

SIFIR ATIK PROJESİ FARKINDALIK EĞİTİMLERİ

ANKARA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

SIFIR ATIK

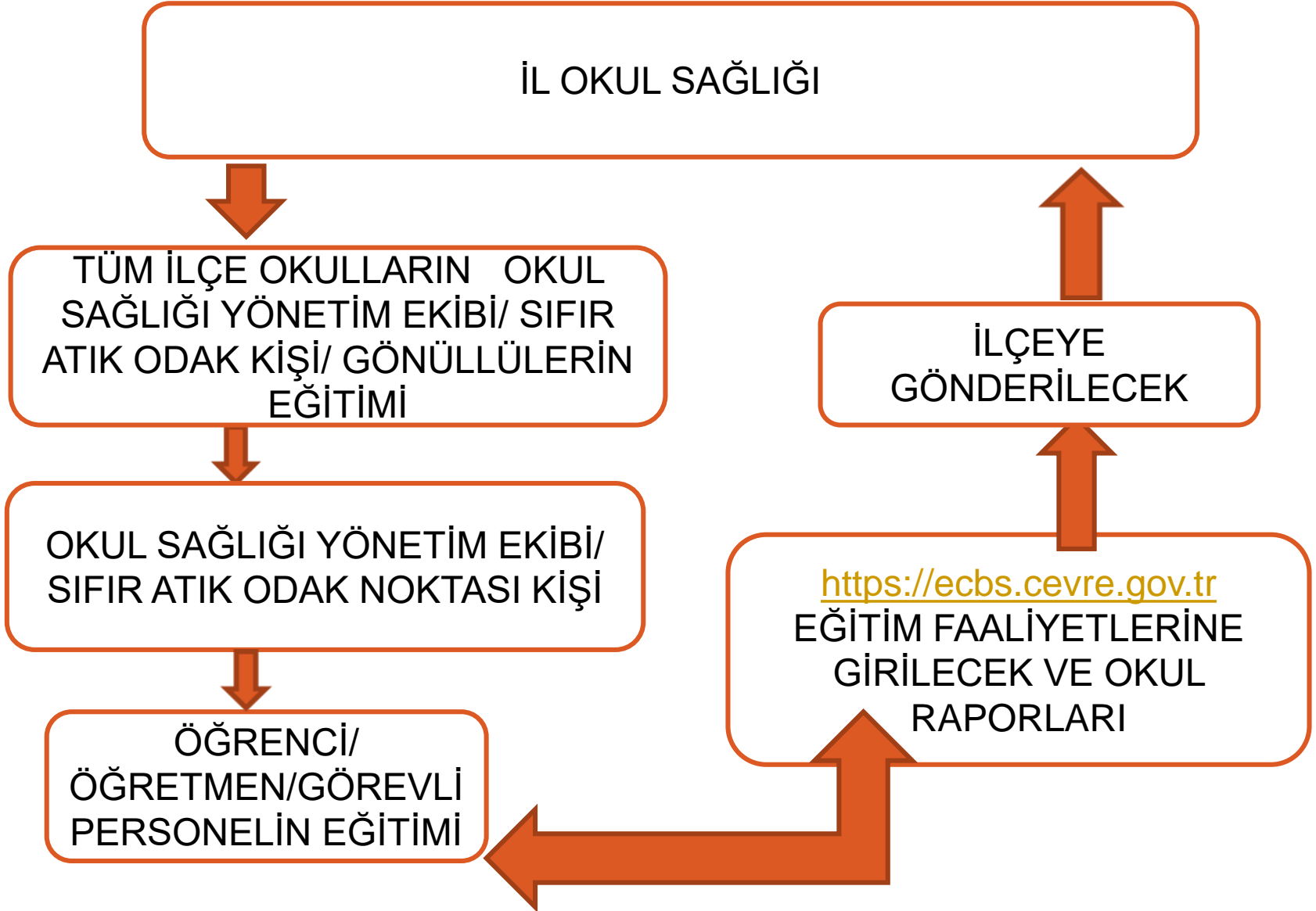


KURUMLAR, OKULLAR, İŞ YERLERİ
VE BENZERİ YERLER İÇİN

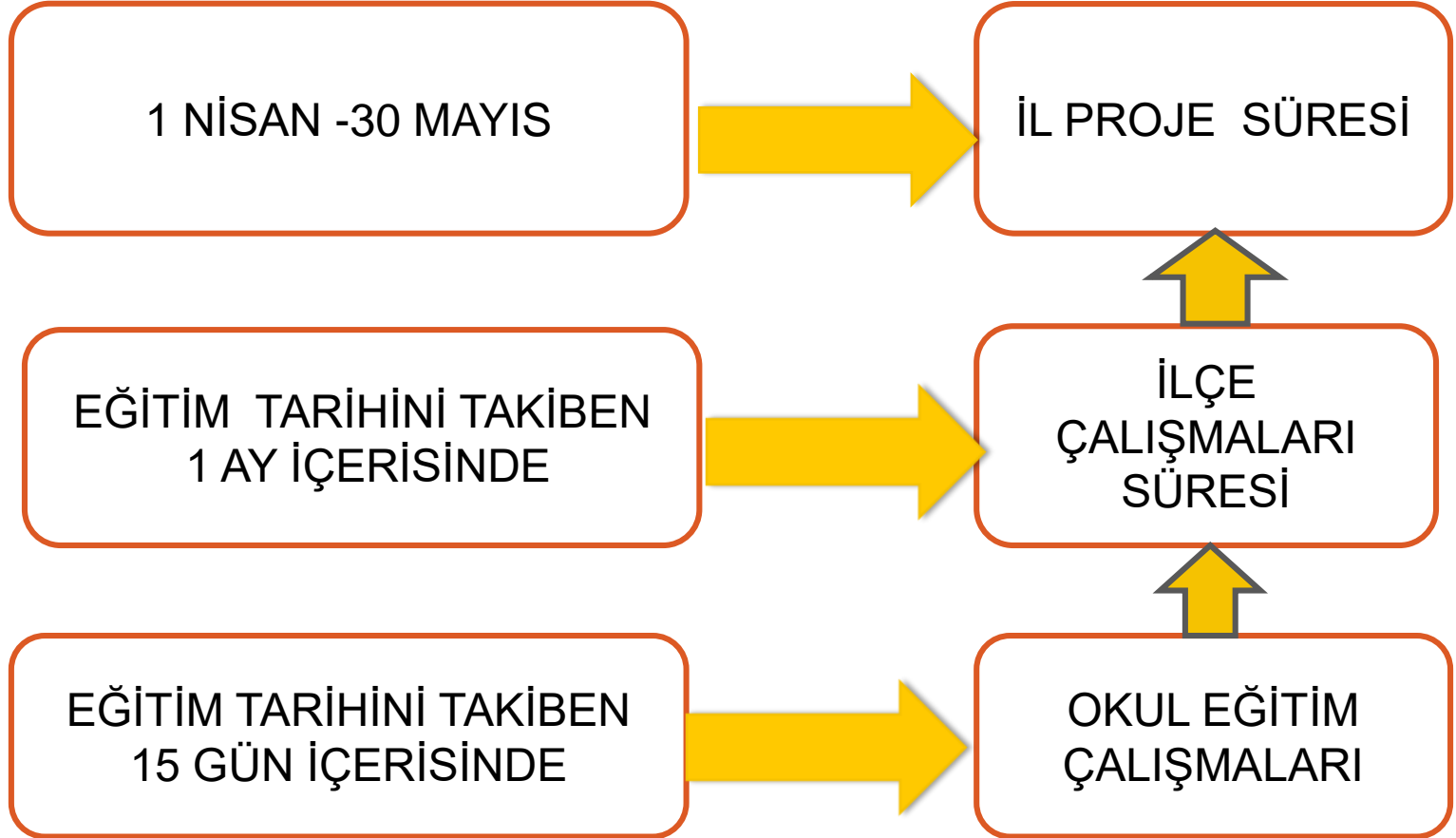
NİÇİN BURDAYIZ

- **Okullarımızda ECBS kayıtlı okul olmanızı sağlamak**
- **Öğretmenlerimizin, öğrencilerimizin ve görevli personellerimizin farkındalığını artırmak**
- **il genelinde sıfır atık projesini hayata geçirmek**

YOL HARİTAMIZ



BUNLARI NE ZAMAN YAPACAĞIZ





FARK YARATMAK

Adamın biri sabaha karşı okyanus sahilinde, güneşin doğuşunun keyfini çıkarmak için sahile inmiş. Uzakta sahilde birini görür. Biraz yaklaştığında sahile vuran deniz yıldızlarını okyanusa atan bir çocuk olduğunu fark eder. Çocuğa yaklaşarak sorar:

-Deniz yıldızlarını neden okyanusa atıyorsun?

Çocuk der ki:

– Güneş yükseldi mi, sular çekiliyor. Onları suya atmazsam susuzluktan ölecekler.

Adam devam eder:

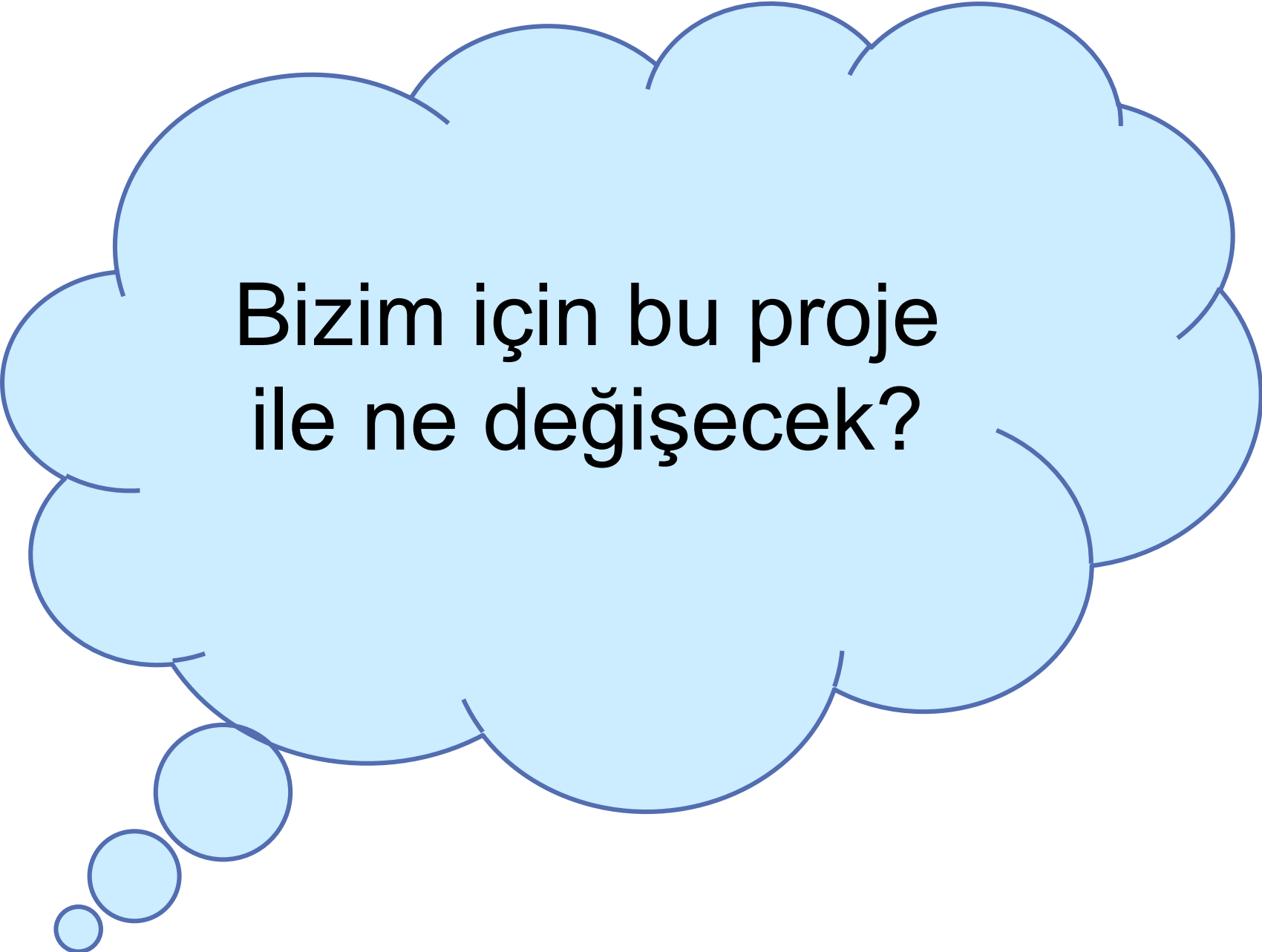
– Sahil kilometrelerce uzanıyor ve binlerce deniz yıldızı var, hangi birini atacaksın. Ne fark edecek ki?

Çocuk, adamı dinledikten sonra bir deniz yıldızını daha okyanusa atar ve cevap verir:

– Bu deniz yıldızı için fark etti.

Adam, çocuğun yalnızca okyanus manzarasının keyfini çıkarmaya gelmeyip bir fark yaratmak istediğini anlar ve ona katılarak bütün sabahı okyanusa deniz yıldızı atarak geçirir.

Hayat Akarken, başkalarının ve de sevdiklerinizin hayatında bir fark yaratmak için ne yapabilirsiniz.



**Bizim için bu proje
ile ne deęiřecek?**

SIFIR ATIK PROJESİ

Türkiye Çevre ve Şehirlik Bakanlığı tarafından 2017 yılında başlatılan ve Sayın Emine Erdoğan Hanımefendi'nin himayelerinde yürütölen bir projedir.

- İsrafın önlenmesi,
- Kaynakların daha verimli kullanılması,
- Oluşan atık miktarının azaltılması
- Etkin toplama sisteminin kurulması
- Atıkların geri kazanılmasını sağlayan atık önleme yaklaşımı ve hedefidir.

EĞİTİM FAALİYETİNDE NELER ÖĞRENECEKSİNİZ?

- **Üretim**
- **Tüketim**
- **Atık**
- **Atık çeşitleri**
- **Atıkları nasıl değerlendirmeliyiz**

ÜRETİM VE TÜKETİM NEDİR?

Üretim;

Topraktan, hayvanlardan, bitkilerden vb. ürün sağlama, mal ve hizmet olarak yeni şeyler ortaya koyma, üretme işi.



Ekmek Üretilmesi aylar alırken Tüketilmesi sadece 10 sn



TÜKETİM

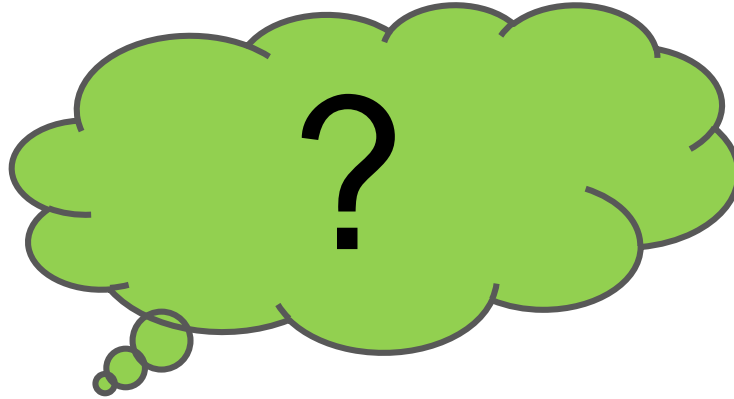
Üretilen şeylerin kullanılıp harcanması, tüketilmesi.





BİZ NASIL DAVRANMALIYIZ

- İsraf etmeden
- Paramızı boşa harcamadan
- Kaliteli ve sağlıklı bir yaşam nasıl sürdürebiliriz?



- Bir günde acaba bir kişi ne kadar atık/çöp çıkarıyor?



Gerekli değil ise tüketme/ kendi kendinizi sorgulayın.

- **Bir şeyi satın almadan önce onun gerçekten ihtiyaç mı istek mi?**
- **Aldığınızda ne kadar kullanabileceksiniz?**
- **Nasıl ve nerede kullanabilirim?**
- **Hangi malzemedен yapılmış?**
- **Geri dönüşebilen malzeme de mi Üretilmiş?**
- **Üretilirken ne su, ne kadar elektrik harcanmıştır?**

AKLINIZA GELEN ATIKLAR NELERDİR?

- Ahşap atık
- Atık pil
- Bitkisel atık yağ
- Cam atık
- Elektronik atık
- Kağıt atık
- Kompozit atık
- Metal atık
- Organik atık
- Plastik atık
- Tekstil atık
- Tıbbi atık

TEHLİKESİZ ATIK TÜRLERİ



•Plastik atıklar
Organik atık



Metal atık



Kağıt atıklar



Tahta atık



KAĞIT ATIK

- Kitaplar
- Defterler
- Yazışma Kağıtları
- Gazeteler
- Kese Kağıtları
- Not Kağıtları
- Karton Koli
- Kağıt Peçete
- Kağıt Ambalaj



AHŞAP ATIK

- Evlerde kullanılan mobilya ve küçük ev eşyaları
- Ambalaj olarak kullanılan palet ve kasalar
- Yapı malzemesi ve ev eşyası üretiminden kaynaklı kırıntı, parça, talaş halindeki tüm malzemeler



BİTKİSEL ATIK YAĞ

Bitkisel yağlar, zeytin, ayçiçeği, mısır, pamuk, soya, kanola ve aspir gibi yağlı bitki tohumlarından elde edilen yağların genel adıdır.

- Kullanılmış kızartmalık yağlar
- Son kullanma tarihi geçmiş katı ve sıvı yağ



CAM ATIK

Camın ana maddesi kumdur. Kum, soda ve kireç. Bu malzemeler, 1500 dereceye kadar ısıtılarak eritilir.

NELER CAM ATIKTIR?

- İçecek şişeleri
- Konserve kavanozları
- Reçel kavanozları
- Sürahi
- Bardak
- Pencere camları
- Araba camları ve farları



ELEKTRONİK ATIK



-- Kullanım değeri kalmayan ya da kullanılamaz durumda elektrikli ve elektronik cihaz ve aletlerin tümü elektronik atıktır.

- Bulaşık, çamaşır makinesi, buzdolabı
- Elektrik süpürgesi, tost makinesi
- Bilgisayarlar, telefonlar
- Video kameralar, müzik enstrümanları, televizyon
- Matkaplar, testereler
- Video oyunları, jetonlu makineler
- Tıbbi cihazlar
- Termostatlar, ısı ayarlayıcıları
- İçecek, para otomatları
- Floresan, led, ampül

KOMPOZİT ATIK

Plastik, kâğıt, metal, cam, ahşap gibi malzemelerin birlikte kullanılması ile edilen kompozit malzemeler başta ambalaj sektörü olmak üzere endüstriyel kullanımları da yaygındır.

NELER KOMPOZİT ATIKTIR?

- Kâğıt ve plastik karışımı malzemedен üretilen kompozit ambalajlar meyve suyu ve süt ambalajı olarak yoğun olarak kullanılmakta olup aynı yoğunlukta atık olarak oluşmaktadır.
- Kağıt, plastik ve metal karışıklı malzemedен üretilen kompozit malzemeler ise hazır çorba ambalajları, çay, kahve, çikolata ambalajı olarak kullanılmakta olup aynı yoğunlukta atık olarak oluşmaktadır.

KOMPOZİT ATIKLAR



Metal Atık



Metal, yeryüzü tabakasını oluşturan çeşitli minerallerin işlenerek saflaştırılması sonucunda üretilir.

- Alüminyum içecek kutuları
- Yağ ve salça tenekeleri
- Konserve kutuları
- Mutfak gereçleri (çatal, bıçak, tencere, tava, çaydanlık)
- Alüminyum folyolar



ORGANİK ATIK

- Meyve Sebze Atıkları
- Buğday, Arpa, Çavdar Samanı
- Dökülmüş Ağaç Yaprakları
- Arıtma Çamuru



PLASTİK ATIK

Plastikler petrol türevlerinden elde edilir.

- Pet şişeler
- Şişe kapakları
- Su damacaneleri
- Ambalajlar
- Naylon poşetler
- Plastik kutular
- Pet bardaklar
- Temizlik malzemesi ambalajları
- Kişisel bakım ürünleri ambalajları
- Plastik oyuncaklar



TEKSTİL ATIĞI

Doğal ve sentetik liflerin kullanılması ile edilen tekstil malzemeleri iplik ve kumaş üretimi ile başta giyim ve ev eşyası olmak üzere hayatın her alanında yaygın şekilde kullanılmaktadır.

NELER TEKSTİL ATIĞIDIR?

- Kişisel kullanıma yönelik tekstilden mamül kıyafet/giysiler
- Tekstil ve konfeksiyon üretiminden kaynaklı kırpıntı, parça, elyaf halindeki tüm malzemeler
- Evlerde gündelik kullanıma yönelik tekstilden mamül havlu, masa örtüsü, halı, perde, nevresim, örtü, battaniye ve benzeri tüm eşyalar



ATIKLARI TÜRLERİNE GÖRE AYRIŞTIRMALİYİZ



ATIKLARI AYRIŞTIRDIĞIMIZDA NE KAZANACAĞIZ



1 ton atık kâğıdın geri kazanılması
17 ağacı kesilmekten kurtarır.

Yeni üretime kıyasla, metal ve
plastik geri kazanımı ile %95 enerji
tasarrufu sağlanabilmektedir.



Atık camlar tekrar cam ürünlere;
plastik atıklar elyafa,
atık metaller ise tekrar metal ürünlere
dönüşebilmektedir.

Organik atıklardan kompost elde
edilerek toprak iyileştirici olarak
kullanılabilmektedir.



DOĞAYI KORUMAK İÇİN ATIKLARI GERİ DÖNÜŞTÜRÜN

TEHLİKESİZ ATIK TÜRLERİ



•Plastik atıklar
Organik atık



Metal atık



Tahta atık



Kağıt atıklar



TÜKETTİĞİNİZ VE KULLANDIĞINIZ HER ŞEYİN DOĞAYA OLAN KATKISINI DÜŞÜNÜN

Kullan at eşyalar yerine



Sağlıklı ve tekrar kullanılan





- Su israfını azaltmak;
 - fotoselli musluk kullanmak
 - Hızlı duş almak, suyu azaltmak, kapatmak

A lush green forest scene featuring a waterfall cascading into a stream. The water is bright white as it falls, creating a misty spray at the base. The surrounding trees and foliage are a deep, vibrant green, with sunlight filtering through the canopy. The stream flows from the waterfall towards the foreground, reflecting the surrounding greenery.

Yarınınızı korumak isteyenler
suyunu korusunlar.

**ARTIK
KULLANMAYACAĐINIZ
EŞYALAR ÖP MÜ?**

**YENİDEN
BAŐAKA BİR
AMALA
KULLANABİLİR
MİYİM?**

DEĞİŞTİRİN, DÖNÜŞTÜRÜN VE YARATICI FİKİRLER ÜRETİN



YENİDEN DEĞERLENDİRMEK



**Yaratıcı fikirlerle yeni tasarımlar yapmalarını
sağlamak, öğrencilerimizin
el becerisini geliştirmek**



Boş cam şişeleri hiç böyle gördünüz mü?

**Eski eşyalarımıza
yeni görünüm kazandırabiliriz.**

KIYAFETLERİ YENİDEN DEĞERLENDİRME



«BENİM VAR ONUNDA OLSUN»

- Defter ve kalemlerimizi bitene kadar kullanmak,
- Kıyafetlerimizi kullanırken özenli olmak



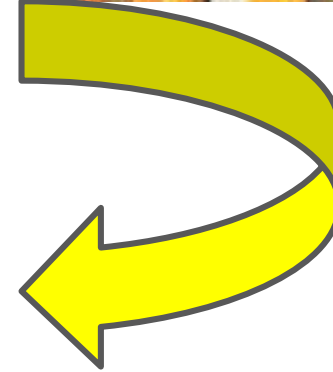
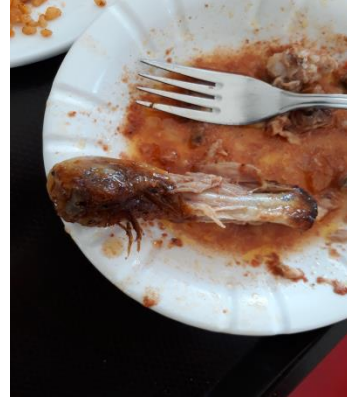
PAYLAŞMAK, BERABERLİK VE SORUMLULUK DUYGUSUNU GELİŞTİRME



OKUL YEMEKHANELERİ VE KANTİNLERİMİZDEKİ YİYECEK ATIKLARIMIZ



ATIK YİYECEKLERİMİZLE BİR CANLIYI DAHA DOYURUN

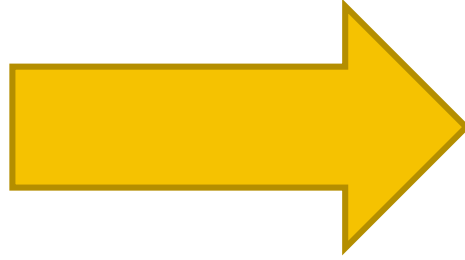


HER ATIK MUTLKA DEĞERLENDİRİLEBİLİR



**KULLANILMIŞ ARABA LASTİKLERİNİN
PARKLARDA ZEMİN DÖŞEMESİNE
DÖNÜŞTÜĞÜNÜ BİLİYOR MUSUNUZ?**

TALAŞ VE TAHTA PARÇALARININ DEKOR MALZESİNE YA DA YENİ BİR HAMMADEYE DÖNÜŞTÜĞÜNÜ BİLİYOR MUSUNUZ.



BARAJ GÖLÜNDE İSTENMEYEN MANZARA



İHA'nın haberine göre, Tekirdağ'a bağlı Malkara, Şarköy ve Çanakkale Gelibolu ilçelerine uzanan Çokal Barajı'nda yüzlerce ölü balığın karaya vurması, bölge halkını tedirgin ediyor. Fabrika atıkları nedeniyle baraj göleti bu hale gelmiştir. O suya insan da, hayvan da bir şekilde temas ediyor ve zehirlenme ihtimali söz konusu.

TEHLİKELİ ATIKLARIN DOĞRU BERTARAF EDİLMESİNİ SAĞLAYINIZ

TEHLİKELİ ATIKLAR

- ▶ AKÜ,
- ▶ PİLLER,
- ▶ PESTİSİTLER
- ▶ TIBBİ ATIKLAR,
- ▶ SANAYİ BOYALARI,
- ▶ PETROL TÜREVLERİ,
- ▶ TONERLER,
- ▶ BEYAZ TAHTA KALEMLERİ,
- ▶ SANAYİ YAĞLARI (MADENİ YAĞ)



HER PARÇASI AYRIŞTIRILARAK YENİDEN HAMMADEYE DÖNÜŞTÜRÜLÜYOR



ATIK KUTULARINA ATARSAK DEĞERLEDİRİLİR
YOKSA ÇEVREMİZİ KİRLLETİR.

ÜLKE EKONOMİSİNE KATKI

**ATIK ELEKTRİK VE
ELEKTRONİK EŞYALARINI
ATMA BAĞIŞLA!**

Cihazlarınızı TCCV'ye bağışlayın, çocuklarınıza eğitim desteği olarak geri dönsün.



atma bağışlar

Bağışlamak istediğiniz cihazları paketleyerek size en yakın PTT şubesine getirebilir, 90231042 müşteri numarasıyla görevlilere teslim edebilirsiniz.

Bu kampanya sadece Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde geçerlidir. Kampanya süresi boyunca her hafta belirli günlerde düzenli olarak gerçekleştirilecektir. Kampanya süresi boyunca her hafta belirli günlerde düzenli olarak gerçekleştirilecektir.



TEHLİKELİ ATIKLARI YERLERE ATMAMALIYIZ

- Pil, madeni yağ, pestisitleri atıkları toprağımızı zehirler,
- Pil, madeni yağ, pestisitleri atık firmalarına verip doğru etkin bir şekilde ortadan kaldırılmasını sağlamalıyız.



HANGİ SAHİLDE YAŞAMAK İSTERSİNİZ?



BENİM TERCİHİM



SAĞLIĞIMIZI VE ÇEVREMİZİ KORUMAK İÇİN DOĞRU ŞEKİLDE ATIKLARI BERTARAF ETMELİYİZ.



**FABRİKALARA ATIK TEMİZLEME SİSTEMİ KURULMALI,
TOPRAK VE SUYUMUZU ZEHİRLEMESİNE İZİN VERİLMEMELİDİR.**

GÜZEL VE YAŞANABİLİR DÜNYAMIZI KORUYALIM



**Her türlü atık,
Ülke ekonomisine katık,
Geleceğimize ışık olsun**



Desteğiniz için teşekkür ederiz.