



# OSMANELİNDE DOĞA AMAÇLI EĞİTİM

TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi  
<http://www.osmanelidae.net>

## Osmanelidae-3 | Katılımcı Günlükleri

26 Haziran-05 Temmuz 2018 Eğitim Dönemi

### GÜNEŞ OBASI

- Fikret Puza
- İlknur Kurt
- Aysel Gökçe
- Erman Çapacı
- Gizem Çarkacı
- M. Nafiz Hüdavendigâr
- Nigar Mehdiyeva

#### Tarih: 26.06.2018

Tüm proje katılımcıları ile açılış için Osmaneli Sakarya salonunda toplandık. Anketlerimizi doldurduktan sonra gruplara ayrıldık. Projenin tanıtımı, proje ekibi ve Osmaneli ile ilgili bilgilendirme sunumları yapıldı. Etkinlikler, etkinlik alanları ve Osmaneli'nin doğal ortamı bizleri heyecanlandırdı. Obalarımızın isimlerini ve sloganını belirledik. Biz obamıza "GÜNEŞ" adını verdik. Sloganımızı: "Işığınız bizden olsun." şeklinde belirledik. Tanışma etkinliği olarak hepimiz ismimizin baş harfi ile ilgili doğadan bir kelime seçtik. Bu kelimeleri ifade eden resimler çizdik. Bu kelime ve çizimler üzerinden obalar arası yapılan yarışma tanışmayı kolaylaştırdı. Ayrıca Osmaneli'nde karşılaşacağımız bitki ve kuş türleri ile ilgili yapılan sunumlar bizim için bir ön bilgi oluşturdu. Günün sonunda yapılan Jüpiter gözlemi ve astronomi sunumları birinci gün için faydalı bir kapanış oldu.

#### Tarih: 27.06.2018

Sabahın ilk ışıklarında İçmeler tesisinin arkasındaki dağda seher yürüyüşü yaptık. Güne doğa ile iç içe başlamak iyi bir moral oluyor insana. Kahvaltının ardından ilk yardım dersi ile

devam ettik. Öğleden sonra ipek böceğinin hikayesini yerinde dinlemek için Güngören Köyüne hareket ettik. Köyde geçimini ipek böcekçiliği ile sağlayan Yaşar abi bizlere tırtıldan ipeğe olan süreci ipek böceği yetiştirdiği yerde anlattı. Bu süreci yerli halkla etkileşimde bulunarak öğrenmek etkileyiciydi. Ayrıca kes-katla-yapıştır etkinliğini de ileride uygulayabileceğimiz bir etkinlik olarak heybemize attık. Güngören köyünün ardından peyzaj farkındalığı etkinliğimiz için gittiğimiz tepede Osmaneli manzarası büyüleyiciydi. Günün sonunda uygulamalı ilk yardım eğitimine devam ettik. Son noktayı yine astronomi ile koyduk. Ay ve Satürn gözlemi bizler için önemli bir tecrübe oldu.

#### Tarih: 28.06.2018

Sabahın ilk ışıklarında İçmeler tesisinin yüksek kısımlarına çıkarak seher yürüyüşü yaptık. Erken kalkarak yürüyüş yapmak insanı dinç hissettiriyor. Kahvaltının ardından tişört boyama etkinliği yaptık. Tişört boyama etkinliği çok eğlenceliydi ve hocamız güzel ilgilendi. Öğlen yemeğine gidildi. İlk yardım eğitimine devam edildi. Dinlenme molası verildi. Daha sonra Bilecik Valisi ve Kaymakamı ziyaretimize geldiler, bizimle sohbet ettiler. Azerbaycanlı



# OSMANELİNDE DOĞA AMAÇLI EĞİTİM

TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi  
<http://www.osmanelidae.net>

misafirlerimizin hediye olarak getirdiği tatlılardan yedik. Prof. Dr. Fatih Satıl hocamızın eşliğinde Yöremizin bitkilerini tanıyalım etkinliği yapıldı. Çevrenin genel bitki örtüsünü öğrendik. Akşam yemeğine geçildi. Yemekten sonra Prof. Dr. Ahmet Talat Saygıç ve Dr. Öğr. Üyesi Sinan Aliş mükemmel sunumlarını dinledik ve gözlem yaptık. Mikro meteoritleri mikroskop altında inceledik.

**Tarih: 29.06.2018**

Sabahın ilk ışıklarında Sakarya Nehri'nin sahilinde seher yürüyüşü yaptık. Güne doğa ile iç içe başlamak iyi bir moral oluyor insana. Kahvaltının ardından Doğada kamp kurma ve toplama uygulamasını yaptık. Daha sonra doğa oyunu oynadık. Öğle yemeğinden sonra Yaban hayvanlarını tanıyalım etkinliğini geçtik. Bazı hayvan türlerini öğrendik. Günün sonunda drama ile eğitime devam ettik.

**Tarih: 30.06.2018**

Bugün Seher yürüyüşüne çıkmadık, saat 8 gibi kahvaltı yaptık ardından İçmeler Tesisine geldik, Yasin Karatepe hocamız ile ekoloji, küresel ısınma, iklim değişimi, sera etkisi üzerine konuştuk. Ardından Gökhan Cengiz hocamız ile artım burgusu kullanarak ağaç yaşı hesaplamayı öğrendik, ben çok keyif aldım bu etkinlikten. Ardından Osmaneli'nde bulunan ve restorasyon çalışmaları devam eden konakları gezdik, tarihi bir cami ve bir kiliseyi gezdik, bir parkta atıştırmalık olarak döner ayran yedik.

Öğlenden sonra ise Harmankaya Tabiat Parkına gittik, burada bazı arkadaşlarımız kanyonda ilerlediler, çok keyifli zaman geçirdiler, bazı arkadaşlarımız ise çevrede ot inceleme yapıp örnekler topladılar. Ayrıca Hamit Haluk Selim hocamız fay kırılması ile ilgili bizi bilgilendirdi, çevredeki fay aynalarını ve kırılma izlerini gösterdi. Burada karpuz peynir yedikten sonra Kurşunlu köyüne gittik,

Kurşunlu'de kadın eli ile oluşturulmuş bu düzeni görmek bizi epey heyecanlandırdı. Kendimizi sorgulamamı sağladı diyebilirim.

Orada bizim için hazırlanan yemekler yedikten sonra çayımızı içip sohbet etme imkânı bulduk emeği geçen insanlarla. Akşam için İçmelere geri döndük, bir süre dinlendikten sonra doğa ile ilgili şarkı yarışması yaptık, puan durumunda değişiklikler oldu, oyunun ardından Azerbaycanlı konuklar bize yöresel oyunlarını sergilediler, biz de kendi oyunlarımızdan kesitler sunduk, çok eğlenceli bir gece idi. Bugün genel olarak yorucu olsa da çok keyifli idi, hem çok şey gördük, hem de çok şey öğrendik.

**Tarih: 01.07.2018**

Kahvaltının ardından İdris hocamızdan güzel bir ders dinledik. Ardından değerli hocamız Prof. Dr. Ahmet Doğan dersimizi yaptık. Çok bilgilendirici ve ufuk açıcıydı. Öğlen yemeği için ara verildi. Daha sonra baraj yapmak için yola koyulduk. Baraj yapacağımız bölgeye geldik ve gruplara ayrıldık. Baraj için uygun olan yerleri belirledik. Suyun debisini ölçtük. Baraj yaparken nelere dikkat etmemiz gerektiğini uygulamalı olarak öğrenmiş olduk. Baraj konusunda hocamız çok dikkatliydi. Gerek yerlere savak yaptık. Geri döndüğümüzde dinlenme molası verildi. Akşam etkinliklere devam ettik. Çok eğlenceli ve güzel günler geçiriyoruz.

**Tarih: 02.07.2018**

Sabah 05.45 te minibüslere binip İznik'te bulunan, ortalama 1100 Metre yüksekteki Alıç yaylasına doğru yola çıktık.

Yaylaya çıkarken Meşe ağacı, kara çam çoğunlukta idi ama biyoçeşitlilik de fazlaydı, sebebi de topografyanın ve iklimin geçiş kuşağında, olması.

Yaylada köpekler vardı ve 🐕 bizi heyecanla, sevinçle karşıladılar. Gurbette, memleket hasreti çeken, tanıdık biriyle karşılaştığında çok sevinen insanlar gibiydiler. Köpeklere sevgi gösterdikçe, daha çok sevgi istediler. Biz daha çok sevgi verdikçe onlar daha çok sevgi



# OSMANELİNDE DOĞA AMAÇLI EĞİTİM

TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi  
<http://www.osmanelidae.net>

istediler. Anladım ki köpekler insanın en yakın hayvan dostu.

Yaylada Sarıçam ve yaşlı bir Doğu Kayın ağacı gördük. Ağacın yaprakları kadeh şeklindeydi. Sarıçamın gövdesi uzun ve düzdü, kozalakları ise, karaçam ve kızılçaminkine göre küçüktü. Yaprakları kısıydı, hatta çam türleri arasındaki en küçük iğne yapraklara sahipti.

Sonra grupça yürüyüşe başladık. Etrafımızda aromatik bir koku vardı. Her tarafta envari çeşit çiçekler mevcuttu. Sonra karşımıza bir çoban kız çıktı. İnekleri otlatıyordu. Ve bizden çekindi, sonra uzaklaştı. Uzaktan selam verdik. Sürünün etrafında da köpekler vardı, mekânın sakinleriydiler ve bize havlamaya başladılar. Rehberimiz Remzi Bey eğer buraya tek gelseydik bize saldırbileceğini söyledi, çünkü mekân onun ve tehdit algıladı; kendini koruyor dedi. Siz de kimsiniz der gibiydiler.

Yürüyüşe devam ettik, etrafımızda kiraz 🍒 ve erik ağaçları vardı, meyvelerden tadımlık aldık.

İlerde, ağaçların sık olduğu bir yerde konakladık ve ağaçla konuşma etkinliği yaptık. Her birimiz bir ağaç 🌲 seçip sarıldı ve ağaçlara hal hatır sorduk, onlarla hemhal olduk. Anladık ki ağaçlar çok dertli. Biz tüm canlılara ev sahipliği yapıyoruz, bizden olmayana da saygı duyuyoruz karşılıksız ve beklentisiz veriyoruz ama karşılığında zarar görüyoruz dediler. Ve etkinlik sonucunda ağaçlara sevgi ve saygıyla yaklaşmamız gerektiğini kavradık. Çünkü onlarda kendilerini var etmeye, büyümeye çalışıyorlar. Ve saygıyı kesinlikle hak ediyorlar. Bu etkinlikte doğa sırdaşımız oldu.

Daha sonra 14 km mesafeyi yürümeye başladık. Yürüyüş esnasında kenarlarda bulunan taze kantaronları topladık. Herkesin elinde kantaron çiçeği vardı.

Yürüyüşün sonunda küçük bir gölette soluklandık. Kocaman bir söğüt ağacı bizi karşıladı.

Ardından minibüslere bindik. Bize yürüyüş boyunca eşlik eden sevimli ve sadık köpek dostumuz minibüsün arkasından koşarak bizi uzun süre takip etti. Çok duygulandım.

Osmaneli şehir merkezine 15.00 sularında geldik ve pide salonunda pide yedik. Ardından içmelere gelip 1-2 saat dinlendik ve akşam yemeği için tekrar yemeğe geçtik.

Yemek sonrasında toplantı salonunda yaban hayatı ile ilgili oyun oynadık.

Sonrasında kokoreç ve çiğ köfte ikramı oldu. Hemen ardından da Akın hocayla sazlı, sözlü, türkülü bir gece geçirdik. Duygulandık ve eğlendik. Keyifliydi.

**Tarih: 03.07.2018**

Günün erken saatlerinde (0545) başladığımız seher yürüyüşü bitince yaptığımız kahvaltıdan sonra Akın KIRAÇ hocamızın sürüngenler ile ilgili sunumunu dinledik. Özellikle yılanlar hakkında önemli bilgiler edindik. Zehirli ve zehirsiz yılanlar arasındaki farklar ufuk açıyordu. Ardından İdris Hocamızdan doğada istenmeyen ile mücadele konusunu açık havada dinledik. Ekolojik dengenin korunması için verilmesi gereken biyolojik mücadelenin önemi tekrar vurgulanmış oldu. Akif Hocamızın böcekler ile ilgili sunumu böceklerle bakış açımızı değiştirdi.

Sonraki dersimizde Halil hocam ile yer yön bulma üzerine konuştuktan sonra oryantiring etkinliği yaptık. Oba olarak bize verilen koordinatlara önceden yerleştirilmiş olan ip uçlarını topladık. Yorucuydu biraz ama çok eğlendik. Günün kalan kısmı yine etkinliklerle geçti. Ziraî mücadelede doğru ve yanlış yöntemleri canlandırdığımız drama gösterisinin ardından günü karpuz yarışması ile sonlandırdık.

**Tarih: 04.07.2018**

Bugün sabah seher yürüyüşü yerine saat 0545’de bal arılarına” karışmaya” gittik, özellikle kraliçe arınının her sene farklı renk ile boyanması çok dikkatimi çekti,



# OSMANELİNDE DOĞA AMAÇLI EĞİTİM

TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi  
<http://www.osmanelidae.net>

Sonra kahvaltıya geçtik, kahvaltı sonrası Oğuz Hoca ile anahtarlık yaptık boncuklar ve reçine kullanarak, sonrasında bir süre serbest zamanımız oldu bu sürede arkadaşlarımız için konulan zarflara fikirlerimizi yazdık, geçtiğimiz günlerle ilgili çektiğimiz doğa resimlerini öğretmenlerimize verdik, bizlere betler kitapları, dürbünü ve büyüteci teslim ettik. Sonra Bilecik gezisi başladı, ilk önce padişahlarla ilgili bize yapılan uzun ve ayrıntılı bilgilendirmeyi

dinledik, Şeyh Edebalı türbesini de ziyaret ettikten sonra çay bahçesinde zaman geçirme fırsatı yakaladık, herkes başka bir arkadaşı ile ilgili fikrini söyledi, güzel bir paylaşım olduğunu düşünüyorum, sonrasında yemeğe geçtik, yemekten sonra belediye başkanımızın da katıldığı etkinliğimiz başladı, sertifikalarımızı ve hediyelerimizi aldık, sonrasında canlı müzik başladı, çok güzel bir gece idi.