prof. Dr. Elif Nursel Özmert
Prof. Dr. Ahmet Zeki Şengil

Yazarlar
Tuğçe Durgut
tugce.durgut@tubitak.gov.tr
Gülnur Geçmiş
gulnur.gecmis@tubitak.gov.tr
Seçil Güvenç Heper
sevil.heper@tubitak.gov.tr
Yasemin Şahin
yasemin.sahin@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Özlem Özbal
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Ayşegül Doğan Bircan
aysegul.bircan@tubitak.gov.tr

Video-Animasyon-Web
Selim Özden
selim.ozden@tubitak.gov.tr

Çizer
Pınar Büyükgöral
pinar.buyukgoral@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen
Kemal Tan
kemal.tan@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler
Mehmet Akif Şenyıl
mehmet.senyil@tubitak.gov.tr

Yazışma Adresi
Bilim Çocuk Dergisi
Akay Caddesi No: 6 Bakanlıklar 06420 Ankara
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 428 32 40
e-posta cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99
ISSN 977-1301-7462
Fiyatı 4 TL (KDV dahil)

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

Baskı Tarihi
11.12.2017

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr

Bilim Çocuk

Sevgili Çocuklar,

Kapak konumuz "Dünyanın En Büyük Balığı". Bu bir balina köpekbalığı. Bir köpekbalığı türü... Ancak çoğu köpekbalığının gibi iri dişleri yok. Çünkü büyük gövdesine karşın denizlerdeki küçük canlılarla besleniyor. Balina köpekbalığını keşfederken diğer köpekbalığı türlerini de unutmadık. Derginizin ekindeki kartlarda belli başlı köpekbalığı türlerini bulacaksınız.

"Medeniyetin Beşiği" olarak da bilinen Mezopotamya ve çevresinde tarihin ilk uygarlıkları kurulmuş. Sümer Uygarlığı bu bölgede kurulan ilk uygarlık. Sümerler bilinen ilk uygarlıklardan biri olmakla kalmamış, ilk kentleri de onlar kurmuş. Yine ilk yazı, ilk takvim, ilk bilimsel çalışmalar hep onların işi.

Yazının bulunuşu tarihin başlangıcı olarak da kabul ediliyor. Çünkü geçmişle ilgili bilgilere yazılı kaynaklar sayesinde ulaşabiliyoruz. Sümer Uygarlığı'ndan bu yana yazı çok çeşitli aşamalardan geçmiş, farklı medeniyetlerin elinde farklı şekiller almış. Zaman içinde günümüzde de kullandığımız farklı alfabeler ortaya çıkmış. Yazının binlerce yıllık bu serüvenini dergimizin sayfalarına taşıdık. Güzel yazı sanatı olan kaligrafiyi de ayrı bir konu olarak ele aldık.

Bu sayımızla birlikte 240. sayımızı çıkarmış oluyoruz. Önümüzdeki sayıda karşınıza yirmi yaşında bir dergi olarak çıkacak olsak da dileğimiz hep çocuk kalmak.

Sevgilerimizle...

Alp Akoğlu