

TODUP A1 GRUBU “İLERİ DÖNÜŞÜM”



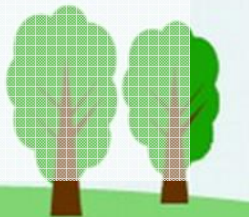
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 1 ÖĞRENCİLERİ TODUP GRUBU

**"Çevre ve KOU Araş. ve Uygulama Hastanemizde Geri
Dönüşüm Çalışmalarına Katkıda Bulunmak"**

**(GERİ DÖNÜŞÜM HAKKINDA BİLGİLENDİRME VE
BİLİNÇLENDİRME)**

**Oğuz Kaan Karpuz, Sena Bayram, Oumalkaire Hamoud Yassin,
Kaan Koca, Utku Yusuf Bakış, Aşkın Asu Koşar, Sevgi Beyza Evgin,
Muhammet Fatih Köşger, Özgür Akbaş, Hatice Ocaklı, İbrahim Aksu**

Danışman: PROF. DR. MELDA YARDIMOĞLU YILMAZ



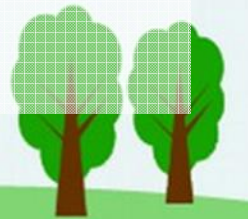
Hazırlık aşaması:

Önce geleceğin hekim adayları olarak toplumda hassasiyet gerektiren konularda neler yapabileceğimizi tartıştık, daha önce yapılmış projeleri taradık, aynı zamanda faydalı bir iş yapmak istedik.



Biz Kimiz ve Amacımız nedir?

A1 grubu olarak yegane amacımız
çevremizi ve doğayı korumaktır.
Bunu yapabilmek için bizler grup
olarak insanları bilinçlendirmeye
ihtiyaç olduğunu fark ettik ve
TODUP olarak katıkıda bulunmaya
karar verdik.



Gereç ve Yöntem

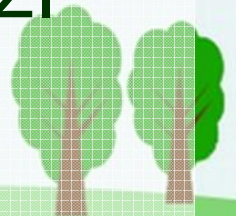
- ❖ İnternette Geri Dönüşüm ve Atıklar hakkında bilgi toplamak, kaynakların okunması.
- ❖ KOU Araştırma ve Uygulama Hastanemiz ve İzmit Belediyesindeki ilgili birimlerle görüşerek çalışmalara “Çevre Koruma ile ilgili çalışmalara katılmak”.
- ❖ Anket hazırlanması ve Anket Uygulanması
- ❖ Anketlerin istatistiksel değerlendirilmesi (**Prof. Dr. Canan Baydemir**)
- ❖ Poster hazırlanması, basımı, sunumu.
- ❖ PPT Sunum yapma ve Öneriler.



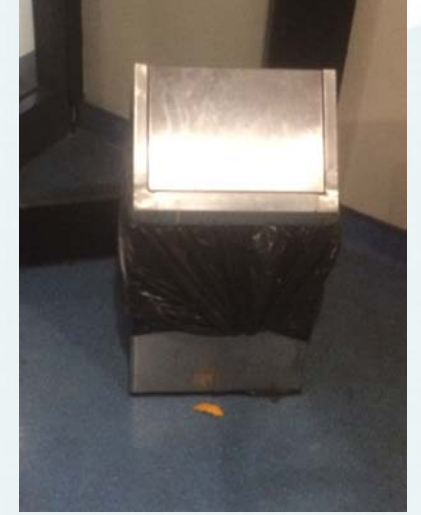
Çalışma Planımız Neydi?

İnsanlarını bilinçlendirmeye önce kendisinden başlaması gerektiğini ve erken yaştaki eğitimin önemli olduğunu düşündük:

- 1) Bu iş için öncelikle çevre koruması ve bilinçlendirme işlemlerini resmi bir seviyede yapan İzmit Belediyesi “Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü”nü arayarak ziyaret ettik.
- 2) KOÜ Araştırma ve Uygulama hastanesimizin **Çevre Müh. Seda Demirkaya Küçük**’ten bazı bilgiler aldık.

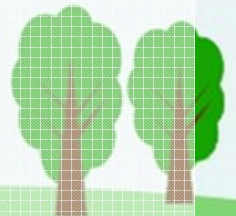


KOÜ Araştırma ve Uygulama Hastanemizdeki Çeşitli Atık Kutularımız



Çalışma Planımız Neydi?

- Danışman hocamız, İzmit Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü sorumlusu **Hakan Yıldız** ile görüştükten sonra belirli bir eğitim planı oluşturuldu.
- İzmit Belediye binasında, Çevre mühendisi **Sadık Arıcan** bize de sunumlarla teorik bir eğitim vererek çevre bilincimizi yeniledikten sonra aldığımız bu bilgileri başkalarına aktaracaktık.



1.Çevre Müh. Sadık Arıcan ile Teorik Eğitimlerimiz



2. İlkokullarda Eğitimlerimiz

İzmit Belediyesinin Çevre Koruma grubu ile ilköğretim okullarına giderek öğrencilere yapılan sunumları izleyerek çalışmalarımıza devam ettik.

“Hızır Reis İlköğretim Okulu”na giderek verilen eğitimi izledik.



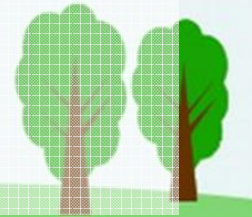
İlkokul Eğitimlerimizden Fotoğraflar



3. Eğitim sonrası çalışmalarımız



- İzleyerek ve görerek aldığımız bilgilerle Çevre konusundaki eğitimimizi tamamladıktan sonra daha önce planladığımız gibi biz de eğitim vermeye başladık.
- Ama bu sefer eğitimi veren bizlerdik.



437 yanıt

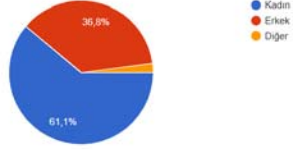
ÖZET

BAĞIMSIZ

Yanıtlar kabul ediliyor

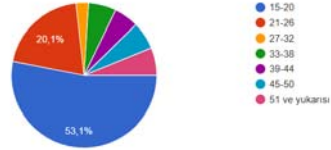
Cinsiyetiniz nedir?

437 yanıt



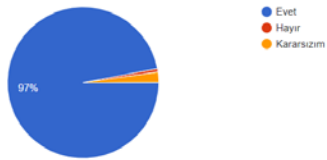
Hangi yaş grubundasınız?

437 yanıt



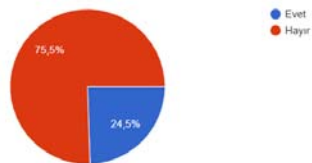
Geri dönüşümün ne anlama geldiğini biliyor musunuz?

437 yanıt



Hiç geri dönüşüm hakkında eğitim aldınız mı?

437 yanıt



Anketimiz

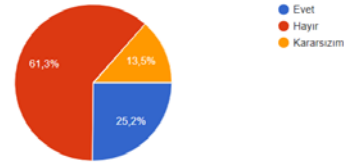
Geri dönüşümün ülke ekonomisine yararlı olduğunu düşünüyorum.

437 yanıt



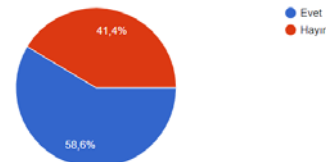
Mahallemizde geri dönüşüm olanaklarına kolay ulaşabiliyorum.

437 yanıt



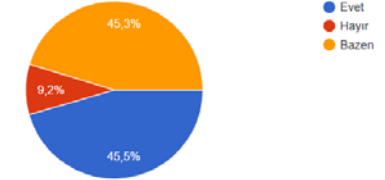
Geri dönüşüm kutularının yerini biliyorum.

437 yanıt



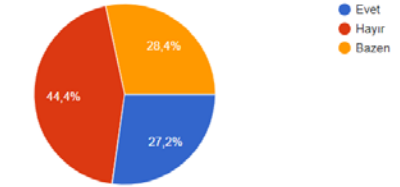
Geri dönüşüm kutularını kullanıyorum.

437 yanıt



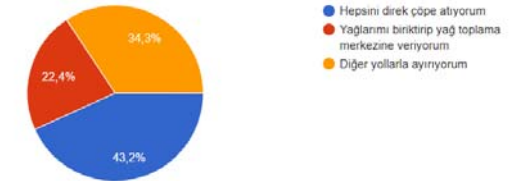
Evdeki çöpleri ve atıkları ayrıştırıyorum.

437 yanıt



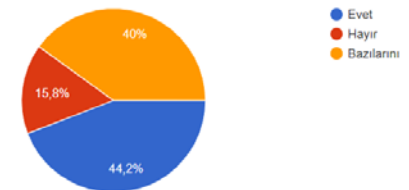
Çöplerinizi atarken maddelerine göre ayırır mısınız?

437 yanıt



Çevre koruma işaretlerini tanıyor musunuz?

437 yanıt

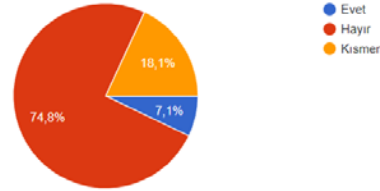


Anketimizin Ardından

- **Anket uygulamasında anket sonuçları bizlere geri dönüşüm hakkında insanları bilinçlendirmenin ne kadar önemli olduğunu kanıtladı.**
- **Çünkü insanların arada kaldıkları sorular üzerinde eğitimler vererek nokta atışı bir şekilde bilinçlendirme yapabilirdik.**

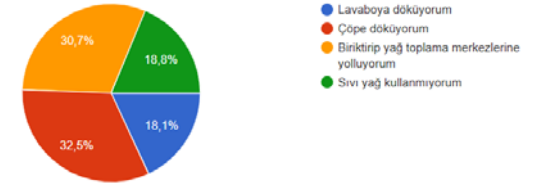
Gelecek 30 yılda çevremizin/doğamızın daha temiz bir yer olacağını düşünüyor musunuz?

437 yanıt



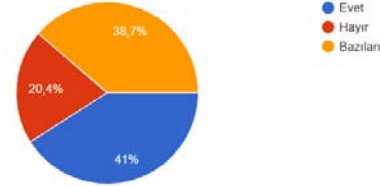
Kullandığınız sıvı yağları nereye atıyorsunuz?

437 yanıt



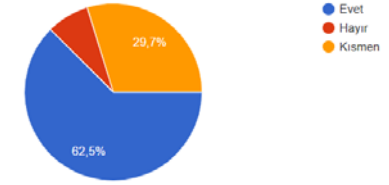
Çeşitli yerlerde (otobüs durakları, okullarda vb.) çevre koruma ile ilgili afiş, broşür ve benzeri yazılar dikkatinizi çekiyor mu?

437 yanıt



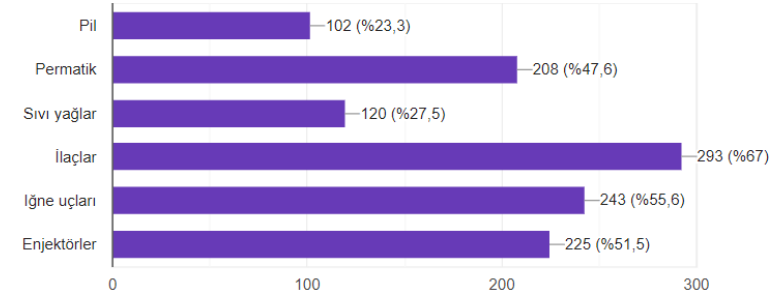
Son olarak size özel olarak geri dönüşüm ve nasıl yapıldığı hakkında bir eğitim verilse verim alacağını düşünüyor musunuz?

437 yanıt



Geri dönüşümü olmayan atık yada atıkları işaretleyiniz.

437 yanıt



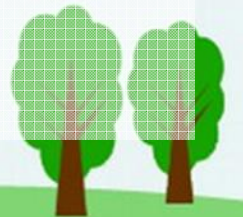
Verdiğimiz Eğitimler

- Anket sonuçlarına göre küçükler verdiğimiz eğitim çok verimli geđti.
- Onlara belediyenin de verdiği materyal ile eğitim verdikten sonra onlara geri dönüşmüş kalemler hediye ederek yüzlerini güldürdük.
- Bizler hem “Ağaç yaşken eğilir.” diye düşününüz hemde bu şekilde ailelerine anlatarak eğitimimizi yaymayı ve geri dönüşümü yaygınlaştırmayı hedefledik.



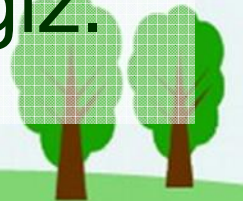
Sonuçlar-1

- İnsanlığın çevre kirliliği ile ilgili olarak kaderini belirleyecek olan “Geri Dönüşüm” meselesinde bizler tıp öğrencileri olarak bize düşen görevin başında olduğumuzu biliyoruz.
- Bizim insanlara geri dönüşümün önemini öğretmemiz bireysel olarak yapacağımız geri dönüşümün toplumsal hale gelmesine katkı sağlayacaktır.



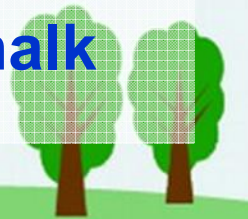
Sonuçlar-2

- Hem ülke olarak kalkınmamıza yardımcı olmak hemde doğayı korumak için yalnızca geri dönüşüm kutularını çoğaltmakla kalmayıp aynı zamanda toplumumuza bu kutuların doğru kullanılmasını ve bilincini yaymalıyız.
- Çünkü siz de farketmişsinizdir ki etrafımızdaki bazı geri dönüşüm kutuları çöp kutuları gibi kullanılıyor; bu noktada biz de tıp öğrencileri olarak elimizden geldiğince ve usulunce bu bilinçlendirme sürecine katkıda bulunmak istedik ve katkıda bulunmaya devam edeceğiz.



Sonuçlar-3

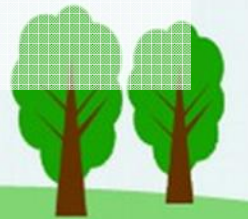
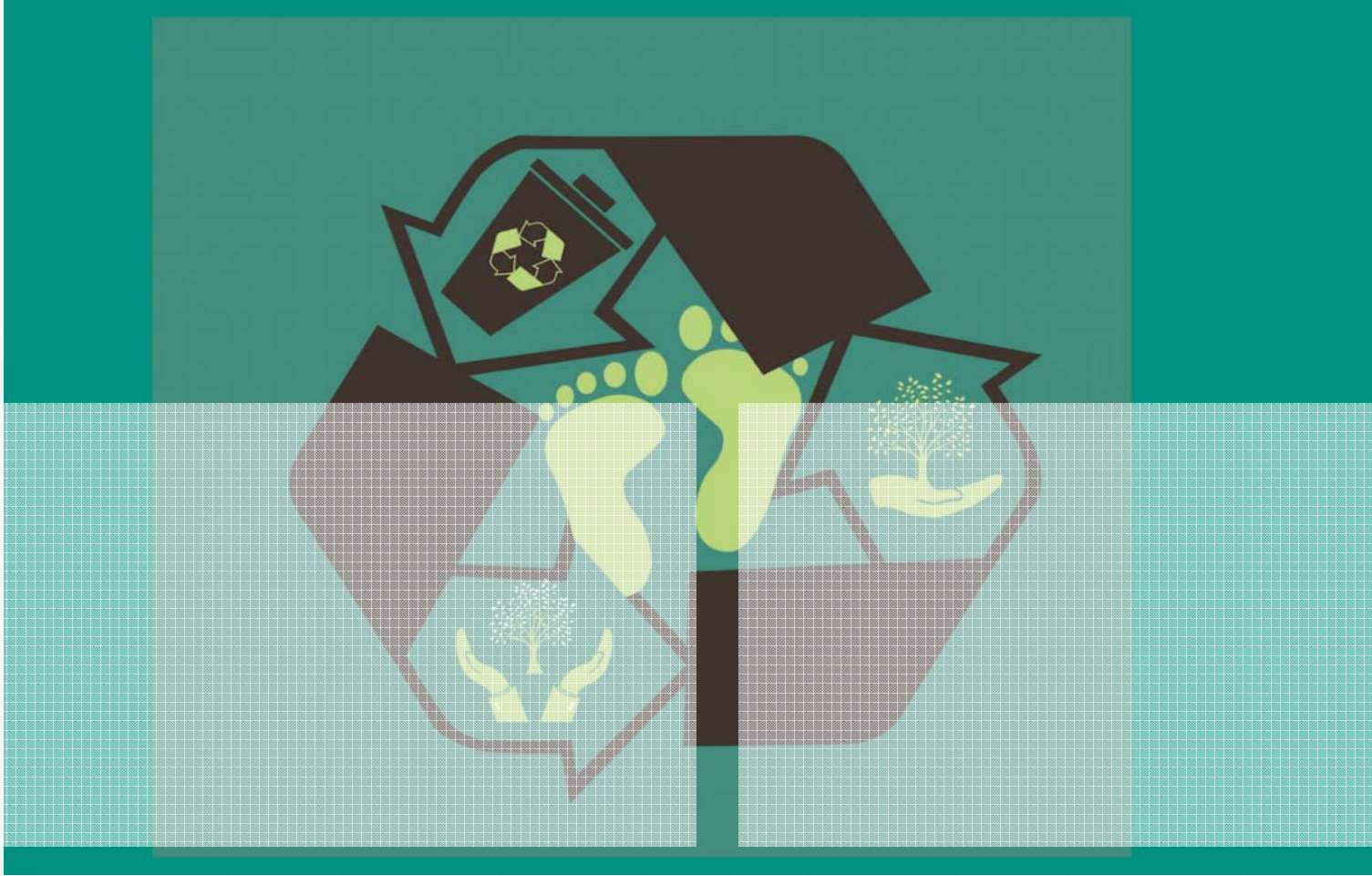
- **Çünkü kirliliğin insan sağlığı ve insanlığın geleceği için büyük bir tehlike olduğunun farkındayız;**
- **Aşağıdaki örnekten hareketle çok geç olmadan bu konuda gerekli önlemleri almalıyız. Çöplerin ve zararlı atıkların doğaya en zararsız şekilde havayı kirletmeden, havayı ve suyu kirletmeden imha edilmesine yönelik ciddi çalışmalara ihtiyaç bulunmaktadır.**
- **UK'da yapılan bir çalışmada 2017 yıllık raporunda; kirliliğin sağlığa etkileriyle ilgili olarak İngiltere'de yaşayan insanlara yönelik sağlık tehdidini tartışılmaktadır. Sağlık hizmetlerinden kaynaklanan kirlilik, risklerin ölçümü ve sağlık sisteminin her türlü kirliliğe tepkisini artırmak için hükümete, NHS'ye, Halk Sağlığına ve diğer kurumlara tavsiyelerde bulunmaktadır. Ortaya çıkan tehditleri daha iyi anlamak için ihtiyaç duyulan değişiklikler halk sağlığı profesyonellerine, halk sağlığının nasıl iyileştirileceğine dair daha iyi bir fikir vermek için bilgi kaynaklarını bir araya getirmektedir.**



Çöp Gibi Kullanılan Geri Dönüşüm Kutuları



Temiz bir dünya için, dinlediğiniz için
ve katkılarınız için TEŞEKKÜRLER



KAYNAKLAR

<https://www.gov.uk/government/publications/chief-medical-officer-annual-report-2017-health-impacts-of-all-pollution-what-do-we-know>

https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/690846/CMO_Annual_Report_2017_Health_Impacts_of_All_Pollution_what_do_we_know.pdf (Dr Andrew R. H. Dalton, Public Health Specialty

Registrar, West Midlands Deanery).

İzmit Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Başhekimliği

