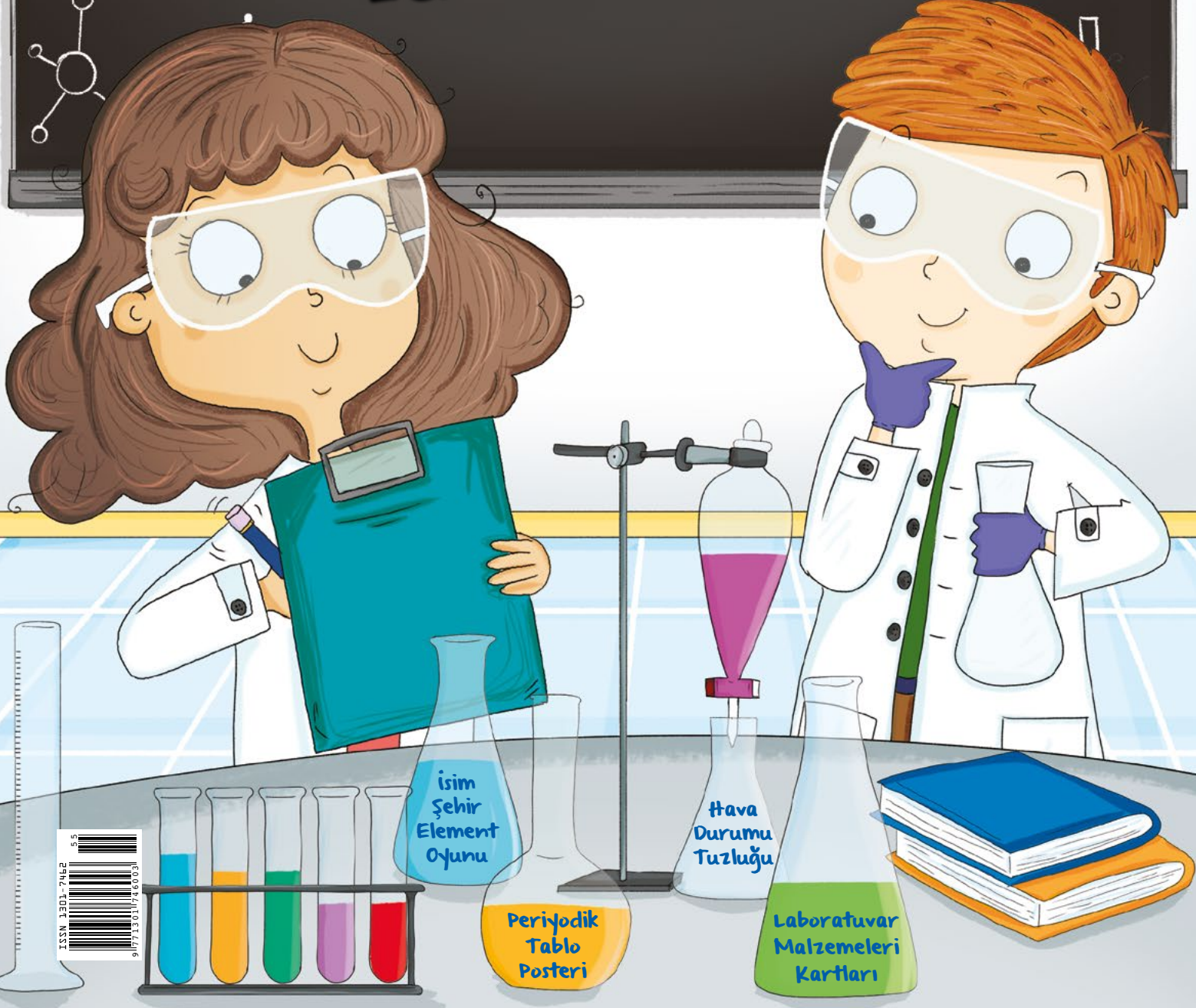


Bilim Çocuk



Laboratuvarında...



Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Doç. Dr. Rukiye Dilli
rukiye.dilli@tubitak.gov.tr

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

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

Yayın Danışma Kurulu
Bekir Çengelci
Prof. Dr. Hasan Hüseyin Eker
Prof. Dr. Abdulhakim Koçin
Dr. Aygül Koyuncu
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Özdem Yılmaz
Dr. Öğr. Üyesi Halime Türkkan

Yazarlar
Gülner Geçmiş
gulnur.gecmis@tubitak.gov.tr
Tuğçe İnroga
tugce.durgut@tubitak.gov.tr
Dr. Şahin İdin
sahin.idin@tubitak.gov.tr
Mehmet Koçak
mehmet.kocak@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Nurulhude Baykal
nurulhude.baykal@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Elîrâ Ahmetzâde
elnara.ahmetzade@tubitak.gov.tr

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

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

Mali Yönetmen
Adem Polat
adem.polat@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler
Nahide Soytürk
nahide.soyturk@tubitak.gov.tr

Yazışma Adresi
TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası 06680 Çankaya ANKARA
Tel: (312) 298 95 24 (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
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
07.03.2019

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr

Bilim Çocuk

Sevgili Çocuklar,

Bu sayımızda sizi laboratuvarlarda ağırlıyoruz. Laboratuvar nedir, laboratuvarlarda ne gibi çalışmalar yapılır ve kimler çalışır gibi sorulara yanıtlar arıyoruz. Ayrıca farklı farklı laboratuvarları sizlere tanıtıyoruz.

Dünya'da hatta evrende bulunan tüm madde elementlerden oluşuyor. Örneğin, fosil yakıtlarda bulunan karbon, suyu oluşturan oksijen ve hidrojen, kemiklerimize sertliğini veren kalsiyum ve kanımızda oksijenin taşınmasını sağlayan demir bunlardan yalnızca birkaçı.

Günümüzde evreni oluşturan elementlerin neler olduğu ve özellikleri büyük ölçüde biliniyor. Ancak bilim insanları bu elementleri ve özelliklerini keşfetmek için yüzyıllarca uğraşmış. Bu çalışmalar sırasında, Rus kimyacı Dimitri Mendeleev, elementlerin bazı özellikleri dikkate alınarak sınıflandırılıp bir tabloya yerleştirilebileceğini önermişti. Böylece periyodik tablo adı verilen ve bilinen tüm elementlerin yer aldığı bir tablo ortaya çıktı. O zamanlar bilinen element sayısı sınırlıydı. Yeni elementler keşfedildikçe onlar da tablodaki yerlerini aldılar.

Mendeleev'in önerisinin üzerinden tam 150 yıl geçti. Bunu kutlamak üzere, Birleşmiş Milletler 2019 yılını "Dünya Periyodik Tablo Yılı" ilan etti. Biz de bundan yola çıkarak dergimizin bu sayısında periyodik tabloyu ele aldık. Ayrıca sizler için Periyodik Tablo posterleri de hazırladık. Odanızın ya da sınıfınızın baş köşesini bu rengârenk tabloya ayırmak isteyeceğinizden eminiz!

Sevgilerimizle...

Alp Akoğlu

Kapak Çizimi: İrma Zmiric Çetinkaya

