



OCAK 2025 | SAYI: 72 E-ISSN: 2791-8688



11-18 OCAK ENERJİ TASARRUFU HAFTASI



MASAL BABASI
EFLATUN
CEM GÜNEY

MARMARA'NIN KALBİNE
TARİHÎ BİR YOLCULUK:
MUDANYA

KIŞIN GİZEMLİ
KRİSTALLERİ:
KAR TANELERİ



ZARFINIZ DA PULUNUZ GİBİ ÖZEL OLSUN



En güzel günlerinizi,
size özel zarflarla kutlayın.
PTT'den Kişisel Pullu Özel Zarf

Online başvuru için kisiselpul.ptt.gov.tr adresimizi ziyaret edebilirsiniz.



OCAK 2025 SAYI: 72
E-ISSN: 2791-8688
Yaygın Süreli Dijital Yayın

YAYIN SAHİBİ
Posta ve Telgraf Teşkilatı
Anonim Şirketi Adına

Genel Müdür
Dr. Hakan GÜLTEN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Adem ÇOŞKUN

Genel Yayın Yönetmeni ve Kreatif Direktör
S. Merve İLBAK TAHAZ

Editör
Özge IŞIK YEŞİLİRMAK
Ayşen Şevval TAŞKIN

Art Direktör
Aleyna ÜNALDI

Grafik Tasarım
Şevval DUR

Psikolojik Danışman
Özlem UÇAR

YAPIM
İÇERİK VE YAYINA HAZIRLIK

biblo
creative approach solid works

Biblo Turizm Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti.
Güzeltepe Mahallesi Alper Caddesi
No: 5/3 Çankaya-ANKARA
0 (312) 441 55 61 - info@bibloturizm.com

YÖNETİM YERİ VE ADRESİ
Hacı Bayram Mah. Şehit Teğmen Kalmaz
Cad. No: 2 Altındağ / Ankara
0312 509 57 09

PTT Çocuk Dergisi'nde yayımlanan tüm yazıların ve fotoğrafların hakları, logosu ve isim hakkı PTT'ye aittir ve başka hiçbir yerde izinsiz kullanılamaz. Yayımlanan ilanların sorumluluğu ilan sahibine aittir.

**TASARRUF EDELİM
ÇEVREMİZİ KORUYALIM**

**ENERJİ TASARRUFU
HAFTASI KUTLU OLSUN**



www.ptt.gov.tr

[/PTTKurumsal](https://www.instagram.com/PTTKurumsal)

[/PTTKurumsal](https://www.facebook.com/PTTKurumsal)

[@pttkurumsal](https://www.youtube.com/PTTKurumsal)

444
1788



Bu Ay
Ne Oldu?



Gezgin Güvercin:
Mudanya



Haritada Bir Nokta:
Senegal



Okumayı
Seviyorum



Bunları
Biliyor Musunuz?



Bilim
Kulübü



Tabiatın
Hadiyeleri



İngilizce
Öğreniyorum



Meraklı
Çocuk



Afacan
Dostlarımız



Sinema ve
Çocuk



Biyografi:
Eflatun Cem Güney





Bu Ay
Ne Oldu?

Enerji Nedir?

Enerji, bir işi yapabilme gücüdür. Bir topu havaya atmak, bir ampulü yakmak veya bir arabayı çalıştırmak gibi birçok eylemi gerçekleştirmek için buna ihtiyaç duyarız. Enerji, dünyadaki her türlü hareketi ve yaşamı mümkün kılar. Yaşamımızı sürdürmek için kullandığımız enerjiyi birçok farklı kaynaktan elde ederiz. Petrol, kömür ve doğal gaz gibi fosil yakıtları kullanmamızın yanı sıra rüzgâr türbinleriyle rüzgârın gücünü, barajlarla suyun enerjisini ve güneş panelleriyle güneş ışığını elektrik enerjisine dönüştürerek kullanabiliriz.

ENERJİ TASARRUFU: KÜÇÜK ADIMLAR, BÜYÜK DEĞİŞİMLER

ENERJİ TASARRUFU HAFTASI KUTLU OLSUN

Enerji Tasarrufu Haftası, ışıkları, suyu ve elektriği boşa harcamamak için kutlanan özel bir haftadır. Bu haftada, enerjiyi nasıl daha az harcayabileceğimizi öğrenmek adına çeşitli etkinlikler yaparız. Böylece dünyamızı korumak amacıyla küçük ama önemli adımlar atmış oluruz.



Enerji Verimliliği Nedir?

Enerji verimliliği, bir işi normal kullanımdan daha az enerji tüketerek yapma biçimidir. Enerji verimliliğini artırmak için tasarruf sağlayan teknolojiler kullanılabilir.



Neden Enerji Tasarrufu Yapmalıyız?

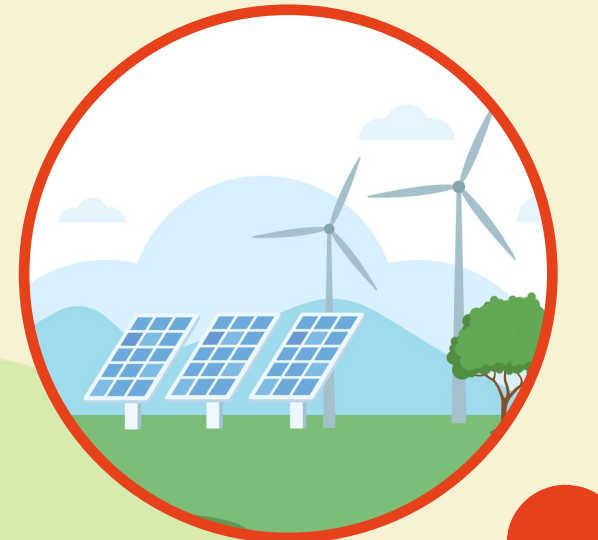
Enerji tasarrufu yapmanın birçok faydası var. Öncelikle, enerji tüketimi azaldıkça çevremize yayılan zararlı gazlar da azalır. Bu gazlar, son yıllarda sıkça yaşanan doğal afetlere neden olan iklim değişikliğinin başlıca nedenlerinden biridir. Daha az kirli hava solumak hem bizim hem de gelecek nesillerin sağlığı için çok önemlidir. Enerji tasarrufu göllerimizin, ormanlarımızın ve hayvanların yaşam alanlarının korunması için de oldukça gereklidir.



Enerji Tasarrufu Yöntemleri

- Güneşli havalarda mümkün olduğunca doğal ışığı kullanarak enerji tasarrufu yapalım. Odadan çıkarken de ışıkları kapatmayı unutmayalım.
- Diş fırçalarken, ellerimizi yıkarken, duş alırken suyu tasarruflu kullanalım.
- Elektrikli cihazları kullanmadığımızda kapalı konuma getirerek ve enerji tasarruflu modellere yönelerek elektrik tüketimimizi azaltabiliriz.
- Tasarruflu (LED) ampuller, normal ampullere göre daha az enerji harcarlar. Bu sebeple yaşam alanlarımızda tasarruflu ampuller kullanmayı tercih edelim.
- Kağıt, plastik, cam, atık pil gibi malzemelerin geri dönüştürülebilmesi için geri dönüşüm kutularını kullanalım.

Enerji tasarrufu yapmak, süper kahraman olmak gibidir! Sen de evde, okulda veya parkta enerji tasarrufu yaparak bir enerji kahramanı olabilirsin. Arkadaşlarınla ve ailenle enerji tasarrufu hakkında fikir alışverişinde bulunup, öğrendiklerini onlarla paylaşabilirsin! Unutmayalım; gereksiz harcanan enerji, kaybedilen emektir.



Gezgin
Güvercin



PTT Çocuk / Ocak 2025

MARMARA'NIN KALBİNE TARİHİ BİR YOLCULUK: MUDANYA

Bursa'nın en güzel ilçelerinden biri olan Mudanya hem tarihi dokusu hem de temiz havasıyla kalbinizi fethedecek. Deniz ürünleri ziyafeti, keyifli yürüyüşler ve unutulmaz anılar... Bu ay Mudanya'da yeni maceralar sizi bekliyor! Keşfetmeye hazır mısınız minik dostlarım?



Mudanya, huzurlu ve tarihî dokusuyla göz dolduran bir yer olmanın ötesinde, binlerce yıllık köklü bir geçmişe sahip bir ilçeymiş. Milattan önce 7. yüzyıla kadar uzanan bu geçmişte, pek çok medeniyete ev sahipliği yapmış ve birbirinden farklı isimlerle anılmış. İlk adının Myrlea olduğu bilinen bu yer, Kolofonlular tarafından kurulmuş. Tarihin akışı içerisinde birçok kez el değiştiren Mudanya, kurulduktan yaklaşık 400 yıl sonra Makedonya egemenliğine girmiş ve uzun yıllar bu devlet tarafından yönetilmiş.



1321 yılında Orhan Bey tarafından fethedilerek Osmanlı Devleti'nin topraklarına katılan Mudanya, 1871 yılında ilçe olmuş. Mondros Mütarekesi sonrası kısa süreli işgaller yaşayan bu yer, 12 Eylül 1922'de düşman işgalinden kurtulmuş. Şükrü Çavuş'un kahramanca direnişiyle başlayan bu kurtuluş mücadelesi ise günümüzde her yıl büyük bir coşkuyla kutlanıyormuş.



Mütareke Evi Müzesi

Bursa'nın gözde ilçelerinden Mudanya'da yer alan Mütareke Evi, Türk milletinin bağımsızlık mücadelesinde önemli bir dönüm noktası olan Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanmasına şahitlik etmiş. 11 Ekim 1922'de imzalanan bu antlaşma ile birlikte Türk-Yunan Savaşı sona ermiş, işgalciler ülkemizden çekilmek zorunda kalmış. 19. yüzyılın sonlarına doğru inşa edilen ev, Rus asıllı bir tüccara aitmiş. Daha sonra Mudanyalı bir iş insanı tarafından satın alınarak restore edilen yapı, 1937'den itibaren müze olarak ziyarete açılmış.



Ahşap yapısı ve tarihî dokusuyla dikkat çeken bu yapının, bodrum ve çatı katı dışında iki katı daha bulunmaktaymış. Kurtuluş Savaşı'nın en önemli dönüm noktalarından birine tanıklık eden müzenin birinci katında mütarekenin (ateşkes antlaşmasının) imzalandığı salon ve İsmet Paşa'nın çalışma odası bulunmaktaymış. İkinci katında ise İsmet Paşa ve diğer devlet adamlarının konakladığı odalar yer almaktaymış. Müzede, mütareke dönemine ait orijinal eşyalar, fotoğraflar ve belgeler sergilenmekteymiş. Ziyaretçiler, bu eşsiz koleksiyona göz gezdirerek Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş sürecinde yaşanan heyecan verici anlara tanıklık etme fırsatı bulabiliyormuş.





Tahir Paşa Konağı

Tahir Paşa Konağı, 18. yüzyıl Osmanlı mimarisinin en seçkin örneklerinden biriymiş ve Mudanya'nın merkezinde yer alıyormuş. 1724 yılında inşa edilen ve yıllar boyunca birçok değişikliğe uğrayan konak, 1985 yılında Tahir Paşa'nın torunlarının katkılarıyla restore edilmiş ve bir süre halk kütüphanesi olarak hizmet vermiş. 2013 yılından itibaren ise kapılarını bir müze olarak ziyarete açmış. Lale Devri'nin izlerini taşıyan konak, o dönemin zarif süslemeleriyle dikkat çekiyormuş. İçindeki eşyalar, Tahir Paşa'nın hayatına ve dönemin yaşam tarzına ışık tutuyormuş. Konağı gezerken 18. yüzyıl Fransız mobilyalarından Tahir Paşa'nın kişisel eşyalarına kadar birçok farklı objeyi görebilirsiniz.



Tren Garı Binası

Mudanya'nın gözde mekânlarından biri olan tarihî gar binası, 19. yüzyılın ortalarında inşa edilmiş görkemli bir yapı. 1849 yılında Fransızlar tarafından gümrük binası olarak hizmet vermeye başlayan bu yapı, daha sonra demir yolu yapımıyla birlikte önemli bir dönüşüm yaşamış. Osmanlı İmparatorluğu'nun demir yollarına gösterdiği ilgi artınca, Bursa ve Mudanya arasında bir demir yolu hattı inşa etme kararı alınmış.



1892 yılında hizmete giren Mudanya-Bursa Demir Yolu, uzun yıllar boyunca Bursa'da üretilen ipeklerin dünyaya taşınmasında önemli bir role sahip olmuş ancak ne yazık ki 1953 yılında kapatılmış. 1980'li yılların sonunda yenilenen gar binası, günümüzde bir otele dönüştürülmüş.

Tirilye Fatih Camii

Güney Marmara'nın saklı kalmış hazinelerinden biri olan Mudanya'nın Tirilye Mahallesi'nde yer alan bu tarihî cami, binlerce yıllık geçmişiyle ziyaretçilerini etkilemeye devam ediyormuş. 610-850 yılları arasında inşa edildiği tahmin edilen ve Bizans mimarisinin önemli örneklerinden biri olan bu eşsiz yapı, kurulduğu ilk yıllarda kilise olarak hizmet vermektedirmiş. 16. yüzyılda Osmanlı Devleti tarafından satın alınarak camiye çevrilen bu yerin ilk ismi Aya Todorî olarak da biliniyormuş. 1855'te meydana gelen şiddetli depremde minaresi, kubbesi ve güney duvarı hasar gören cami, daha sonra onarılarak yeniden ibadete açılmış. 20. yüzyılın başlarında yaşanan Yunan işgali sırasında bir süre kilise olarak kullanılan yapı, Kral Konstantinos'un karşı çıkması üzerine yeniden camiye dönüştürülmüş.



Dereköy Kilisesi

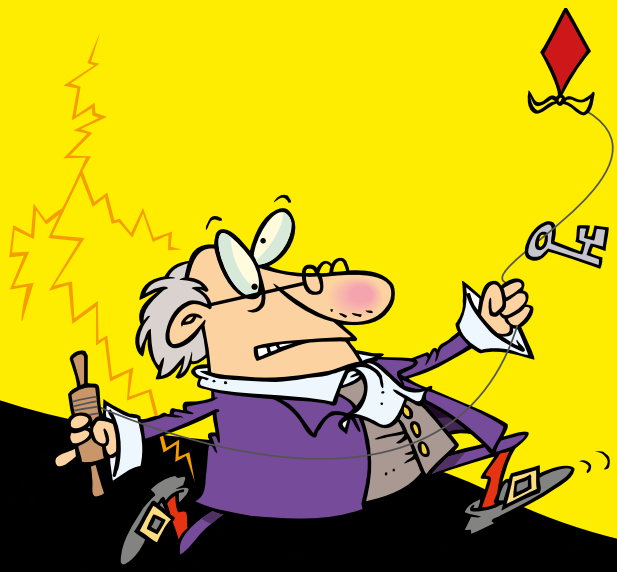
İlçenin tarihî dokusunu yansıtan en eski yapılarından biri ise Dereköy Kilisesi'ymiş. Yüzyılların izlerini taşıyan etkileyici mimarisiyle dikkat çeken ve eski adı Potamia olan Dereköy'de yer alan kilise 1857'de inşa edilmiş. Burada yaşayan Rumların 1922 yılında Yunanistan'a göç etmesi üzerine kilise bir süre boş kalmış, daha sonra Türkler tarafından cami olarak kullanılmış. Ancak zamanla yapı hem doğal koşullara hem de özensiz kullanıma bağlı olarak tahrip olmuş. Günümüzde Vakıflar Genel Müdürlüğü'nün korumasında bulunan Dereköy Kilisesi, bölgenin kültürel zenginliğine tanıklık eden önemli bir yapıymış.

Tarihî Zeytinyağı Fabrikası

Mudanya'nın şirin mahallesi Tirilye'de zeytin hasadı zamanında sıkılan zeytinler sayesinde sokaklar mis gibi zeytinyağı kokusuyla dolarmış. Zeytinle özdeşleşen bu şirin kasabada, tarihî geçmişten günümüze uzanan zeytinyağı fabrikası hâlâ ayakta duruyormuş. Osmanlı Dönemi'nde sadrazamlar yabancı devletlerin büyükelçilerini ağırladıkları davetlerde, onların yemek tercihlerini sorarlarmış. İlginçtir ki her büyükelçinin tercihleri arasında mutlaka Tirilye zeytinini yer almış. 1906 tarihli bir belgede, kasabanın temel geçim kaynaklarının zeytin, koza ve çeşitli oda dokumalarından oluştuğu belirtiliyormuş. O dönemde üretilen zeytinler; Doğu Rumeli, Karadeniz ve hatta İskenderiye gibi uzak diyarlara ihraç edilirmiş.



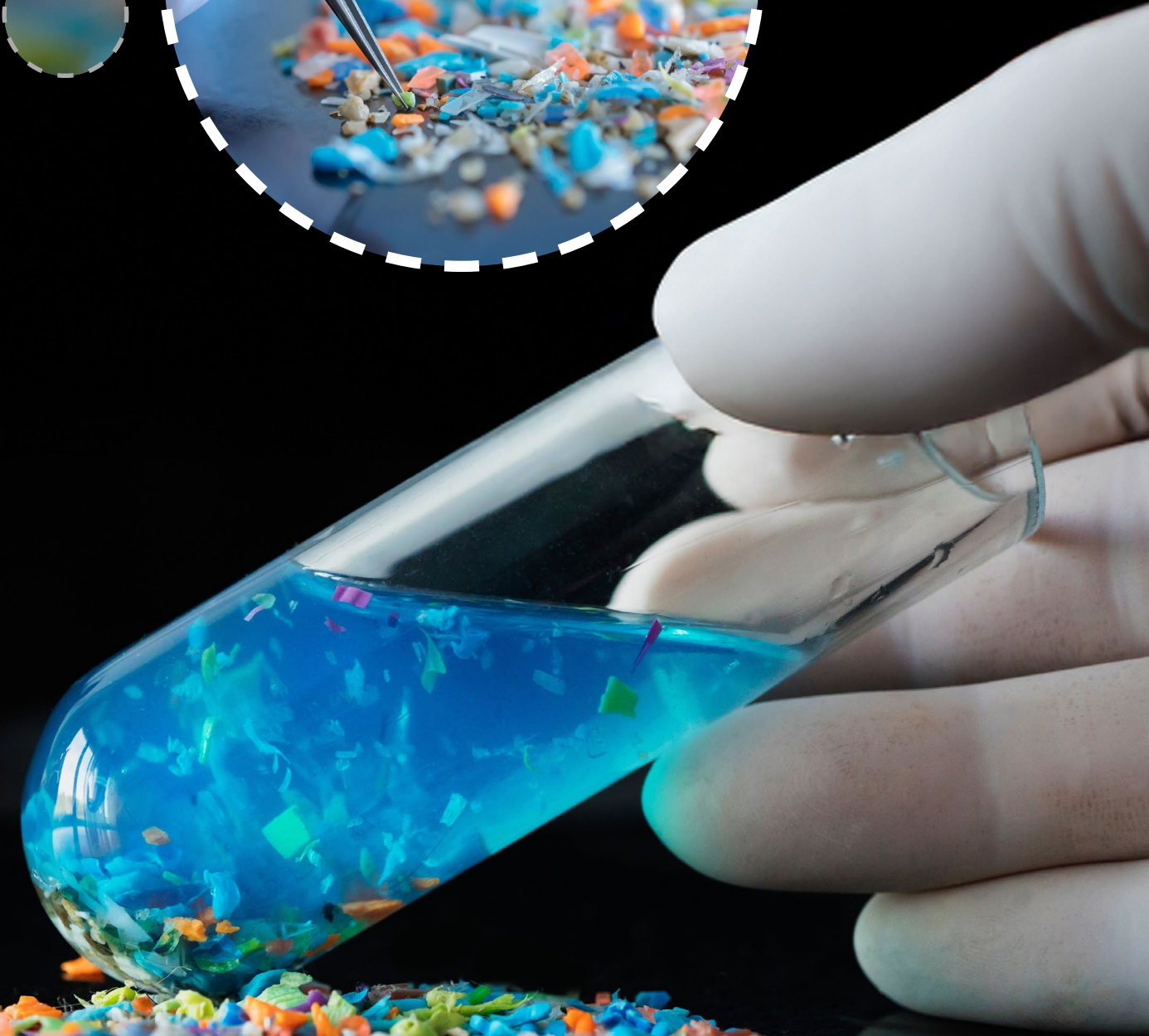
Büyük şehirlerin kalabalığından uzaklaşmak ve huzurlu bir tatil geçirmek isteyenler için Mudanya ideal bir seçenek. Şirin sokaklarında dolaşırken kendinizi burada, zamanın durduğu bir köşede bulacaksınız. Sakin ve huzurlu atmosferi, misafirperver insanları ve lezzetli yöresel mutfağıyla Mudanya, kalbinizde özel bir yer edinecek. Bir sonraki ay başka bir rotada görüşene dek hoşça kalın sevgili dostlarım. Hepinize seyahat dolu bir yıl dilerim...



Bunları
Biliyor
Musunuz?

MİKROPLASTİK ATIKLAR VE ÇEVREYE ETKİLERİ

Mikroplastikler; uzunluğu 5 milimetreden küçük olan plastik parçalarıdır. Plastik şişeler, poşetler ve ambalajlar gibi büyük plastiklerin zamanla parçalanmasıyla veya doğrudan küçük parçacıklar hâlinde üretilmesiyle ortaya çıkarlar. Maalesef doğada kolay kolay yok olmazlar. Gelin, mikroplastikleri yakından inceleyelim.



Plastikler, dünyada varlığı hızla yayılan malzemeler. 60 yılda yaklaşık 9 milyar ton plastik üretmişiz. Bu sayı 2050'de 38 milyara ulaşacak gibi görünüyor. Yani âdeta bir “Plastik Çağı” yaşıyoruz. Oluşan mikroplastikler; denizlere, toprağa ve hatta havamıza karışıyor. Bu durum hem insan sağlığına hem de doğaya büyük zarar veriyor.



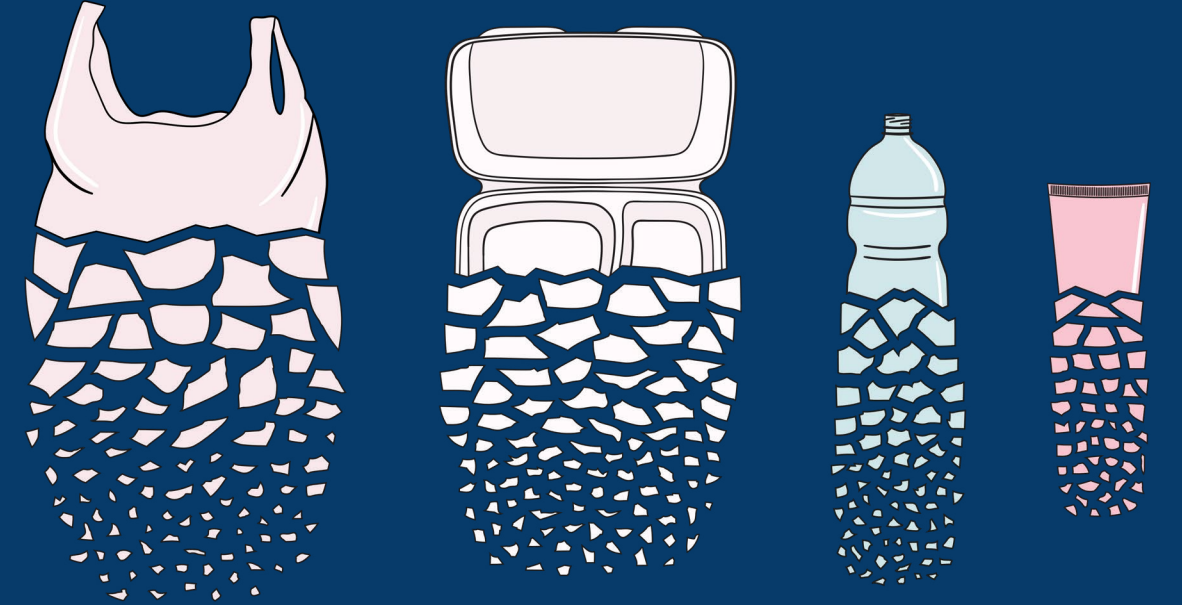
Mikroplastikler ikiye ayrılır:

Birincil mikroplastikler, başlangıçta küçük parçacıklar hâlinde üretilen plastiklerdir. İkincil mikroplastikler ise daha büyük plastiklerin zamanla parçalanmasıyla oluşan küçük parçalardır.

Günlük hayatımızda pek çok alanda kullandığımız plastikler; düşük maliyetli, işlenebilir ve dayanıklı malzemelerdir. Hafiflikleri, esneklikleri ve çok yönlü kullanımları sayesinde hayatımızı kolaylaştırmaktadır. Bu avantajlar, plastiklerin üretim ve tüketiminin hızla artmasına da neden olmaktadır. Üretilen bu plastiklerin doğada kolayca parçalanamaması ne yazık ki ciddi bir atık sorununu meydana getirmektedir.



MİKROPLASTİK: KÜÇÜK PLASTİK, BÜYÜK PROBLEM



Yapılan araştırmalar, yeryüzünün en ücra köşelerinden okyanusların derinliklerine kadar her yerde plastik parçacıklarına rastlandığını göstermektedir. Bu durum, dünya genelinde kara ve su kaynaklarının ciddi şekilde kirlendiğinin işaretidir.

Mikroplastikler sulara karıştığında, deniz canlıları ve balıklar bu zararlı parçacıkları yutabilmektedir. Deniz ürünlerini sıklıkla tüketen insanların günde ortalama 11.000 mikroplastik yuttuğu tahmin edilmektedir.

Mikroplastikler, insanlar tarafından başka yollarla da vücuda alınabilmektedir. Bunlar arasında içme suyu, deniz ürünleri ve diğer gıdaların tüketimi, cilt teması ve solunum yer almaktadır.



Plastik kirliliğinin tüm dünyada bir sorun hâline gelmesi üzerine Amerika Birleşik Devletleri (ABD) ve İsveç gibi ülkeler başta olmak üzere birçok ülke plastik tüketimini azaltmak için yasal düzenlemeler yapmıştır. Ülkemizde de aynı amaçla plastik poşetler ücretli hâle getirilmiştir.



Attığımız her plastik parça, doğada parçalanarak sayısız mikroplastik parçacığına dönüşmektedir. Bu sebeple mikroplastiklerin zararlarını azaltmak için kozmetik, temizlik ürünleri, tekstil ve diğer tüketim ürünlerinde çevre dostu alternatifleri tercih etmeli, geri dönüşümü olan malzemeleri kullanmaya özen göstermeliyiz.



Bilim Kulübü

KIŞIN GİZEMLİ KRİSTALLERİ: KAR TANELERİ

Kar yağışını izlemek kış mevsiminin en keyifli aktivitelerinden biri! Kar taneleri bir araya gelerek beraber yeryüzünü beyaza boyar. Bu karmaşık ve minik kristallerin her biri benzersiz bir desene sahiptir.



Kar taneleri, estetik görünümüyle dikkat çeker. Peki, bu güzel kristaller nasıl oluşur? Çok soğuk havalarda bulutlarda bulunan su buharları minik buz parçalarına dönüşürler. Bu minik buz parçaları birbirine yapışarak kar tanelerine dönüşür. Her bir kar tanesi diğerlerinden farklı şekle sahiptir, yani hiçbiri birbirine benzemez. Kar taneleri büyüdükçe ağırlaşır ve yeryüzüne düşer.



Genellikle altıgen biçimde olan kar tanelerinin eşsiz güzelliği ve simetrik yapıları, yüzyıllar boyunca bilim insanlarının dikkatini çekmiştir. 17. yüzyılda Johannes Kepler ve René Descartes gibi ünlü bilim insanları, kar tanelerinin mükemmel geometrik şekillerine hayranlık duyarak bu konuda ilk gözlemlerini yapmışlardır.



20. Yüzyıla gelindiğinde teknolojinin ilerlemesiyle kar tanelerinin yapısı daha yakından incelenebilmiştir. 1950'li yıllarda Japon bilim insanı Ukichiro Nakaya, kar tanelerini detaylı bir şekilde inceleyerek bir katalog oluşturmuştur. Hatta laboratuvar ortamında yapay buz kristalleri üretmeyi başarmıştır. Yayınladığı kitapta, kar tanelerinin oluşum süreçlerini bilimsel olarak ilk kez detaylı bir şekilde açıklamıştır.

Nakaya'nın araştırmaları sayesinde kar tanelerinin şekillerinin hava durumuna göre değiştiğini öğrendik. Örneğin, havada nem azsa kar taneleri daha basit bir yapıya sahip olmaktadır. Ancak nem arttıkça kar taneleri daha karmaşık şekillerde oluşabilmektedir.



Kar tanelerini inceleyen bilimsel çalışmalar günümüzde de devam etmektedir. Kaliforniya Teknoloji Enstitüsü'nden fizikçi Kenneth Libbrecht, kar taneleri üzerine yaptığı kapsamlı araştırmalarla bu alanda önemli bir isim hâline gelmiştir. Libbrecht; topladığı verileri ve çektiği fotoğrafları internet sitesinde yayımlayarak, bilim dünyasının yanı sıra kar tanelerine ilgi duyan herkesin bu konuda bilgi sahibi olmasını sağlamaktadır.

Bir sonraki kar yağışında bu küçük buz kristallerini inceleyerek farklı şekilleri keşfetmeyi unutmayın.



Meraklı Çocuk



NEDEN UYUMALIYIZ?

Her yeni gün, enerji dolu bir başlangıç yapma isteğiyle uyanırız. Ancak çoğu zaman yorgunluk ve halsizlik bizi karşılar. Bu durumun en önemli nedenlerinden biri, yetersiz uykudur. Uyku, bedenimiz ve zihnimiz için bir şarj istasyonu gibidir. Tıpkı bir akıllı telefonun şarj edilmesi gerektiği gibi bedenimiz de düzenli olarak uykuya ihtiyaç duyar. Dergimizin bu bölümünde, uykunun neden bu kadar önemli olduğunu ve uyku eksikliğinin hayatımızı nasıl etkilediğini açıklayacağız.





Tüm canlılar uyur. Peki neden? Uyku; sadece dinlenmek için değil beynimizin kendini tazelemesi için de gerekli bir süreçtir.

Yeterli uykuyla öğrenme ve hafıza gibi yeteneklerimiz desteklenir.

Yorgunluk, beynimizin aşırı çalışmasının bir sonucudur ve uyku bu yorgunluğu gidererek bizi yeniler.



Bilim insanları, sürekli yorgunluk hissetmemizin nedenini anlamak için ilginç bir araştırma yapmışlar.

İnsan beynine çok benzer bir yapıda olan zebra balıklarında ideal uyku süresini belirlemek amacıyla yapılan deneylerde, altı saatlik uykunun balıklar için yeterli olduğu tespit edilmiş.



Altı saatten daha kısa süre uyuyan balıkların ise gün içerisinde sık sık uyku ihtiyacı duydukları gözlemlenmiş. Bu sonuçlar, uykunun sadece dinlenme değil, aynı zamanda vücudun kendini onarması için de önemli bir süreç olduğunu bir kez daha ortaya koymaktadır.



Afacan Dostlarımız

ORMANLARIN BIYIKLI KRALI: İMPARATOR TAMARİN

İmparator Tamarin, görkemli bıyıkları ve benzersiz tiplmesiyle dikkat çeken maymun türünden bir dostumuzdur. Bu küçük ve karizmatik hayvanlar hem bilim insanlarının hem de hayvanseverlerin ilgisini çekmeyi başarmıştır. Bu bölümümüzde İmparator Tamarin'in adını nereden aldığı, sosyal yaşamı ve beslenme alışkanlıkları hakkında çeşitli bilgiler edineceğiz.





İmparator maymunları, uzun ve beyaz bıyıklarıyla tanınan küçük primatlardır. En karakteristik özellikleri, ağızlarından başlayıp göğüs hizalarına doğru uzanan beyaz bıyıklara sahip olmalarıdır. İmparator ismini bıyıklarıyla ünlü olan Alman İmparatoru II. Wilhelm'den alırlar.



Yüzleri ve kulakları siyah renkli, vücutları da genellikle gri tonlarındadır. Kürklerinde ise az miktarda altın, beyaz ve kırmızı renkler görülür.

Gümüş tacı, siyah elleri ve ayakları, kırmızıya dönük kahverengi uzun kuyrukları sayesinde kolayca tanınırlar.



İmparator tamarinler; Peru, Bolivya ve Brezilya'nın geniş ormanlık alanlarında yaşarlar. Doğal ortamları tropikal yağmur ormanlarının orta ve üst katmanlarıdır.

Beslenmelerinin temelini meyveler, böcekler, küçük omurgasızlar ve bitki özsuğu oluşturur.



İmparator tamarinler oldukça zeki ve meraklı hayvanlardır. Hafif ve kıvrak vücut yapıları sayesinde, ağaç dallarının en uç noktalarında yer alan meyvelere bile kolaylıkla ulaşabilirler.

Beslenme alışkanlıklarındaki protein ihtiyacını ise çekirge, böcek, kelebek gibi omurgasızlarla karşılarlar.



Bu küçük primatlar; çoğunlukla 2-8 kişilik aile grupları hâlinde yaşarlar ancak bazı durumlarda bu sayı 15'e kadar çıkabilir.

Genellikle ikiz yavrular dünyaya getirirler. Bazen tek veya üçüz doğumlar da gözlemlenebilir.

İmparator tamarinler; gün ışığından tam anlamıyla faydalanan, zarif, sosyal ve oyunculuğu seven canlılardır. Ağaçların arasında âdeta dans eder gibi hızlı ve çevik hareketlerle sıçrarlar.



Ortalama ağırlıkları 518,5 gram olan tamarinler, 1 kilograama kadar ulaşabilirler.

Bu maymun türünün yaşam süresi genellikle 10 ila 20 yıl arasında değişmektedir.

Haritada Bir Nokta

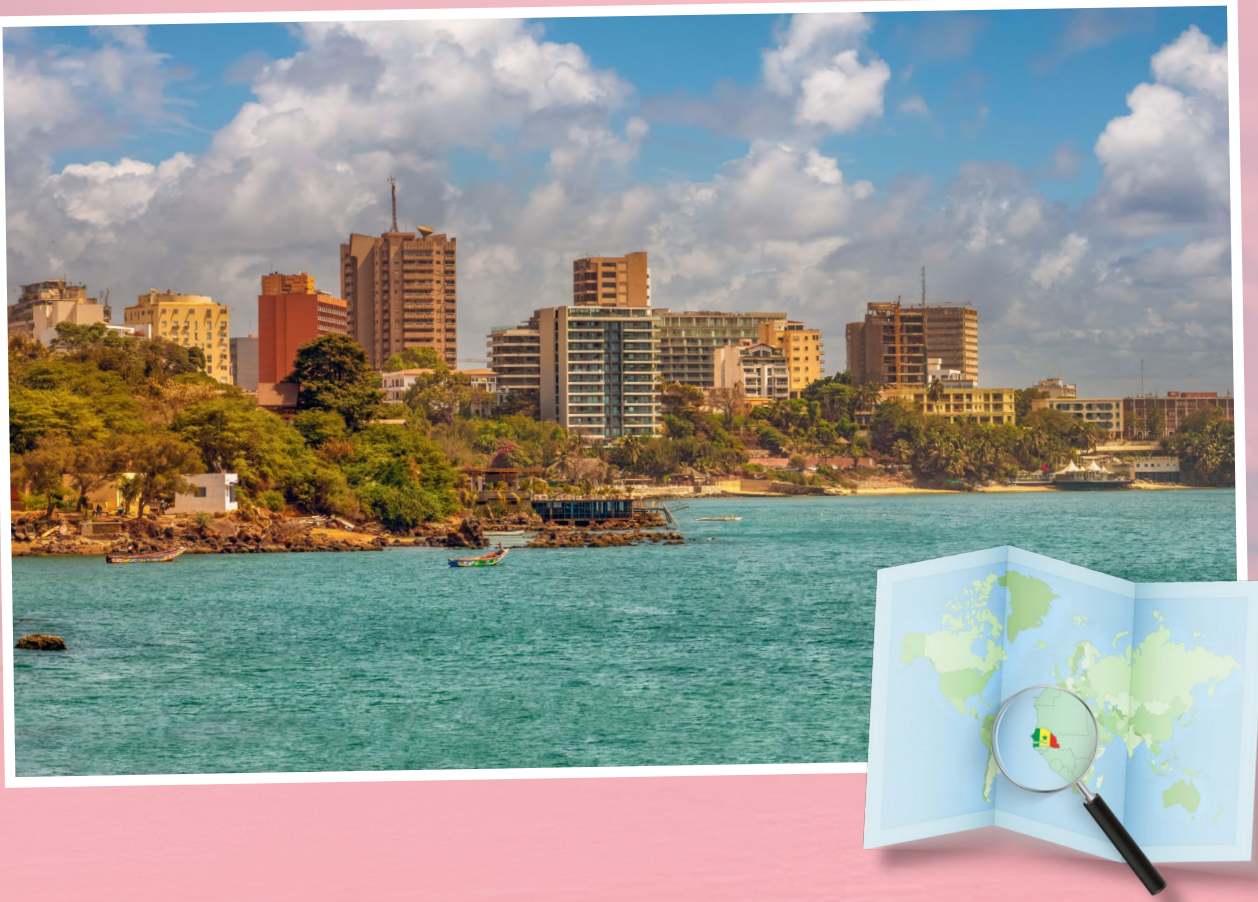


AFRİKA'NIN GİZLİ CENNETİ: SENEGAL

196.722 kilometrekarelik yüz ölçümüne sahip olan Senegal Cumhuriyeti, 17,68 milyon nüfusa sahiptir. Zengin kültürel mirası, egzotik doğası ve sıcak insanlarıyla dikkat çeken Senegal, her adımda ziyaretçilerine farklı bir dünyanın kapılarını aralamaktadır. Haydi gelin bu güzel ülkeyi birlikte keşfedelim!

Başkent Dakar

Senegal'in başkenti olan Dakar, modern yaşam ile geleneksel Afrika kültürünün iç içe geçtiği bir şehirdir. Aynı zamanda bir yarımada olan bu yer, ülkenin en batı ucunda bulunmaktadır ve Batı Afrika'nın en önemli limanlarından biridir. Dakar ismi, burada yaşayan Wolof halkının demirhindi ağacına verdiği isim olan "dakhar"dan türemiştir.



Şehirde görülmesi gereken noktalardan biri Afrika Rönesans Anıtı'dır. 2010 yılında yapılan bu anıt, yaklaşık 50 metrelik bir uzunluğa sahiptir. Dakar'da dikkat çeken bir diğer yapı ise İlahiyat Camii'dir. Atlas Okyanusu kıyısında konumlanan ve 1997 yılında açılan cami "beyaz cuma" olarak isimlendirilen geleneği ile bilinmektedir. Bu geleneğe göre İlahiyat Camii'nde cuma namazları uzun beyaz elbiseler giyilerek kılınmaktadır.

Pembe Göl: Retba

UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan ve Dakar'a yaklaşık 50 kilometre uzaklıkta bulunan Retba Gölü, rengiyle ilgi çekmektedir. Diğer adı Pembe Göl olan Retba, aynı zamanda içerdiği tuz miktarıyla ülkenin önemli tuz kaynaklarından biridir. Hem turistler hem de doğa fotoğrafçıları için vazgeçilmez bir rota olan Pembe Göl, bünyesinde barındırdığı bakterilerin güneşte renk değiştirmesi sonucu pembe görünmektedir.

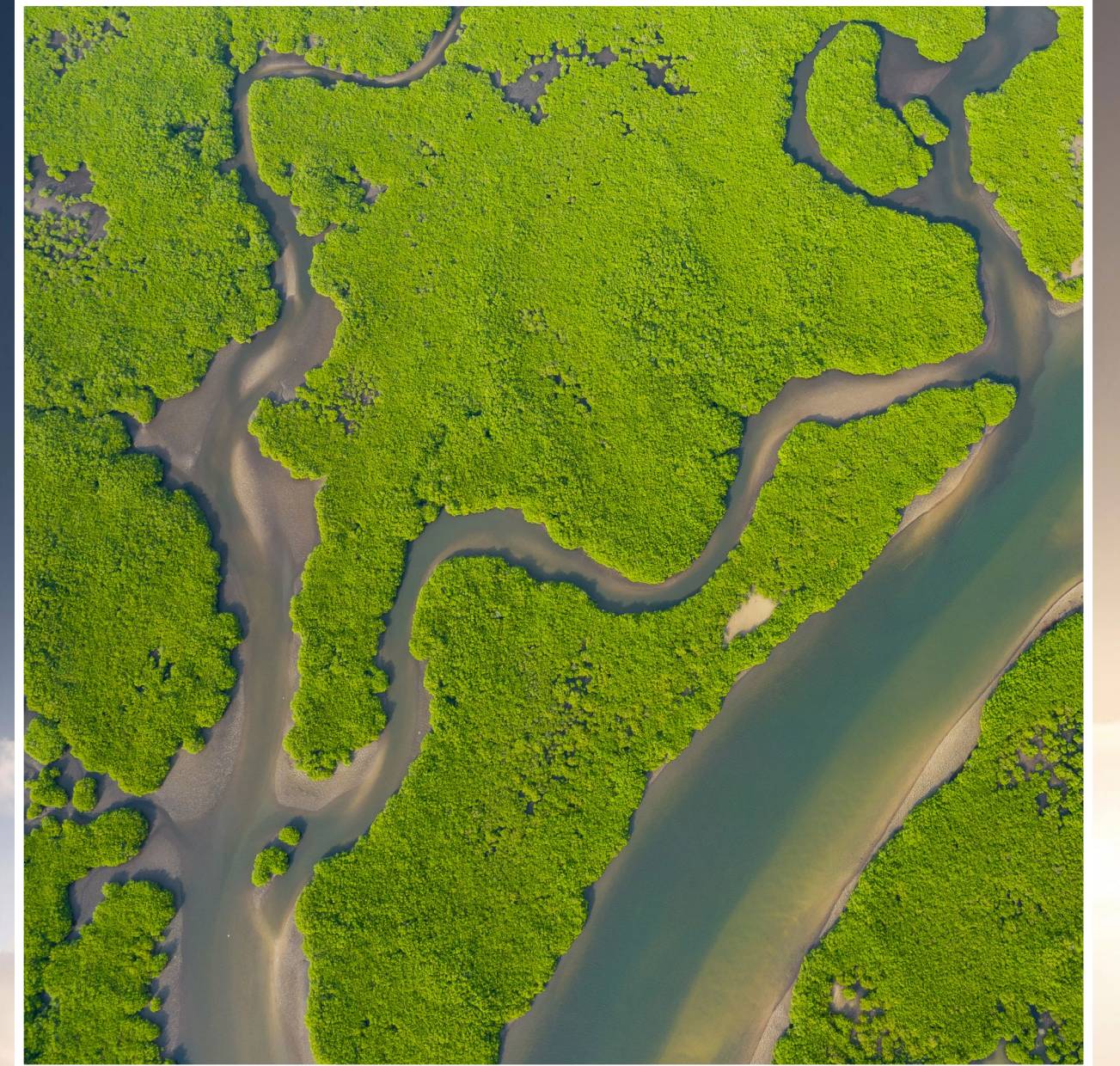




Sine - Saloum Deltası

Sine ve Saloum isimli iki nehrin birleşerek Atlas Okyanusu'na aktığı noktada, 180 bin hektarlık alanda oluşan Sine – Saloum Deltası, Senegal'in en önemli doğal güzelliklerinden biri olarak karşımıza çıkmaktadır. Başkent Dakar'a 190 kilometre uzaklıkta bulunan bu delta aynı zamanda UNESCO Dünya Miras Listesi'ndedir.

Bünyesinde tarım alanları ile ulusal park bulunan bu bölge ülkenin %12'lik bir bölümünü de kaplamaktadır. 35 kilometre genişliğinde olan ve 72,5 kilometrelik bir sahil şeridi bulunan Sine - Saloum Deltası'nda; baobab ve mangrov ağaçlarını, pirinç tarlalarını ve çeşitli balıkları görebilirsiniz. Doğal güzellikleri ile bu bölge, Senegal'in keşfedilmeyi bekleyen hazinelerinden biridir.



Mangrov ağacı



Saint - Louis

Sait-Louis, ülkenin eski başkentidir. Ortasından Senegal Nehri geçen bu şehir UNESCO Dünya Mirası Listesi'ndedir. Bu nehir nedeniyle Afrika'nın Venedik'i olarak da anılmaktadır. Diğer adı Ndar olan Saint - Louis, Avrupalıların Batı Afrika'da kurduğu ilk şehirdir. Minaresinde saat ve çan bulunan dünyanın ilk ve tek camisi Büyük Saint – Louis Camii de bu şehirde yer almaktadır. Yine şehirde bulunan ve şehrin batısındaki adayı ana karaya bağlayan Faidherbe Köprüsü, Saint-Louis'in simgelerinden biridir. Hava karardığında ışıklandırılan bu köprü, ziyaretçilerine eşsiz manzaralar sunmaktadır.



Somone Lagünü

700 hektarlık alanı kaplayan ve Somone Nehri'nin Atlas Okyanusu'na döktüğü yerde oluşan Somone Lagünü; martılardan flamingolara, karabataklardan pelikanlara kadar 172 kuş türüne ev sahipliği yapmaktadır. Nehrin akıntısının az olması pek çok kuşun buraya gelerek beslenmesine olanak sağlamaktadır.



Afrika'ya özgü baobap ağaçlarının çevrelediği Somone Lagünü'nde balık tutabilir, tekne turu yapabilir ve yüzebilirsiniz. Tıpkı Pembe Göl, Sine – Saloum Deltası ve Saint – Louis gibi UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan bu lagün, 8 kilometre uzunluğundadır.

Okumayı
Seviyorum

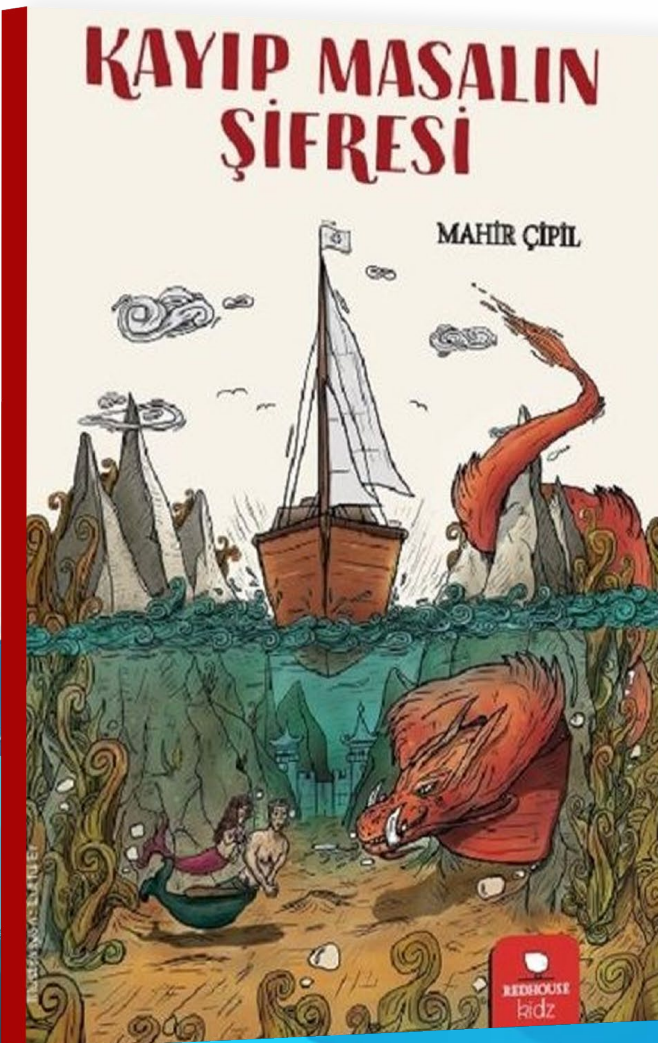


KAYIP MASALIN ŞİFRESİ

MAHİR ÇİPİL

Yazar Mahir Çipil tarafından yazılan Kayıp Masalın Şifresi; çocuklara yönelik hazırlanan, macera ve gizem dolu bir kitaptır. Hikâye, yaz tatilini anneannesinin yanında geçiren Murat'ın, can sıkıntısıyla başlayıp heyecan dolu bir yolculuğa dönüşen serüvenini anlatmaktadır. Murat, Yenice Kasabası'nda dört çocukla tanışır ve birlikte Kuzey Yıldızı isimli teknede yüzyıllar önce yazılmış bir defter bulurlar. Bu gizemli defter, eski bir masalın parçalarını ortaya çıkarmak için yazılmış bilmeceler içerir. Çocuklar, şifrelerin peşinden sürüklenirken tarihî mekânlar, Dünyanın Yedi Harikası ve Karamanlıca dili gibi konularda bilgi edinirler.

Kitap, macera unsurlarının yanı sıra eğitici bir içerik sunarak siz meraklı çocukları hem eğlendirir hem de bilgilendirir. Bu masalın sırrını çözmeye hazırsanız, haydi sayfaları çevirmeye başlayın!



Tabiatın Hediyeleri



BESLEYİCİ VE LEZZETLİ: YEŞİL FASULYE

Bahçelerin renkli dünyasında birçok sebze var. Bunlardan biri de besleyiciliği ve lezzetiyle bizi kendine hayran bırakan yeşil fasulye. Mutfaklarımızın vazgeçilmezi olan bu besini birlikte inceleyelim.



- Besin değeri oldukça fazla olan yeşil fasulye; A, C, B1 ve B2 vitaminleri bakımından zengindir. Taze, konserve, turşu ve kuru olarak tüketilebilen bu sebzenin ana vatanı Güney Amerika'dır. 16. yüzyılda Avrupa'ya getirilir. Başta Karadeniz olmak üzere ülkemizin hemen hemen her bölgesinde yetişebilir.
- Bir ılıman iklim bitkisi olan yeşil fasulyede meyve bakla şeklindedir. Baklalar; 12-16 santimetre uzunluğa sahip olabilir.
- Bu sebze, ilkbahar ile sonbahar mevsimleri arasında yetişmektedir.



- Dünyada üretimi en fazla yapılan baklagillerden biri olan yeşil fasulyenin kökleri toprağın derinlerine işlemekte ve böylelikle toprağın alt katmanlarında yer alan besinleri üst kısımlara taşımaktadır. Bu özelliği ile yeşil fasulyeler, ekilmiş olduğu toprağın besin elementleri bakımından zenginleşmesine katkı sağlamaktadır.

- Protein bakımından zengin ve aynı zamanda lifli bir bitkidir. Çiçekleri kelebek şeklindedir. Yine bu besin; vücudumuz için gerekli olan kalsiyum, demir, manganez, potasyum ve bakır gibi minerallerin önemli bir kaynağıdır.



Yeşil fasulye sadece lezzetli bir sebze değil, aynı zamanda vücudumuza sayısız fayda sağlayan vitamin deposudur. Hem yetişkinler hem de çocuklar için besleyici bir seçenek olan yeşil fasulyeyi, öğünlerimize dâhil etmeliyiz.



İngilizce Öğreniyorum

SEYAHAT / TRIP

Yeni yılın ilk sayısında sizlerle seyahat ile ilgili bazı kelimelerin İngilizce karşılıklarını öğreneceğiz.



Harita: Map



Yolcu: Passenger



Bilet: Ticket



Macera: Adventure



Tur Rehberi:
Tour Guide



Bagaj: Baggage



Seyahat: Trip



Yol: Way



Kimlik kartı:
Identity card

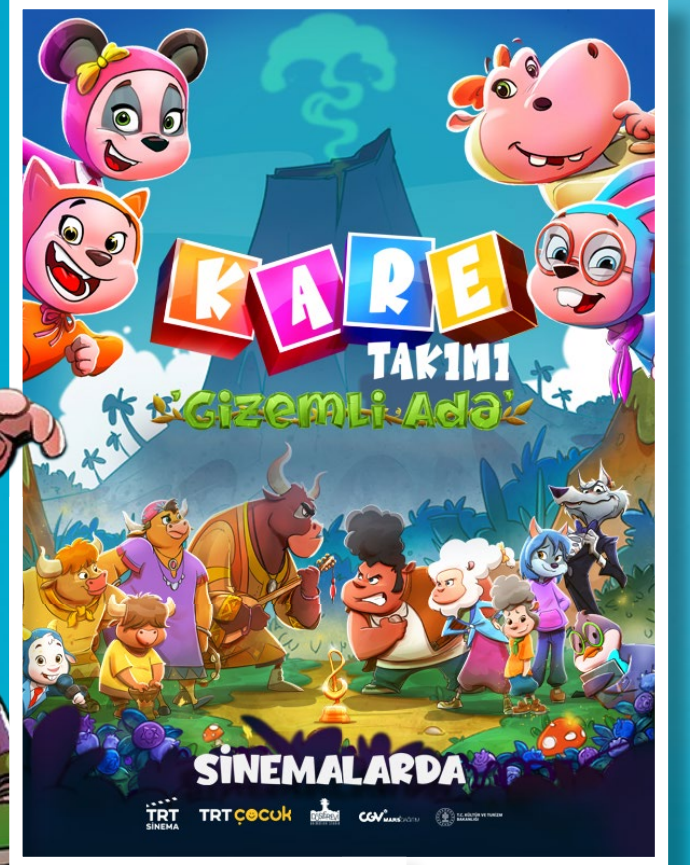


Pasaport: Passport

Sinema ve Çocuk

KARE TAKIMI 'Gizemli Ada'

Tür: Animasyon, çocuk, aile
Yönetmen: Orhan BAL **Süre:** 80 dakika



Kare Takımı Gizemli Ada, Renkli Notalar Müzik Yarışmasına katılmaya hazırlanan Çayırılar ve Misketler'in hikâyesini anlatıyor. Çayırılar ve Misketler hem birbirlerinden hem de müzik tarzlarından pek hoşlanmazlar. Ancak müzik yarışması için iki tarafta da büyük bir heyecan ve rekabet vardır. Bu heyecan ve rekabetin içinde sürprizler ve gizemler de saklıdır. Çünkü, her iki ailenin de en küçük üyeleri adada gizemli bir şekilde kaybolur. Aile üyelerinin peşlerine düşen Çayırılar ve Misketleri bir macera beklemektedir.

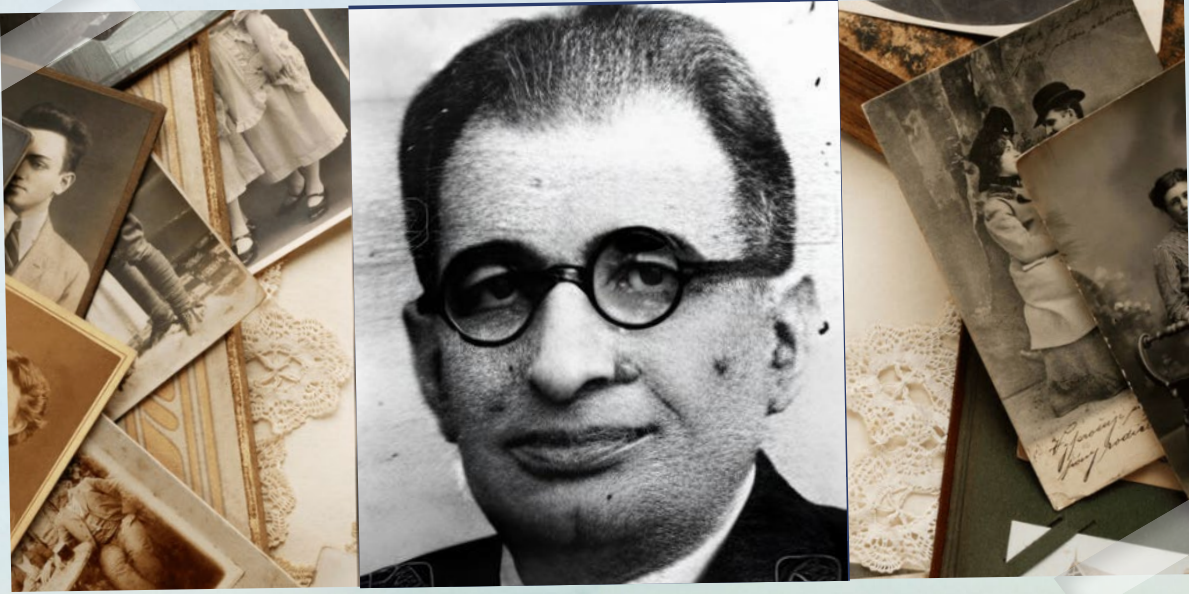
Kare Takımı: Gizemli Ada, küçük anlaşmazlıkların büyütülmesi gerektiğini, farklı fikirleri dinlemenin ve onlara saygı göstermenin önemini etkileyici bir şekilde gözler önüne seriyor.



MASAL BABASI: EFLATUN CEM GÜNEY

Eflatun Cem Güney, Türk edebiyatının masal anlatıcısı olarak bilinen ve “Masal Babası” ünvanına sahip olan bir yazardır. Güney’in eserleri hem çocuk edebiyatında hem de Türk masalcılığında önemli bir yere sahiptir. Verlediği masallarla kültürel mirasımızın gelecek nesillere aktarılmasını sağlamıştır. Eflatun Cem Güney’i yakından tanıyalım.

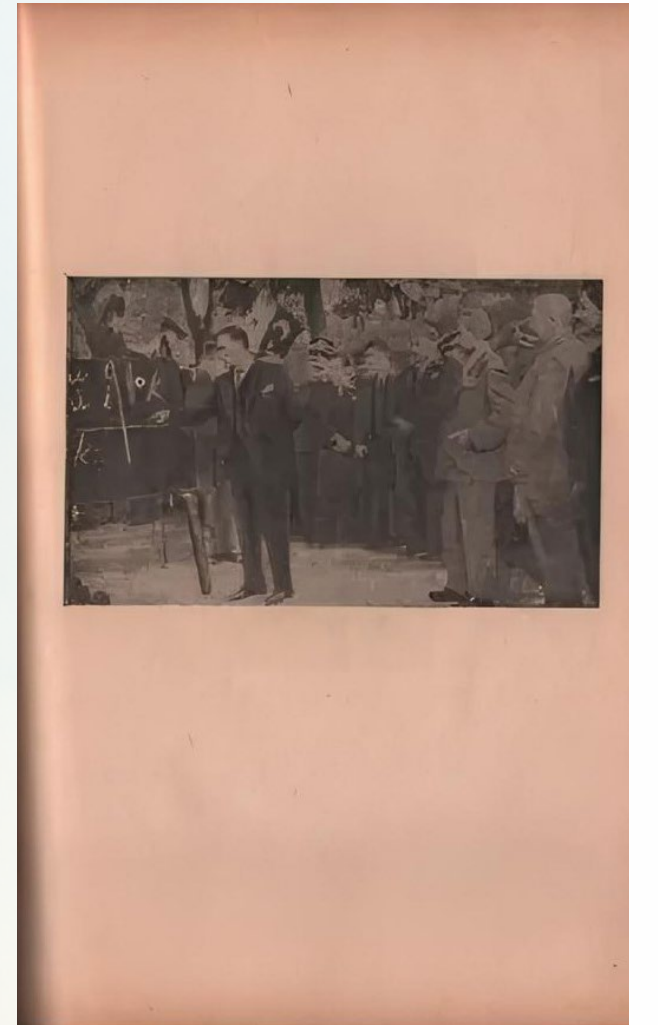
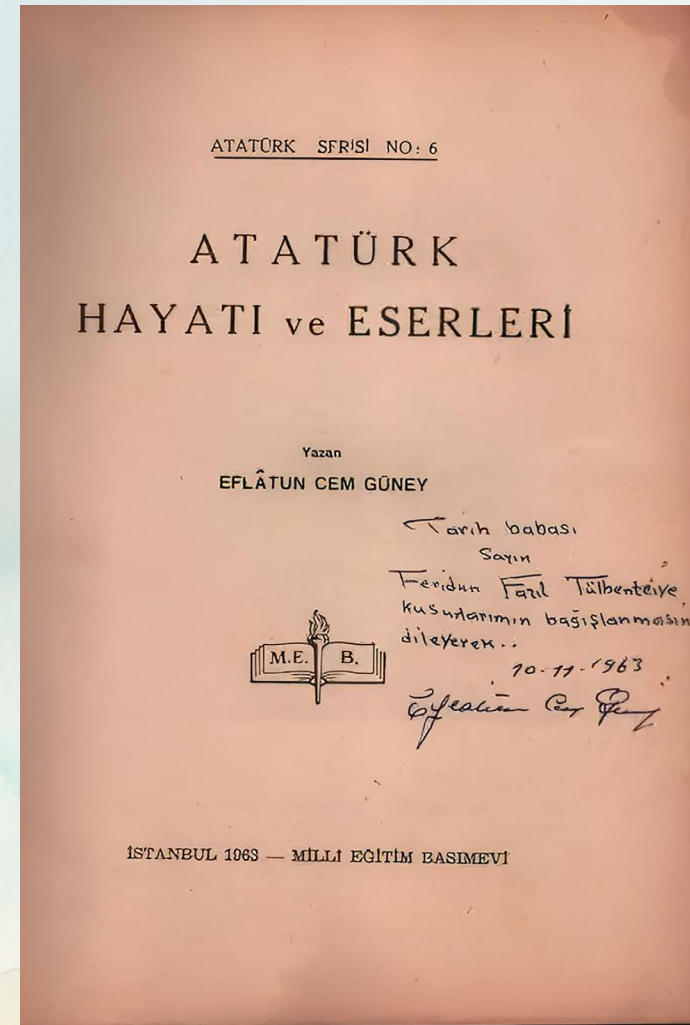
1896 doğumlu Eflatun Cem Güney, Malatya Hekimhan'da doğdu. Güney, altı yaşında babasını, yedi yaşında ise annesini kaybederek erken yaşta yetim ve öksüz kaldı. Sonrasında amcasının yanına Sivas'a yerleşti ve eğitimine orada başladı. Sivas Sultanisi'ni (lise) tamamlamasının ardından edebiyat bölümünden mezun olarak Türkçe öğretmenliğine atandı.



İlk görev yeri, Konya Öksüzler Yurdu oldu. Bu süreçte pek çok gazete ve dergilerde yazılar yazarak insanların vatan sevgisinin gelişmesine katkıda bulundu.

Eflatun Cem Güney, sadece bir öğretmen değil, aynı zamanda ülkemizin zengin kültürünü gelecek nesillere aktaran önemli bir isimdi. Millî Mücadele Dönemi'nde 'Öğüd' gazetesinde çalışırken, aynı zamanda 'İrşat' adlı bir dergi çıkardı. 'Matem Sesleri' adlı şiir kitabıyla o dönemin duygularını yansıttı.

Anadolu'nun birçok şehrinde öğretmenlik yaptı ve gittiği her yerde dergi çıkararak, kültür ve edebiyat hayatını güçlendirdi. 'Gezici Köy Kütüphaneleri' kurarak okuma alışkanlığını yaygınlaştırdı. Özellikle Kütahya'da uzun yıllar görev yaptıktan sonra İstanbul'a geldi ve burada folklor ve halk edebiyatı çalışmalarına yoğunlaştı. Topkapı Sarayı Müzesi'nde çalışırken de Türk kültürüne dair önemli bilgilere ulaştı.



Topladığı masalları kendi sıcak ve akıcı üslubuyla yeniden yazdı ve "Masal Babası" olarak tanındı. "Açıl Sofram Açıl" adlı eseriyle dünya çapında ün kazandı ve Danimarka'nın prestijli Andersen Ödülü'nü aldı. "Dede Korkut Masalları"yla da bu başarıyı tekrarladı.

Milli Eğitim Bakanlığı'nda üstlendiği görevlerle de eğitim sistemimize önemli katkılar sundu. Halkın kendi ağzıyla anlattığı masalları toplayarak yeniden düzenledi. İstanbul Radyosu'nda çocuklara masal anlatan bir program hazırladı. Bunlar sayesinde çocukların kendi kültürlerine daha yakın hissetmelerini sağladı.



Eflatun Cem Güney, sadece çocuklara değil, tüm topluma hitap eden önemli bir kişilikti. Halk Eğitimi Başkanlığı görevi sırasında da kültürel faaliyetlere büyük önem verdi. 1981 yılında hayata gözlerini yumdu. Vefatından sonra çok değerli ve geniş kütüphanesi Topkapı Sarayı'na bağışlandı.

 **PttKargo**

NEREDEYSENİZ ORADAYIZ

Her Anında Güvenle...



 **Ptt**

www.ptt.gov.tr

 /PTTKurumsal

 /Ptt.Kurumsal

 /pttkurumsal

**444
1788**



PULLARIN RENKLİ DÜNYASI

SİZLERİ BEKLIYOR

Ayrıntılı bilgi için; www.filateli.gov.tr



www.ptt.gov.tr

[/PTTKurumsal](https://www.instagram.com/PTTKurumsal)

[/Ptt.Kurumsal](https://www.facebook.com/Ptt.Kurumsal)

[@pttkurumsal](https://www.tiktok.com/@pttkurumsal)

444
1788