



**2018**

**AHU HETMAN ORTAOKULU  
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
EKO-OKULLAR PROJESİ 2.DÖNEM  
RAPORU**

**KONU:**  
*Çevre Bilinci  
Çöp Atık  
Geri Dönüşüm*

**29.06.2018**

**AHU HETMAN ORTAOKULU**  
**2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**EKO-OKULLAR PROJESİ 2.DÖNEM RAPORU**

- ❖ Yenilenebilir enerji kaynakları ilgili olarak “Bilinçli Günler” adı altında tüm sınıflarda kısa film izletilmesi

**RR - AZALT – TEKRAR KULLAN**

**Ders: Fen Bilimleri**  
**Konu: Madde Döngüleri**



Yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili olarak sınıflarda kısa film izletilmiş olup, enerji kaynaklarını koruma ve doğal enerji kaynaklarını kullanmanın önemi hakkında konuşma yapılmıştır.

- ❖ Çevre Koruma ile ilgili sivil Toplum Kuruluşlarıyla yapılan görüşmeler sonucu elde edilen dokümanların değerlendirilmesi

**RRR - AZALT – TEKRAR KULLAN – GERİ DÖNÜŞTÜR**

**Ders: Sosyal bilgiler**  
**Konu: Sorumluluk sahibi olma, bilinçli tüketici davranışları**

Park ve Bahçeler Müdürlüğünden Mühendis Ali ERDİL ‘in yardımları sayesinde okul bahçesinin düzenleme ve ağaç budama çalışmaları yapıldı.

Marmaris Belediyesi, Geri Dönüşüm Toplama Saha Kontrol Sorumlusu Salih ÇAMLICA ile iletişim kurularak kağıt, plastik, cam gibi kullanılmış atıkların

toplanarak tekrar ekonomiye kazandırılırken bir yandan da doğayı koruma amacıyla bir geri dönüşüm sepeti okulumuz bahçesine yerleştirildi.

Mahallemizde, okul girişine bir cam atık toplama kumbarası konması sağlandı.





❖ Atıklardan dünya, güneş, ay modelleri yapılması  
**RRR - AZALT - TEKRAR KULLAN - GERİ DÖNÜŞTÜR**

**Ders: Fen Bilimleri**

**Konu: Güneş ve ayın yapısı**

Fen Bilgisi Öğretmeni Bilgen Şen ders kazanımlarına uygun olarak 5.sınıf öğrencileriyle birlikte atık maddeleri kullanarak dünya, güneş ve ay modelleri yaparak hem atıkları değerlendirmenin önemini kavramış hem de dersi görsel hale getirerek kalıcı öğrenme sağlanmıştır.



- ❖ Çöplerin çeşitlerine göre kaç yılda yok olduklarını anlatan afiş çalışmalarının panoda sergilenmesi ve fotoğraflanıp bilgisayara atılması  
**RRR - AZALT – TEKRAR KULLAN – GERİ DÖNÜŞTÜR**

**Ders: Fen Bilimleri**

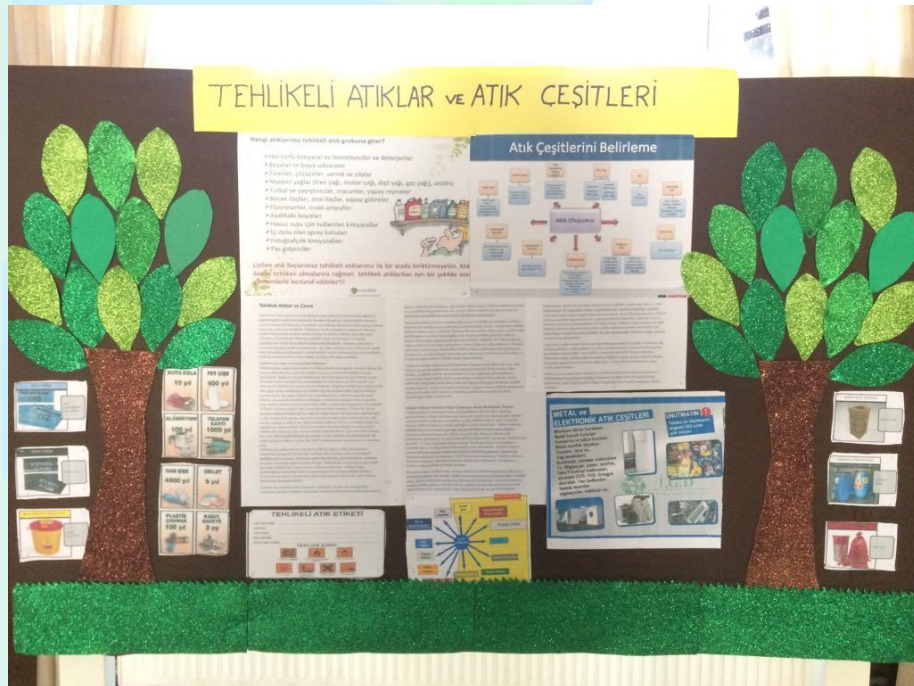
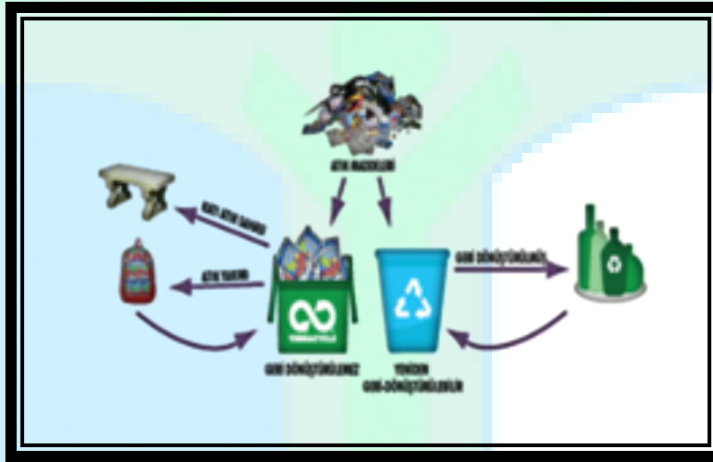
**Konu: Geri dönüşüm (7.sınıf)**

Çöplerin çeşitleri , kaç yılda yok oldukları hakkında bilgi verilmiş ve pano çalışması yapılmıştır.



ÜRÜNLERİN DOĞADA YOK OLUŞ SÜRELERİ					
CAM BİZE 4000 yıl	ÇİKLET 5 yıl	KUTU KILLA 10 yıl	PET BİZE 400 yıl	SİGARA FİLTRESİ 2 yıl	PLASTİK HALLEMİ 1000 yıl
PLASTİK ÇARMAK 100 yıl	KAĞIT SAĞETİ 3 ay	ALÜMİNYUM 100 yıl	TELEFON KARTI 1000 yıl	POLİÜRETAN 1000 yıl	PLASTİK TARAK 500 yıl

atıklarımızı doğaya terk etmeyelim,  
ulusal ekonomiye kazandıralım...



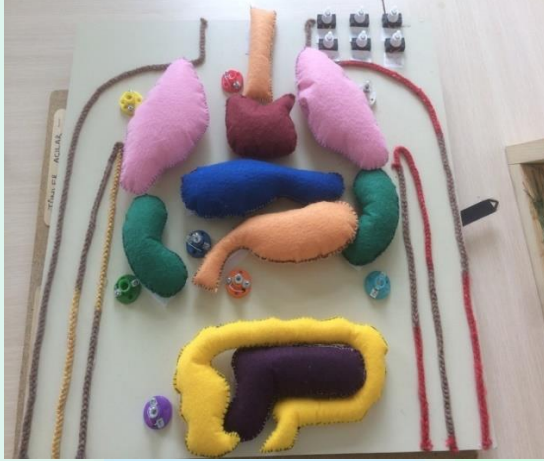


❖ “Atıkları Sevimli Hale Getiriyoruz” etkinliğinin uygulanması  
RRR - AZALT - TEKRAR KULLAN - GERİ DÖNÜŞTÜR

**Ders: Teknoloji tasarım**

**Konu: Ürün meydana getirme**

Öğrenciler, kullanılmış gazete kağıtlarından, kumaşlardan , dergi yapraklarından yararlanarak ürün meydana getirmiştir. Meydana getirdikleri ürünler hem göze hitap etmiş hem de ders içi materyal olarak kullanılabilmiştir.



- ❖ 22 Mart Dünya Su Günü Kapsamında Kirli suyun arıtılması, İçme sularının evlerimize gelene kadar geçirdiği evreler, Küresel ısınma, İklim değişikliği, Su kıtlığı ve kuraklık konularında sunuların izletilmesi

**R - AZALT**

**Ders: Fen Bilimleri**

**Konu: Geri dönüşüm (7.sınıf)**

Dünya Su Günü kapsamında suyun arıtılması ile ilgili sınıfta deney yapılmış, suyun topraktan nasıl süzüldüğü anlatılmıştır. Su günü ile ilgili afiş çalışması yapılmış ve panoda sergilenmiştir.





❖ **Güncel oyunların çevre koruma konusu ile ilgili olarak uyarlama yapılması**

**R - AZALT**

**Ders: Beden Eğitimi**

**Konu: Çeşitli çocuk oyunları**

Beden Eğitimi öğretmeni Betül Altıok Men haftanın belirli günleri Çuval yarışı, Halat çekme , müzik eşliğinde çeşitli danslar yaptırarak hem çocukları eğlendirmiş hem de çocuklara çevrenin önemi hakkında bilgilendirme yapmıştır. Oynan oyunlardan sonra birlikte çevre temizliği yaparak bu konunun önemi hakkında bilinçlenmelerini sağlamıştır.





❖ Atık kâğıtlardan ve poşetlerden uçurtma yapımı ve UÇURTMA ŞENLİĞİ düzenlenmesi

**RRR - AZALT – TEKRAR KULLAN – GERİ DÖNÜŞTÜR**

**Ders: Matematik**

**Konu: Pisagor bağıntısını kullanarak uçurtma tasarımı yapma**

Matematik öğretmeni Dilek Kayadelen rehberliğinde öğrenciler kullanılmış poşet ve gazete kağıtlarından uçurtma tasarlamışlardır. Yapılan uçurtmalar açık alanda uçurulmuş, öğrenciler kendi yaptıkları uçurtmaları uçurmanın keyfini yaşamışlardır. Yapılan uçurtma şenliği sonrasında çevre temizlenerek çevreyi temiz bırakmanın önemi belirtilmiştir.

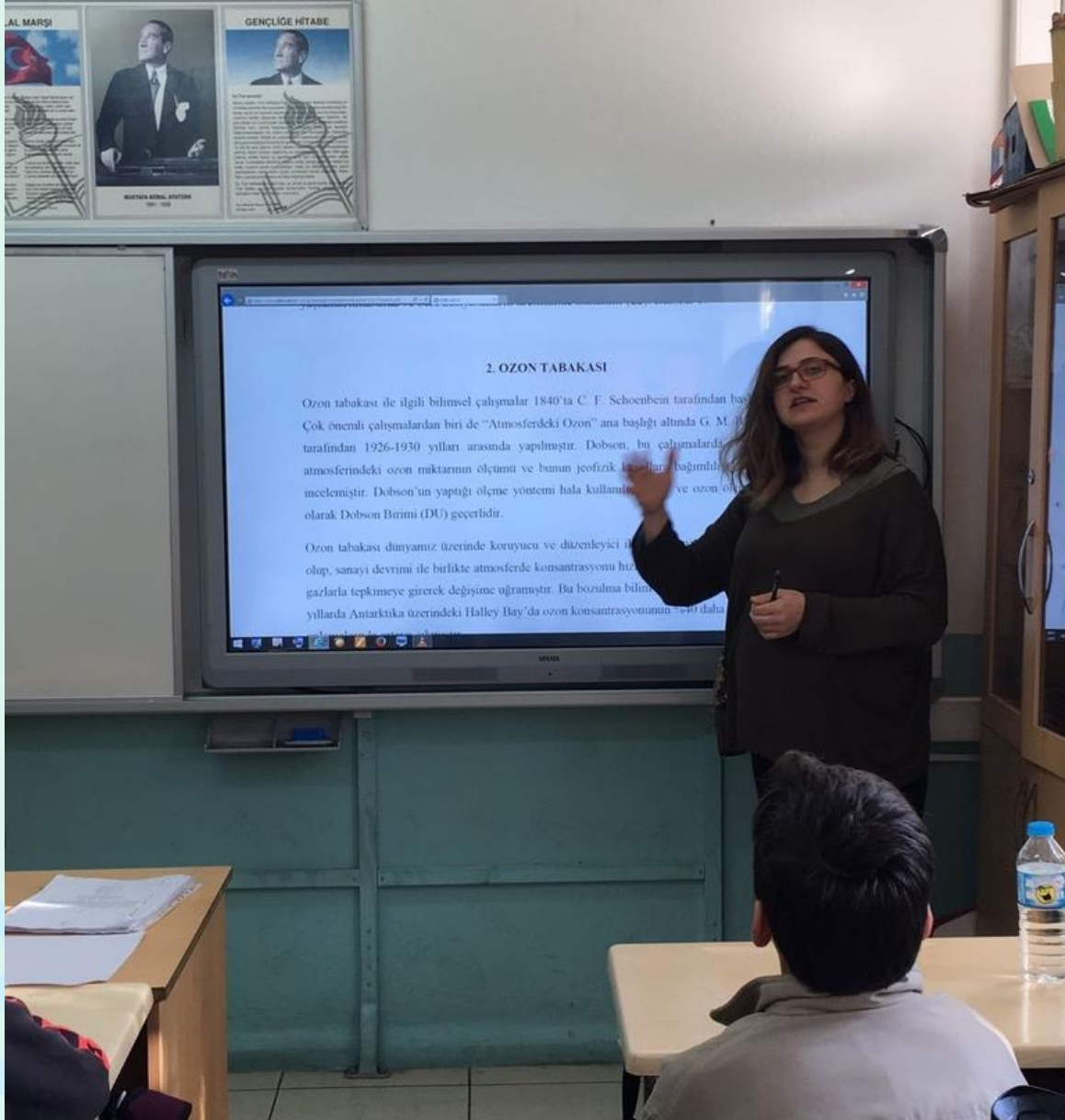


## ❖ Küresel ısınmayla ilgili sunum yapılması R – AZALT

**Ders: Fen Bilimleri**

**Konu : Ozon tabakası, küresel iklim değişikliği**

Küresel ısınmanın zararları, ozon tabakasının önemi ve korunmasına yönelik çalışmalar ile ilgili öğretmenimiz sunum yapmıştır. Öğrencilerle karşılıklı soru cevap yöntemini kullanarak onların da düşüncelerinin önemi vurgulanmıştır.





- ❖ 7 Nisan Dünya Sağlık Örgütü nedeniyle atıkların insan sağlığına verdiği zararlar ilgili videoların tüm sınıflarda izletilip işlenmesi.

**RRR - AZALT – TEKRAR KULLAN – GERİ DÖNÜŞTÜR**

**Ders: Sosyal Bilgiler**

**Konu: Örgütleri tanır, işlevlerini öğrenir**

Atıkların insan sağlığına verdiği zararlar hakkında videolar sınıflarda izletilmiş ve bu konunun önemi hakkında öğrenciler bilgilendirilmiştir. Atıkların, toprağa, suya, havaya verdiği kalıcı hasarlar ve insan sağlığına verdiği zararlar hakkında öğrencilere bilgi verilmiştir.



## ❖ Çevre gezilerinin düzenlenmesi

**RRR - AZALT - TEKRAR KULLAN - GERİ DÖNÜŞTÜR**

**Ders: Türkçe**

**Konu: Çevreyi tanıma**

Çevre günü kapsamında öğrencilerin eğlenmesi ve günü okul dışında değerlendirmesi amacıyla okul idaresi tarafından bir eğlence organize edilmiştir ve öğrencilerin doyasıya eğlenmesi sağlanmıştır.







Çevre günü etkinliği kapsamında öğrenciler Muğla robotik sergisine götürülmüştür. Bu sergide öğrencilerin her türlü atık maddelerden yapılan robotları inceleme fırsatı bulmuştur.





Eko okul projesinin “okul dışarda günü ” etkinliğine okul öğretmenlerimizden Özge Şen 5. Sınıf öğrencileriyle katılmış ve dersleri okul bahçesinde işlemiştir.





## ❖ Atık yağdan mum ve sabun yapımı

**RR- AZALT – TEKRAR KULLAN VE GERİ DÖNÜŞTÜR**

**Ders: Fen Bilimleri**

**Konu: Sürdürülebilir yaşam, kaynakların tasarruflu kullanımı ve geri dönüşüm**

Öğrencilere eğitim öğretim yılı başında yapılan duyurular sonucu atık yağlar biriktirilmiş ve okul bahçesinde düzenlenen bir etkinlik ile sabun yapılmıştır. Sabun yapım aşamasında fen bilgisi öğretmenimiz Bilgen Şen konuyla ilgili öğrencilere bilgi vermiştir. Yapılan sabunlar daha sonra soğumaya bırakılmış, kesilmiş ve keselenmiştir. Hazırlanan bilgilendirme broşürüyle birlikte ileri bir tarihte öğrencilere dağıtılmıştır.









❖ Doğa yürüyüşleri ve Örnek Piknikçi etkinliği kapsamında piknik düzenlenmesi ve piknik alanının temizlenmesi

**RRR - AZALT – TEKRAR KULLAN – GERİ DÖNÜŞTÜR**

**Ders: Fen Bilimleri**

**Konu: Sürdürülebilir yaşam kaynakların tasarruflu kullanımı ve geri dönüşüm**

Temiz hava alma ve sağlıklı yaşam için spor yapmanın önemini vurgulanması için doğa gezisi ve piknik etkinliği düzenlenmiştir. Çocuklar hem yürümüş hem oynamış hem de çevre temizliği yapmıştır.





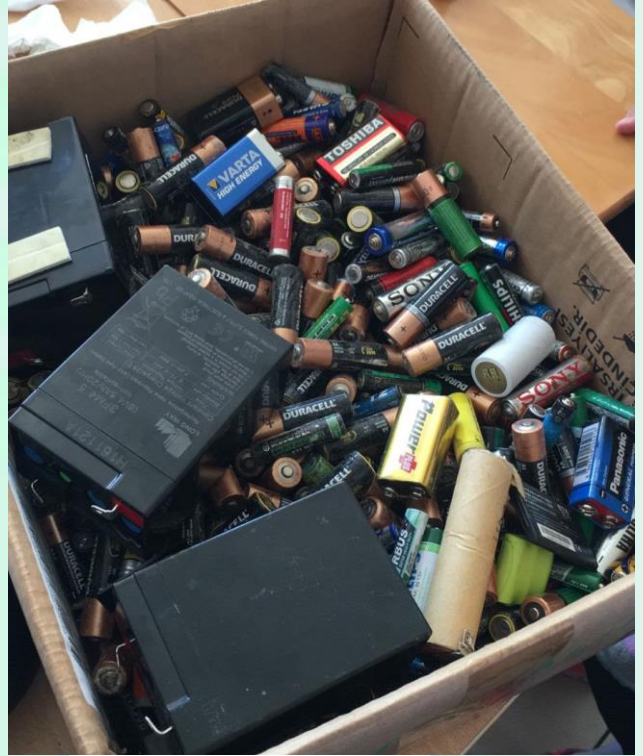
## ❖ Toplanan atık pillerin ilgili kuruluşlara ulaştırılması

**RR - AZALT – TEKRAR KULLAN**

**Ders: Fen Bilimleri**

**Konu: Geri Dönüşüm**

Pil toplama kampanyasından sorumlu öğretmenimiz Filiz Kaya Günbeldek toplanan pilleri gerekli kişilere teslim etmiştir.



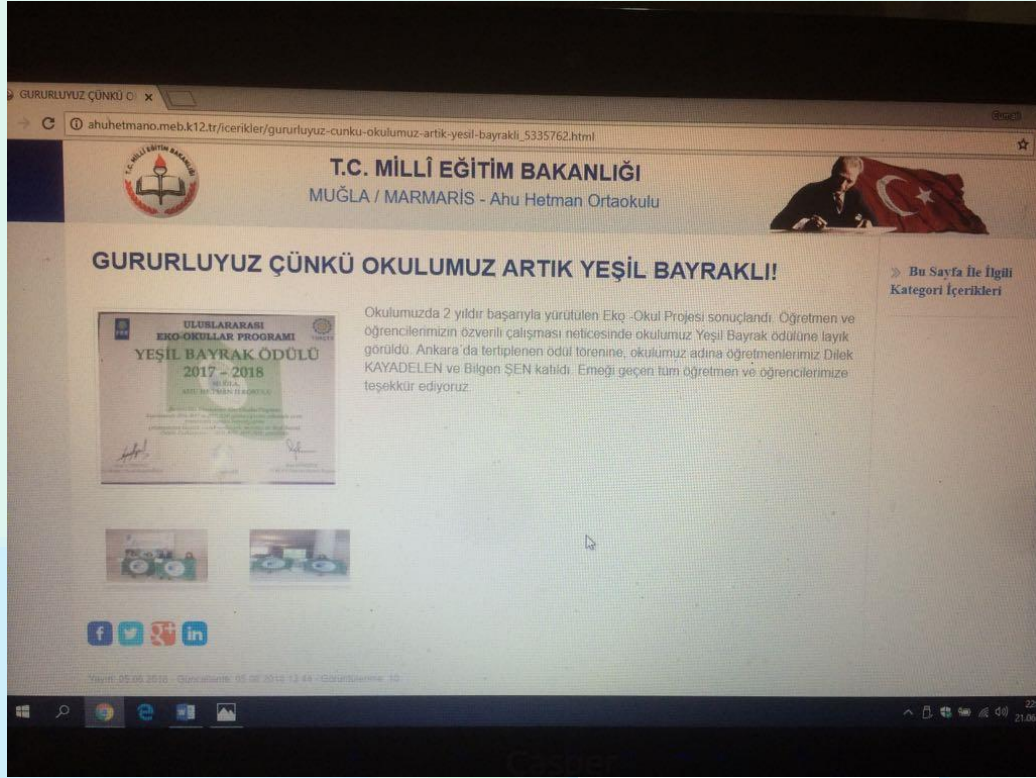
## ❖ Tüm çalışmaların fotoğraflandırılarak ve dosyalanarak arşivlenmesi

Bütün çalışmalar ve etkinlikler fotoğraflanmış ve dosyalanmıştır. Okul eko okul watsapp grubunda paylaşılmış ve bütün emeği geçen öğretmenlere teşekkür edilerek yaptıkları çalışmalar desteklenmiştir.



## ❖ Yapılan çalışmalarla ilgili dökümanların web sayfasında yayınlanması

Yapılan çalışmalar Bilişim öğretmenimiz tarafından okulumuz web sayfasında yayınlanmaktadır.



## ❖ "Eko-Okul Eylem Planı Yıl Sonu Raporu" hazırlanarak Eko- Okul Ulusal Koordinatörlüğüne gönderilmesi

Eko okul 2.dönem raporu hazırlanmış ve dönem sonunda eko okul ulusal koordinatörlüğüne gönderilecektir.

2016-2017 ve 2017-2018 eğitim öğretim yıllarında 2 yıldır yürüttüğümüz Çöp Atık konulu Eko Okul çalışmalarımızı tamamladık ve bunun sonucunda Yeşil Bayrak Ödülünü almaya hak kazandık. Çalışmalarımızda emek gösteren bütün öğretmenlerimize, İdaremize ve destek olan bütün yerel kuruluşlara teşekkür ederiz.

Yeşil Bayrağımızı Okulumuzun bahçesinde bayrak direğine asarak sergilemekteyiz.







**Bilgen ŞEN**  
Koordinatör Öğretmen

**Dilek KAYADELEN**  
Koordinatör Öğretmen

**29/06/2018**

**Ayşe BAL**

**Okul Müdürü**