

"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır"

Mustafa Kemal Atatürk

Meraklı Minik

Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Yıl: 14 Sayı: 169

Ocak 2021

İmtiyaz Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan

Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Doç. Dr. Rukiye Dilli

Yayın Yönetmeni

Aslı Zülal

merakli.minik@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu

Doç. Dr. Rukiye Dilli

Dr. Öğr. Üyesi Engin Kapkın

Prof. Dr. Elif Nursel Özmert

Dr. Öğr. Üyesi Müge Şen

Yunus Tiryakioglu

Araştırma ve Yazı Grubu

Elnârâ Ahmetzâde

Gülnihal Mert

Yasemin Şahin

Merve Yıldırım

Redaksiyon

Özlem Özgün

Grafik Tasarım

Fulya Koçak

Çizer

Pınar Büyükgöral

Video-Animasyon-Web

Selim Özden

Mali Yönetmen

Adem Polat

İdari Hizmetler

Nahide Soytürk

İletişim Bilgileri

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

Remzi Oğuz Anık Mahallesi

Tunus Caddesi No: 80 06540

Çankaya ANKARA

Tel (312) 298 95 24

Faks (312) 427 74 89

e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

İnternet www.merakliminik.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri

<https://www.tubitakdergileri.com.tr/>

abone@tubitak.gov.tr

Tel (312) 222 83 99

ISSN 977-1307-1998

Fiyatı 6 TL

Baskı

PROMAT Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.

<http://www.promat.com.tr/>

Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi

24.12.2020

Dağıtım

Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.

<http://www.tdp.com.tr>

Her ayın 1'inde çıkar.

Meraklı
Minik

Sevgili Çocuklar,

Bu ay, hep birlikte Güney Kutup Bölgesi'nde bulunan Antarktika kıtasına gidiyoruz. Antarktika, belki de dünyanın en soğuk yeri. Kıtanın büyük bir bölümü çok kalın bir buz tabakasıyla kaplı. Çoğu yerde buz tabakasının kalınlığı birkaç bin metreyi buluyor. Kışın kıyılar hatta denizin yüzeyi bile buzlarla kaplanıyor.

Aslında burası çok soğuk olduğu için insan yaşamına hiç mi hiç uygun değil. Yine de her yaz, birçok farklı ülkeden binlerce bilim insanı Antarktika'ya geliyor. Bunun birçok nedeni var. Her şeyden önce, burası belki de yeryüzünde bozulmadan kalabilmiş son kara parçası. Antarktika'yı kaplayan buz tabakası, gezegenimizin geçmiş dönemlerdeki iklimine, hava olaylarına ve canlıların yaşamına dair değerli bilgiler saklıyor. Antarktika'da iklimbilim, çevrebilim, okyanus bilimi, gökbilim gibi alanlarda çok sayıda araştırma yapılıyor. Bu araştırmaların hemen hepsinin ortak özelliği, yeryüzünün başka köşelerinde yapılamayacak nitelikte olmaları.

Antarktika'daki araştırmalara, uzun yıllardır ülkemizden bilim insanları da katılıyor. 2017 yılından bu yana düzenlenen ulusal kutup bilim seferleriyle birlikte, Antarktika'ya giden araştırmacılarımızın sayısı arttı. 2019 yılında bu konuda sevindirici bir gelişme daha oldu ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezinde, Kutup Araştırmaları Enstitüsü kuruldu. Biz de yeni sayımızı hazırlarken bu enstitüde çalışan ve ülkemizden kutup bölgelerine giderek oralarda araştırmalar yapan bilim insanlarının çalışmalarından yararlandık.

Yeni sayımız için Antarktika kıtasını, bu kıtanın insanlar için önemini ve bilim insanlarının çalışmalarını anlatan yazılar, eğlenceli etkinlikler ve oyunlar hazırladık. Yeni sayımızın hazırlanmasına katkıda bulundukları için TÜBİTAK MAM Kutup Araştırmaları Enstitüsü çalışanlarına teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Kış mevsimiyle ilgili gözlemler, keşifler yapabileceğiniz bir ay diliyoruz.

Aslı Zülal

