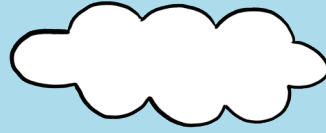
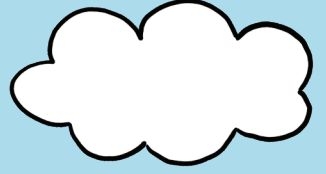
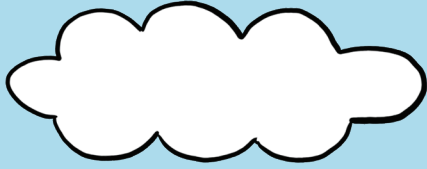
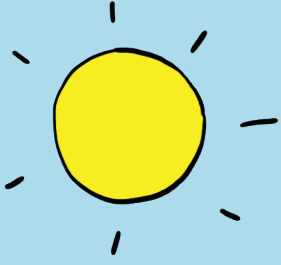


Bilim Çocuk



Trenle Yolculuk



Tren Yolculuğu Oyunu
Kuşlar - Kartlar

Bilim Çocuk

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.akoğlu@tubitak.gov.tr

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

Yayın Danışma Kurulu
Prof. Dr. Cemil Alkan
Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu
Doç. Dr. Selda Özdemir
Prof. Dr. Elif Nursel Özmert
Prof. Dr. Ahmet Zeki Şengil
Yrd. Doç. Dr. Nadire Gülçin Yıldız

Yazarlar
Tuğçe Durgut
tugce.durgut@tubitak.gov.tr
Seçil Güvenç Heper
seçil.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

Çizerler
Rabia Alabay
rabia.alabay@tubitak.gov.tr
Pınar Büyükgöral
pinar.buyukgoral@tubitak.gov.tr

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

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

Yazışma Adresi
Bilim Çocuk Dergisi
Akay Caddesi No: 6 Bakanlık 06420 Ankara
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
e-posta cocuk@tubitak.gov.tr
Internet www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99
Faks (312) 428 32 40

ISSN 977-1301-7462
Fiyatı 4 TL (KDV dahil)

Baskı
APA Uniprint Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
http://www.apa.com.tr/
Tel: +90 212 798 28 40

Baskı Tarihi
10.10.2016

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr

HER AYIN 15'İNDE ÇIKAR

Tren en eski ulaşım araçlarından biri. Aynı zamanda en çok tercih edilen ulaşım araçları arasında. Trenlerin diğer ulaşım araçlarının çoğunda bulunmayan bazı özellikleri var. Örneğin bir trende restoranda yemek yiyebilirsiniz. Ya da size özel bir odada, yatarak yolculuk yapabilirsiniz.

Birçok insan yolculuk yapmak için trenleri seçiyor. Çünkü trenleri diğer ulaşım araçlarına göre daha güvenli, hızlı, çevreci, ucuz ve tren yolculuğunu eğlenceli buluyorlar. Biz de bu sayımızda tren yolculuğunu kapak konumuz olarak seçtik. Hazırladığımız yazı ve etkinliğin yanı sıra dergimizin ekinde bir de "Tren Yolculuğu Oyunu" verdik. Bu oyunda sizi ülkemizdeki bazı demiryolu hatlarında tren yolculuğuna çıkaracağız.

Dergimizde genişçe yer ayırdığımız konulardan biri de kuşlar. Kışa girmek üzere olduğumuz, birçok kuşun göç ederek ülkemizi terk ettiği bu günlerde neden kuşlarla ilgili yazı ve kartlara yer verdiğimiz merak edebilirsiniz. Kışın da birçok kuşu görme şansımız var. Üstelik diğer mevsimlerde göremediğimiz bazı kuşlar, havaların soğumasıyla birlikte daha kuzeydeki ülkelerden ülkemize göç eder. Yani sonbahar ve kış aylarında, diğer mevsimlerde göremeyeceğimiz bazı kuşları görebiliriz.

Bu ayın bir de özelliği var. 29 Ekim'de Cumhuriyetimizin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk'ün "En Büyük Bayram" olarak nitelendirdiği Cumhuriyet Bayramı'nı kutlayacağız. Şimdiden bayramınızı kutlar, hepinizi sevgiyle kucaklarız.

Alp Akoğlu

Kapak Çizimi: Pınar Büyükgöral, Kapak Fotoğrafı: AA

Bilim Çocuk
uygulamasını Google
Play ya da App Store
uygulama mağazalarından
indirebilirsiniz.