

FEYZİYE MEKTEPLERİ VAKFI ÖZEL AYAZAĞA IŞIK ANAOKULU
İSTANBUL

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI EKO OKULLAR PROGRAMI 2.DÖNEM SONU
RAPORU

KONU: ENERJİ

2020-2021 eğitim öğretim yılının ikinci yarısında da Milli Eğitim Bakanlığının Okul Öncesi eğitim kurumları için belirlediği program doğrultusunda Eko Okullar Programı “**Enerji**” konusunda çalışmalarına devam edildi.

Eğitim müfredatımızda bulunan "Enerji" konusu ile ilgili çalışmalar devam ettikçe, öğrencilerin farkındalıklarının arttığını gözlemledik ve bu da bizi ek çalışmalar yapmaya teşvik etti. Özellikle IB PYP disiplinlerüstü temalarımız ile Eko Okullar Programımızın entegre edilmiş olmasının bunu sağladığını düşünüyoruz.

Pandemi nedeniyle etkinlikler hem yüz yüze sınıflarda, hem de çevrim içi canlı derslerde uygulandı. Çevrim içi canlı dersler Zoom üzerinden yapıldı.

2.yarıyıldaki çalışmalar yapıldı:

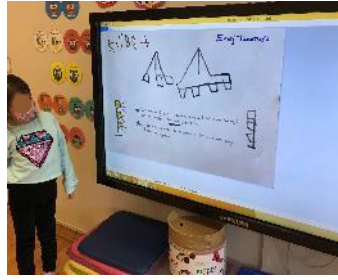
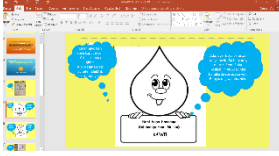
Şubat ayında **atık pillerin toplanmasına** devam edildi. Tüm sınıflarda gelen piller atık pil kutularına koyuldu.



Plastik kapak toplama kampanyası öğrencilere tekrar duyuruldu. Öğrenciler ikinci yarıyıl boyunca okula plastik kapak getirdiler. Gelen kapaklar öğrencilerle plastik kapak toplama kutularına konuldu. Toplanan kapakların Omurilik Felçlileri Derneği'ne 01 Temmuz 2021'de ulaştırılması kararlaştırıldı.



Tasarruf Sunumlarını öğrencilerimiz, aile desteği ile tasarruf konusunda araştırma yaparak ve araştırmalarını sınıfta arkadaşlarına sunarak gerçekleştirdiler.

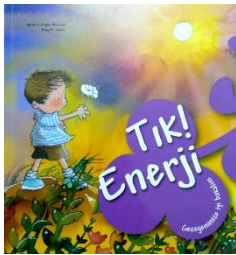


Elektrik Deneyleri'nin Lise'de gerçekleştirilmesi planlandı ancak pandemi nedeniyle anaokulunda gerçekleştirildi. Balonla, tarakla elektriklenme deneyleri yüz yüze derslerde ve asenkron etkinlik olarak yapıldı.



Tık Enerji Kitabı anlatıldı ve daha sonra evlere değerlendirme olarak hazırladığımız **Tık Enerji Quizizz Çalışması** gönderildi.

<https://quizizz.com/join/quiz/5e826347b78f19001bcc29ab/start?from=soloLinkShare>



Güneş Paneli tanıtıldı ve **Güneş Deneyleri** yapıldı. Güneş enerjisinin pervaneyi güneş ışığı aldığı anda döndürdüğü, gölgede döndürmediği gözlemlendi ve deneyimlendi.



Mart ayında yapılması planlanan “Bahçemize Hangi Ağacı Dikelim? Demokrasi Oyunu” oynandı. Google Forms ile öğrenciler oy kullandı. Limon, şeftali, elma ağaçları arasında limon ağacı seçildi ve bahçemize dikildi.



Ektim Bir Kere Yedim Bin Kere Etkinliği Ekim ayında kendi enerji ihtiyacımızı karşılama yollarımız konusunda yapılan grup sohbetlerinden ve sorgulamalardan sonra gerçekleştirilmişti. Bahçemize ekilen tere, roka ve maydanozlar Nisan ayında toplandı ve bahçemize öğrencilerle domates, biber ve çilek ekildi.



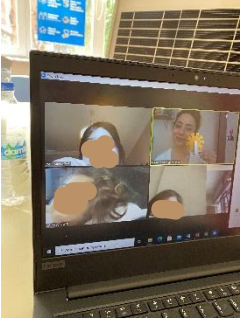
Yenilenebilir enerji kaynaklarından rüzgar enerjisinin tanıtıldı, rüzgar gülü yapıldı ve atık malzemeler ile Rüzgar Tribünleri yapıldı.



Eylem Günü: Dünya Su Günü (22 Mart 2020) etkinliğine öğrenciler ve tüm okul toplumu temiz içme suyunun korunmasına dikkat çekmek için mavi kıyafet giyerek katıldılar. Suyu koruma sunumu izlendi, sorgulamalar yapıldı, su kaynaklarını nasıl korumalıyız konulu resimler yapıldı.



Dünyanın İşleyişi IB PYP disiplinlerüstü temasında **Su Çarkı ile Rüzgar ve Su Deneyleri** yapıldı.



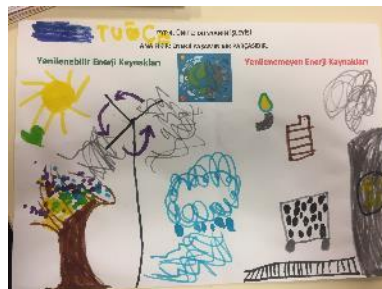
Dünyanın İşleyişi IB PYP disiplinlerüstü temasında **Enerji Deneyleri (Güneşin Gücü, Havanın Gücü)** yapıldı.



Nisan Ayında yapılması planlanan **Mutlu Bir Dünya Çalışması** Haziran ayında yapıldı. Öğrencilerimiz yıl boyunca enerji ve çevre koruma ile ilgili öğrendikleri bilgilerini kullanarak çalışmayı tamamladı ve sundu.



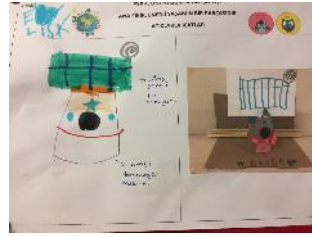
Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Çalışan Araçlar Sunumu yapıldı. Öğrenciler ünlük yaşamlarında gördükleri yenilenebilir enerji kaynağı ile çalışan araçları keşfettiler, resmini yaptılar ve anlattılar.



Nisan ayında tekrar gerçekleştirilmesi planlanan **Atatürk Arboretumu Gezisi** pandemi nedeniyle gerçekleştirilemedi. Bunun yerine kampüs içinde ağaç gözlemleri yıl boyunca yapıldı.



Öğrencilerimiz **Güneş enerjisi vb. ile çalışan araçlar hayal edip, atıklarla tasarladılar** ve yaptıklarını flipgrid web 2.0 aracı ile videoya kaydedip küçük yaş grubundaki öğrencilerle paylaştılar. Onları gelecekte yenilebilir enerji kaynakları ile çalışan araçlar kullanmaya davet ettiler. Tasarladıkları araçlar okul girişimizde bulunan çok amaçlı salonda **açılan sergi** ile okul toplumu ile paylaşıldı.



Mayıs ayında, öğretmenlerimiz tarafından hazırlanan **Anaokulunun Sevimli Baykuşu Enerjiyi Anlatıyor Filmi** izlendi **Edpuzzle** uygulamasında çıkan sorular cevaplandı.



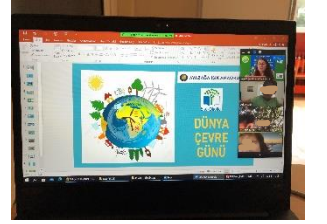
Okul Dışarında Günü'nde kampüs spor sahalarında hareketli oyunlar oynandı. Atıklarla doğadaki ayak izimizi azaltmaya yönelik, yenilenebilir enerji kaynakları ile çalışan, doğayı koruyan tasarımlar yapıldı.



Geri Dönüşüm Deneyi sonuçlandırıldı ve bidonların içinden çıkanlar sergilendi. Doğada döñüşen ve döñüşmeyen atıklar hakkında sorgulama yapıldı. Görülen değişikler hakkında sohbet edildi.



Dünya Çevre Günü (05 Haziran) günü yapılması planlanan **Eylem Günü etkinliği** 04 Haziran 2021 Cuma günü gerçekleştirildi. Öğrenciler eyleme yeşil kıyafet giyerek katıldılar ve gelecekte yeşil bir çevre istediklerini eylem yaparak topluma duyurdular. Dünya Çevre Günü'nde sorgulama etkinlikleri, atıklarla geri dönüşüm çalışmaları ve çevre afişi tasarlama etkinliği gerçekleştirildi. Tasarlanan afişlerle bahçede dolaşıldı, herkes doğayı korumaya davet edildi.



Çevre panosuna yapılan çalışmaların değerlendirmesinin görselleri asıldı ve okul toplumu ile paylaşıldı.



Yapılan ek çalışmalar:

19 Mayıs'ta uzaktan etkileşim ile **Zumba** etkinlikleri gerçekleştirildi.





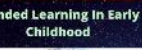
eTwinning



AYAZAĞA IŞIK ANAOKULU

İstanbul-Turkey

Blended Learning In Early Childhood



FİZİKSEL GELİŞİM ETKİNLİĞİ

Dansım Devam Ettir!

Physical Development Activity

Keep My Dance Going



PYP 4. ÜNİTE/UNIT 4
Kompost Yapımı



AYAZAĞA ŞIŞ ANAOKULU

İBB
İzmir Büyükşehir Belediyesi
İzmir Metropolitan Municipality

PYP 4.ÜNİTE/UNIT 4
Hayvanların Enerji İhtiyacı **Hayvanları Besleme**



Eko TİM Toplantısı yapıldı. Yapılan çalışmalar değerlendirildi.



Atıkları geri dönüştürerek çeşitli etkinlikler yapıldı.



Hareket ederek enerjimizi artırmak için spor yapıldı.



2.Dönem Etkinlik Raporu hazırlandı ve Eko Okullar web sitesine yüklendi.

Okulumuz 2020-2021 Eğitim öğretim yılında, Eko-Okullar eylem planı doğrultusunda, II. Dönem ulaşılması gereken hedeflere IB PYP Dünya'nın İşleyişi disiplinlerüstü teması ile ulaştı. Öğrencilerimiz Eko –Okullar çalışmaları kapsamında yer alan konular hakkında bilinçlendi. Kendi çevrelerinde bulunan kişileri enerji tasarrufu yapma, doğal kaynakların korunması, yenilenebilir enerji ile çalışan araçların alınması vb. konularında takip ettiler ve uyardılar. Ayrıca kendi vücudunun enerji ihtiyacını bilme ve karşılama konularında daha dikkatli davrandılar ve eyleme geçtiler. Eğitim yılı sonunda öğrencilerimizdeki bilinçlenmeyi gözlemledik.

Bu çalışmaları yapmaya bizleri teşvik eden ve bizlere yol gösteren TÜRÇEV'e teşekkürlerimizi sunarız.

Filiz ÇAPÇI
Koordinator Öğretmen

Zeynep ENGİN
Okul Müdürü