

GERİ

Dönüşüm

Bizim İşimiz

EROĞLU İLKOKULU

ENERJİ DOSTU MAVİ YEŞİL OKUL

PROJESİ OKUL DERGİSİ

SAYI:1

NİSAN 2025

ÇEVREMİZ

ETRAFIMDAKİ
AĞAÇLAR





YIL:1
NİSAN 2025

SAYI:1

SAHİBİ: KIZILTEPE EROĞLU İLKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ
TEMSİLCİSİ: ABDURRAHMAN EMEN
GENEL YAYIN YÖNETMENİ: ABDURRAHMAN EMEN

EDİTÖRLER
GÜLSÜM CEVHEROĞLU
ŞAHİDE AYDEMİR
BAHATTİN KADAK
ABDULGAFUR ÖZDEMİR
SEMRA ERTAŞ

Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli, bilgi ve beceriye sahip, ruhsal olgunluğa erişmiş, yetkin ve erdemli bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Enerji Dostu Mavi Yeşil Okul Etiket Projesi, Erdem-Değer-Eylem çerçevesinde bireyin kendine, topluma, kültürel zenginliklere ve tüm canlılara değer vermesini, sürdürülebilirliği önemsemesini hedefler. Temel Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı resmî okullarda uygulanacak Enerji Dostu Mavi Yeşil Okul Etiket Projesi ile kaynakların verimli kullanılması, enerji tasarrufu ve sürdürülebilir yaşam bilincinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.





OKULUMUZ



EROĞLU İLKOKULU

Okulumuz 1982-1983 Eğitim Öğretim yılında hizmete girmiştir. Sadece İlkokul bölümü bulunmaktadır. İkili eğitim yapılmakta ve anasınıfı ile birlikte 54 kayıtlı öğrenci bulunmaktadır. Okulumuz derslik alanı 300 m²'den oluşurken bahçe alanı yaklaşık 600 m²'dir. Okulumuz soba ile ısınmaktadır. Okul binamız 3 derslikten oluşmaktadır. Derslik başına 18 öğrenci düşmektedir.

Okulumuz Mardin Havaalanı ve Movapark karşısındaki Eroğlu Mahallesinde bulunmaktadır. Kızıltepe İlçesine uzaklığı yaklaşık 7 km civarındadır. Okulumuzda her sınıftan 1 şube bulunmaktadır. Eroğlu ilkokulunda 1 Müdür, 1 Okul Öncesi Öğretmeni ve 4 Sınıf Öğretmeni bulunmaktadır. Okulumuzun 1000 metrekare bir alanı vardır. Okul bahçesi ihata duvarı ile çevrilmiştir. Kamera sistemi yoktur.



Okul içinde çalışanlar arasında olumlu ve etkili bir okul kültürü vardır. Okuldaki karar alma süreçlerinde herkesin katılımı sağlanır. İletişim sağlıklıdır. Okulda veli, çevre, okul işbirliği üst düzeydedir. Bakanlığımızın eğitim politikaları benimsenir ve okula hemen aktarılır.

AĞAÇLARIMIZ



Badem Ağacı

Badem ağacı, ortalama 3-10 metre yüksekliğe ulaşabilen bir ağaç türüdür. Oval yaprakları ve beyaz-pembe çiçekleri ile bilinir. Ağaç, genellikle ilkbaharın sonlarına doğru çiçek açar. Bu çiçekler, yaz sonunda yeşil, sert ve tüylü bir kabuk içindeki badem meyvelerine dönüşür.

Badem, gülgiller familyasından olan badem ağacında yetişir. Ilıman iklim koşullarını seven badem ağacı, Türkiye'de de ağırlıklı olarak Akdeniz Bölgesi'nde yetişmektedir. Çakıllı ve kumlu toprak türünü seven badem ağacı, bu toprakta verimli meyveler verir.

Bademin ana vatanı Çin ve Orta Asya'dır. Bademin Asya ile Avrupa arasında bulunan İpek yolunda seyyar tarafından yendiği düşünülür. Badem, bu seyyarlar sayesinde pek çok ülke ile birlikte bizim ülkemize de gelmiştir.

Tatlı badem tohumlarında az miktarda protein, demir ve kalsiyumla birlikte yüksek oranda yağ bulunur. Badem yağı cilde ve saçlara iyi gelir. Antioksidan ve E vitamini yönünden oldukça zengin olan badem bu özelliği ile yaşlılık etkilerinden ve pek çok hastalıktan koruyucudur. Özellikle de çocuklar için sağlık deposudur.



Badem ağaçları uzun ömürlüdür. En verimli badem ağacı 10. yıldan sonra başlar. Bakımlı bir ağaç 100-150 yıl yaşar.

Badem, lif, magnezyum, kalsiyum, fosfor ve sağlıklı yağlar yanı sıra E vitamini gibi vitamin ve mineraller açısından zengindir. Sahip olduğu besin değerleri sayesinde kemik sağlığını korur, kan şekeri dengelemeyi kolaylaştırır, kan basıncını ve kolesterol seviyelerini düşürerek kalp hastalığı riskini azaltır.

AĞAÇLARIMIZ



Limon Turunçgil limon öncelikle Kuzeydoğu Hindistan, Güney Asya' ya özgü çiçekli bitki Rutaceae ailesinden küçük yaprak dökmeyen bir ağaç türüdür. Ağacın elipsoidal sarı meyvesi dünya çapında mutfak ve mutfak dışı amaçlarla, özellikle hem mutfak hem de temizlik kullanımları olan meyve suyu için kullanılır.



Nar ağaçları genellikle 5-8 metre yüksekliğinde, yaprakları parlak yeşil renkte ve mızraksı şekilde ağaçlardır. Çiçekleri, turuncu kırmızı tonlarında, parlak ve gösterişli bir görünüme sahiptir. Meyveleri, dışı sert ve içi çok sayıda tane içeren, lezzetli ve vitamin açısından zengin meyvelerdir.

Nar ağacının meyveleri ve yaprakları, çeşitli sağlık koşullarını iyileştirmeye yardımcı olan ve hatta kanseri önlemeye yardımcı olabilecek antioksidanlar içerir. Nar ağacı, kuraklığa dayanıklıdır ve dolayısıyla su sıkıntısı olan bölgelerde yetiştirilmesi idealdir.

AĞAÇLARIMIZ



ÇAM AĞACI

Yaprak dökmeyen tek ağaç türü olan çamlar diğer ağaçlar gibi sonbaharda yaprakları taze durur ve yaz kış hep yeşildir. Bir diğer özelliği ise uzun ömürlü ve dayanıklı olmasıdır. Ayrıca iğneleri ve kendi ürünü olan kozalağı bulunur. Dayanıklı yapısı sayesinde her iklimde yaşayabilir.

Dört mevsim boyunca yeşil kalmayı başaran çam ağaçları, kendine has kokulu salgıları ve aromatik maddeleri ile bal arılarının değerli besin kaynakları arasında yer alıyor.

Yapılan araştırmalara göre yetişkin bir çam ağacı, 40 kişinin bir saatte havaya verdiği karbondioksiti 1 saatte oksijene dönüştürür. 1 hektar çam ormanı yılda 30 ton oksijen üretir. Ormanlar yalnızca oksijen kaynağı olmakla kalmaz, aynı zamanda erozyonu, kuraklığı ve kökleriyle su tutarak sellerin oluşmasını önler.



Havayı temizleyen çam ağaçlarının kozalakları da akciğeri ve kanı temizler. Çam kozalağı kışın soğuk algınlığı gibi rahatsızlıklarda bağışıklığı güçlendirir. Baharda ise alerjiye bağlı öksürük problemlerini yatıştırır. Bu sebeple çam kozalağı macunu, şurubu ve pekmezi özellikle kış aylarında daha çok aranır.

DOĞA GEZİMİZ

Doğal kaynakların ve çevredeki biyoçeşitliliğin tanınması amacıyla öğrencilerimizle birlikte doğa gezisi yaptık. Okulumuz öğrencilerinin doğal yön bulma yöntemleri, çevreyi tanıma, gözlem ve inceleme yapma gibi becerileri artarken, oldukça eğlenceli ve zevkli, bilgi dolu vakit geçirdiler. Doğayı ve doğadaki canlıları tanıma fırsatı buldular.





GERİ DÖNÜŞÜM



Çevre ve Geri Dönüşüm

Çevre Nedir?

Okulumuz, evimiz, mahallemiz, şehrimiz, parklar, ormanlar; buralarda yaşayan insanlar ve tüm hayvanlar; nehir, göl, deniz, orman, hava, su ve diğer tüm canlı cansız varlıklar çevremizi oluşturur. Kısaca, içinde yaşadığımız ortama "çevre" denir. İnsanlar da diğer tüm canlılarla birlikte doğayı tahrip etmeden, çevresine saygılı bir şekilde, uyum içinde yaşamalıdır. Çevremize verdiğimiz her zarar, istesek de istemesek de bizi etkileyecektir. Tüm canlılar yaşamlarını sürdürebilmek için temiz havaya, temiz suya, temiz besine, kısaca temiz çevreye ihtiyaç duyarlar ve bunları bulabildikleri yerleri yaşam alanı olarak seçerler. İnsanların yaşam alanlarına zarar vermesi o yaşam alanını paylaştığı tüm canlılara ama en çok da kendisine zarar vermektedir. Sağlıklı bir yaşam ancak sağlıklı bir çevre ile mümkündür.

Çevre Kirliliği Nedir?

Çevre kirliliği kısaca, çevrenin insan eliyle bozulması olarak adlandırılır. Canlıların hayatlarını olumsuz yönde etkileyen, cansız öğelere ise zarar veren yabancı maddelerin hava, su ve toprağa yoğun bir şekilde karışması olayına "çevre kirliliği" adı verilmektedir. Havanın, suyun ve toprağın kirli olması insanlar başta olmak üzere tüm canlıların zarar görmesi demektir. Havanın, suyun ve toprağın kirli olması sağlığımızı tehlikeye sokar.



Geri Dönüşüm Nedir?

Çevre kirliliğini yaratan önemli unsurlardan bir tanesi çöp sorunudur. Ülkemizde her yıl yaklaşık 5 milyon kamyon çöp atıyoruz. Oysa bu çöplerin önemli bir bölümü yeniden değerlendirilebilir. Geri dönüşüm, bizim başka bir işe yaramayacağını düşünerek, "çöp" değimiz atıkların, mesela şişelerin, kâğıt ve kartonların, süt kutularının, plastik kapların, metal kutuların, ahşap kasaların çeşitli işlemlerden geçirilerek tekrar kullanılabilir hale getirilmesi anlamına gelir. Yani kısaca, atıklardan yeni bir ürün ya da ham madde yapılması işlemine geri dönüşüm denir.

GERİ DÖNÜŞÜM

DOĞAL KAYNAKLARIN KOLLANIMI KAPSAMINDA, ÖĞRENCİLERDE SORUMLU TÜKETİM

BİLİNCİNİ GELİŞTİRMEK İÇİN ATIK AZALTIMA, GERİ DÖNÜŞÜM VB. KONULARDA

ÇALIŞMALAR YAPILDI.

Geri Dönüşüm Nasıl Yapılır?

İçerisinde yer alan ürünü, ürünün yapısına ve şekline göre en iyi şekilde koruyan, temiz kalmasını sağlayan, taşınmasını kolaylaştıran malzemelere ambalaj denir. Geri dönüşümün ilk ve belki de en önemli adımı ise ambalaj atıklarının evlerimizde, okullarımızda çöplere karışmadan, ayrı olarak biriktirilerek, geri dönüşüm kutularına atılmasıdır. Cam ambalajlar yapısı itibarıyla kırılğan bir malzeme olduğundan diğer ambalajlardan ayrı olarak yeşil / beyaz renkte cam kutularına, diğer ambalajlar ise mavi renkli geri dönüşüm kutularına atılmalıdır. Geri dönüşüm kutularına atılan ambalajlar belediyeler tarafından toplanır ve Toplama Ayırma Tesisi adı verilen tesislere türlerine göre ayrılması için götürülür. Burada türlerine göre ayrılan ambalaj atıkları, ilgili geri dönüşüm tesislerine götürülür. Her ambalajın farklı bir geri dönüşüm serüveni vardır. Örneğin, kâğıt ve karton ambalajlar kâğıt üreten tesislerde önce küçük parçalar haline getirilir ve sonra yeniden kâğıt ya da karton üretmek üzere kâğıt hamuruna katılırlar. Bu kâğıtlardan kitaplar, defterler, kutular ve benzer malzemeler üretilir.

Salça kutuları, içecek kutuları gibi metal ambalajlar önce mıknatıslar yardımıyla türlerine göre ayrılır ve çok yüksek sıcaklıklarda eritilerek yeniden kullanılmak üzere külçe haline getirilirler. Daha sonra bunlardan yeni metal eşyalar yapılır, mesela bir bisiklet...



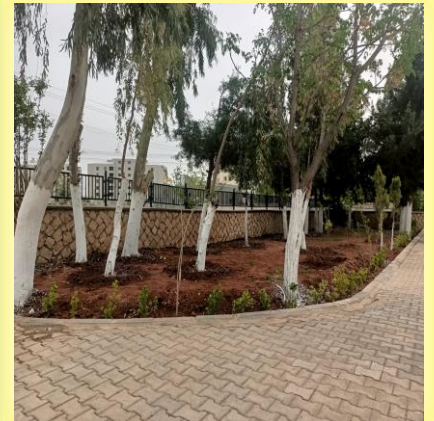
VELİ BİLGİLENDİRME ÇALIŞMALARI



Çevre, doğa, sürdürülebilirlik ve ekolojik okuryazarlık konularında veli bilgilendirme çalışmaları yapıldı. Velilere, çocukların çevre dostu alışkanlıklar edinmesi için evde yapılabilecek etkinlikler ve çevreye duyarlı yaşam tarzları hakkında bilgi verildi.

ÇEVRE DÜZENLEME İŞLERİ

Okulumuz bahçesindeki ağaçların hem haşerelerden, böceklerden korunması hem de daha güzel görünmesi için gövdelerini kireçleme ve köklerin habalandırılması işlemi yapıldı.



OKUL BAHÇESİ YEŞİLENDİRME

ÇALIŞMALARI



**OKULUMUZU DAHA GÜZEL HALE
GETİRMEK İÇİN ONLARCA FİDAN DİKTİK.**


T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
STANDARİZASYON VE KALİTE HİZMET BİRİMİ

OKULUM TEMİZ BELGESİ
EROĞLU İLKOKULU

Eroğlu Mah. Eroğlu Sk. No: 8 Kızıltepe / Mardin

Bu belge, MEB&TSE işbirliğinde hazırlanan Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Önleme Kılavuzuna uygunluğun aşağıda belirtilen kapsam çerçevesinde MEB Standardizasyon ve Kalite Hizmet Birimi tarafından onaylandığını göstermekte olup, belgenin geçerliliği kuruluşta sağlanan şartların devam ettirmesine bağlıdır.



Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu
Belgelendirme Programı

Kapsam: İlköğretim Faaliyetleri
Sertifika Düzenleme Tarihi: 15.11.2024
Sertifika No: OTB.47.0902
Sertifika Geçerlilik Tarihi: 15.11.2025


Ali YÜPEKÇİ
İl Millî Eğitim Müdürü

Güncel geçerliliği <http://merkezisgb.meb.gov.tr/belgelendirme> adresinden sorgulayabilirsiniz.
MEB Standardizasyon ve Kalite Hizmet Birimi Emniyet Mahallesi MEB Beşevler Kampüsü J Blok, 06560 Yenimahalle/ANKARA

Tel: 0312 413 24 78
e-mail: sk_isgb@meb.gov.tr

Fax: 0312 413 11 36
web: merkezisgb.meb.gov.tr

SB, FR, 060 Okulum Temiz Belgesi
Revizyon Tarihi: ---

İlk Yayın Tarihi: 20.07.2020
Revizyon No: 00

2024/2025



T.C. MARDİN VALİLİĞİ ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ
SIFIR ATIK BELGESİ
(Temel Seviye)

Belge No: TS47/BS3/6/284
Tarih: 09/10/2024

Adı: MARDİN KIZILTEPE İLKOKULU EROĞLU
Adresi: EROĞLU Mahallesi, EROĞLU KÜME EVLER, No: 8-1, KIZILTEPE, MARDİN, Türkiye
Vergi No: 355053276
Türü: Bina/Yerleşke

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliğince Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.


Muhammed Enis EKİNCİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü


E-İMZALIDIR

Belge Son Geçerlilik Tarihi: 09/10/2029

ÖĞRENCİLERİMİZDEN

ÇEVRE TEMİZLİĞİ



ENERJİ TASARRUFU

ÇALIŞMALARIMIZ



GERİ DÖNÜŞÜM

ÇALIŞMALARIMIZ



PANO ÇALIŞMALARIMIZ



ATIKLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ

İçecek Kartonları ve Kâğıt/Karton Atıklar



Cam Atıklar



Plastik Atıklar



Metal Atıklar



Kullanılmış Atıklar



Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.



Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.

Kutularda ayrıştırılan atıklar, geri dönüşüm merkezlerine getirilir.



Farklı modellerden arındırılan kâğıtlar, türlerine göre ayrıştırılır.

Daha sonra sıkıştırılarak balya haline getirilir.

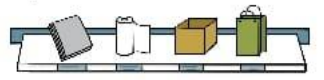


Kâğıt üretim tesisinde, öğütücüler sayesinde lıncı şerhillerle kesilir ve varsa mürekkep, tutkal gibi yabancı maddelerden temizlenir.

Ardından suyla kağıtlar olarak hamur haline getirilir.



Kâğıt hamuru düzleştirilir ve kuruması için sıcak silindirelerin arasından geçirilir. Tabakalar çeşitli kâğıt ürünlerinin üretiminde kullanılır.



Cam eşyalar, üzerlerindeki diğer atıklardan temizlenir.

Kontrol edilen camlar yıkılarak temizlenir.



Renklerine göre ayrılan camlar kırılır ve küçük parçalara ayrılır.



Cam üretim tesisinde çok yüksek sıcaklıktaki fırınlarda eritilir. Erimiş haldeki cam, yeni ürünlerin üretimi için kalıplara dökülür ve soğutulur.



Atıkların geri dönüşümüyle hem enerjiden ve sudan tasarruf etmiş hem de doğal varlıkları korumuş oluruz.



Farklı modellerden temizlenen plastikler, içlerinde bulunan modellere göre ayrıştırılır.



Ayrıştırılan plastikler özel makinelerde ufak parçalara ayrılır ve temizlenir.



Yüksek sıcaklıkta özel bir makinede ortalıncaya kadar ısıtılır ve çeşitli plastik eşyaların üretiminde kullanılmaya hazırılır.



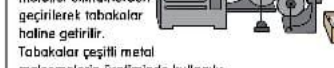
Farklı modellerden arındırılan metaller, içlerinde bulunan modellere göre ayrıştırılır.



Ayrıştırılan metaller basınıp sıkıştırılarak balyalar haline getirilir.



Öretim tesisinde özel makinelerde öğütülüp küçük parçalara ayrılır.



Yüksek sıcaklıktaki fırınlarda eritilen metaller silindirelerden geçirilerek tabakalar haline getirilir. Tabakalar çeşitli metal malzemelerin üretiminde kullanılır.



Altı çizili, **renkli**, **BOYUK HARFLİ**, kutucuklu, **yazık**, **FARKLI**, yazılan kelimeleri bulmacada bulabilir misin? Hepsini bulduğunda, adını yandaki listeye yazmayı unutma!

Sıfır Atık Projesi'ne tekrar hoş geldin!

Biliyorsun, bütün **canlılar**la aynı **gezegende** yaşıyoruz ve doğal varlıkları hep birlikte kullanıyoruz. Yaşadığımız gezegende **ekosistem**ler, bizlere **toprak**, **su**, temiz **hava**, yiyecek ve sağlıklı bir yaşam için ihtiyacımız olan her şeyi veriyor. Bizler de tüketim alışkanlıklarımızı değiştirerek gezegenimizdeki **doğal varlıkları** ve yaşadığımız **ÇEVRE**yi koruyabiliriz. İşte hemen şimdi çöp kutularımızdan başlayabiliriz!

Haydi, sen de yapabilirsin ve **atıkları** azaltabilirsin. **Temiz** bir dünya için **SIFIR ATIK**! Dediyini duyuyor gibiyiz, evet bizce de çok eğlenceli 😊

- **Doğun** ve Gereklisi Değilse Tüketme
- **Daha Az Tüket**
- **DEĞERLENDİR** ve Yeniden Kullan
- **Değiştir** ve Farklı Amaçlarla Kullan
- **Dönüştür** ve Doğa Kazansın.



BULMACAYI TAMAMLAYANLAR

h	i	e	s	p	u	g	s	b	s	e	m	b	l	g	d	l	g	p
g	m	i	u	e	g	s	f	g	e	h	u	i	e	b	ö	u	ç	m
d	o	ğ	a	l	v	a	r	l	ı	k	l	a	r	z	n	z	e	u
b	z	g	u	e	z	b	f	b	z	u	f	g	s	s	ü	m	v	f
d	e	f	m	c	a	n	l	ı	l	a	r	u	m	g	ş	h	r	g
b	e	b	z	b	h	h	u	s	b	s	u	z	s	b	t	z	e	h
f	u	ğ	j	h	e	k	o	s	i	s	t	e	m	t	ü	b	h	z
g	m	u	i	e	m	h	b	h	f	l	u	l	k	l	r	t	m	i
h	z	f	s	ş	f	h	m	h	t	j	c	i	m	b	u	o	j	z
g	u	t	j	b	t	e	u	t	i	l	t	c	d	j	l	p	i	a
b	t	e	s	g	t	i	l	j	g	a	c	i	e	c	c	r	h	z
f	e	m	z	j	p	l	r	f	r	j	b	c	ğ	c	z	a	t	t
s	u	i	z	i	h	f	e	ı	h	f	h	c	e	y	e	k	l	ü
g	t	z	e	b	h	p	f	y	b	f	h	l	r	f	h	s	b	k
i	e	i	p	h	t	ı	z	u	g	l	a	y	l	u	t	e	a	e
u	g	z	f	b	s	g	b	t	u	e	v	h	e	y	d	h	t	t
m	b	j	e	i	b	e	p	m	l	h	a	l	n	e	ü	u	i	g
u	f	i	u	g	p	h	t	s	u	g	c	u	d	g	ş	y	k	m
p	h	z	m	s	e	i	e	h	t	e	u	t	i	s	ü	u	l	g
z	b	g	s	b	g	n	z	u	z	j	z	p	r	f	n	j	a	p
j	m	j	e	f	y	k	h	a	u	n	h	i	r	m	f	u	r	m



Su Varlıkları ve Sıfır Atık

Biliyor muyuz? Dünyada her yıl 400 milyon tonca fazla plastik üretiliyor ve bu, plastik ürünlerin sadece %9'u geri dönüştürülebilir.

2021'de yaklaşık 583 milyar plastik şişe üretildiği tahmin ediliyor. Bu sadece beş yıl önce üretilenden 100 milyar daha fazla!

Atlıkların doğada kaybolma süresi:
Dış Fırça: 500 yıl
Plastik Su Şişesi: 450 yıl
Plastik Pipet: 200 yıl
Plastik Poşet: 20 yıl

Her yıl en az 4 milyon ton plastik okyanusa karışıyor. Plastik, yüzeysel suları değil deniz derinliklerine kadar bulunan tüm deniz çökeltilerine %63'ünü oluşturuyor.

Atık sahillerine atılan atıklar toprağın altında yüzlerce yıl bekler ve bu sırada atıkların içerisindeki maddeler göz, kulak, toprağa ve suya karışır.

Akarsular, deniz ve göllere göre çok daha az su buharımlarına rağmen çok azak mesafelere bile su ve besin maddelerini taşıması ve dağıtması nedeniyle okyanus dağlarıdır. Ancak açe deniz, kırılgan ve seyahat nedeniyle bazı atıklar her yerde kirleniyor.

Mikroplastikler, plastik torbalar, kase, şişeler ve özellikle halatlar ve ağlar gibi daha büyük plastik parçalarının çok hızlı şekilde bozunması (genellikle günden az bir süre, günde bir, hafta ve daha küçük parçaları dönmeleriyle oluşur), 5 mm ile 1 mikrometre arasındaki boyutlarda olan plastik parçalarıdır. Çok küçük boyutları oldukları için onları görmek biraz zordur. İşte, bu küçük plastik parçacıkları tüm suya yayılır ve birçok deniz canlıları tarafından besin sanılarak yenilir.

2000'den fazla deniz canlısı mikroplastik parçacıklarından etkileniyor.

Dünyada 100'den fazla ülkenin 2000'den fazla deniz canlısı mikroplastik parçacıklarından etkileniyor.

Su Varlıklarını Korumak İçin Sıfır Atık

- Yeni bir ürün satın almadan önce düşünün, gereksiz değilse kullanmayın.
- Tek kullanımlık plastik ürünleri daha az kullanın. Her bir ürünün yerine yeniden kullanılabilir ürünler tercih edin.
- Kullandığınız eşyaları atmadan önce yeniden düşünün. Onları değerlendirin, yeniden kullanın veya değiştirin farklı amaçlarla kullanın.
- Yeni bir atık çıkarsa geri dönüştürün.

Dünya sınırlı kaynaklara sahip. Okyanusları plastikten 2050 yılına kadar balıkla daha fazla kirlenecek.

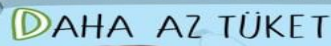
2050

TEMA Vakfı tarafından hazırlanmıştır. Çiğdem İnönü Büyükgözüal

Bunların hiçbirisi aslında çöp değil! Ortak evimiz olan gezegenimizi korumak için hepsini doğru kutulara yerleştirelim ve atıklarımızı azaltalım.

DOĞANIN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN

**DÜŞÜN, GEREKLİ DEĞİLSE
TÜKETME**



İklim Değişikliği ve Sıfır Atık



TOPLUM HİZMETİ ÇALIŞMAMIZ

