



NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



SUYA HAYAT VER



**PROJİYİ UYGULAYAN ÖĞRETMEN
BERRİN ULUSOY**

Okul web sitesi:

<https://nihatsamibanarli.meb.k12.tr/>

intagram hesabımız

[@nihatsamibanarliortaokulu1991](https://www.instagram.com/nihatsamibanarliortaokulu1991)





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



PROJENİN AMACI



Su, hayatımızın vazgeçilmez kaynağı. Geleceğe daha temiz ve sürdürülebilir bir çevre bırakmak için sularımızı korumak büyük önem taşıyor. Bireysel su verimliliği uygulamaları kapsamında günlük hayatımızdaki su kullanım alışkanlıklarında sudan en yüksek faydayı elde edecek şekilde su verimliliği uygulamaları ele alınmaktadır. Toplumunu oluşturan bireylerde çevre bilincinin çocukluk çağında verilen uygulamalı ve teorik eğitimlerle sağlanabileceği bilinmektedir. Bu eğitim ile su kaynaklarının önemi ve suyun verimli kullanılmasına yönelik öğrencilerimize ve velilerimize bilgilendirme ve farkındalık yapılması hedeflenmektedir.



- 1-Su verimliliği konusunda öğrencilerde farkındalık oluşturulması beklenen somut çıktılar elde etmek,
- 2-Su tasarrufu nasıl yapılır bilinçlendirme çalışması yapmak yapmak
- 3-Bilinçli su kullanımı hakkında okulumuzu ve velilerimizi bilgilendirmek
- 4-Su kullanımını azaltmak için büyüklerin uygulayabilecekleri tedbirlere ilişkin farkındalığın oluşturulması.
- 5-Hane halkı ise suyu günlük hayatta kişisel temizlik, günlük gıda hazırlığı, ev ve eşyaların temizlenmesi gibi işlerde kullanmaktadır. Günlük hayatta su tüketiminin azaltılmasında hane halkının bireysel önlemleri ön plana çıkarmak
- 6- Bireysel önlemlerin toplumsal bir kültüre dönüştürülmesi ise ülkenin tamamı için fayda sağlayan bütüncül bir önlem olduğunu göstermek
- 7-Su ayak izinin ne olduğunu suyu tüketen kullanıcılar ve suyun kullanım alanları arasındaki ilişki konusunda farkındalığın oluşturulmasını sağlamak
- 8-Su tüketiminin büyük oranda dolaylı olarak gerçekleştirildiği konusunda farkındalığın oluşturulmasını sağlamak
- 9-Tişört örneği ile üretimin her aşamasında su kullanıldığı konusunda farkındalığın oluşturulması.
- 10-Tüm ürünlerin yaşam döngüsü boyunca su tükettiği konusunda farkındalığın oluşturulması.
- 11-Evde tüketilen su faturasının aylık miktarını azaltma tedbirleri almak
- 12-Yaşam alanlarında alınacak tasarruf tedbirleri ile korunabilecek su miktarı hakkında farkındalığın oluşturulması.





PROJENİN YAPILANDIRILMASI

- Projenin başlangıcında ön test olarak öğrencilere öz yeterlik anketi uygulandı.
Anket analizlerinden sonra öğrencilerin suyun bilinçli kullanımını geliştirebilecek çeşitli panolar tasarlandı.
Yaşam alanlarında su kullanımındaki küçük değişikliklerin suyu korumada ne kadar etkili olduğunu ifade eder. Yaşam alanlarında bireysel olarak alabileceği tasarruf tedbirlerini bilir.
- Suyumuzun korunmasında her bir çocuğumuzun önemli görevi olduğu söylenerek çocuklar Su Timi kuruldu.
- Çamaşır ve bulaşık makinesinin dolmadan çalıştırılmaması gerektiğini bilir. Tuvalet ve musluklardaki arızaların su kaybına neden olduğunu bilir.
- Ürünlerin yaşam döngüsü boyunca sebep olduğu su tüketiminin farkındadır. Üretim sürecinin farklı aşamalarında suyun kullanıldığını bilir. Tişört üretim süreçlerinde su ayak izini oluşturan aşamaların neler olduğunu açıklar.(2700lt)
- “Suda Sıfır Kayıp” prensibinin hayata geçmesi için geliştirilen “Azalt-Yeniden Kullan-Değiştir” stratejileri oldukça önemlidir. Bu stratejiler sayesinde önemli miktarda su kaybı önlenmekte ve somut olarak yapılabilecek faaliyetler ile bu faaliyetlerin etkileri gözlemlenebilmektedir. Bunun yanı sıra bilgilerin paylaşılması oldukça önemlidir. Öğrencilerin bilgileri farklı kişilere aktarması hem bilgilerin öğrenciler tarafından benimsenmesi hem de çevre bilincinin gelişmesi açısından pozitif rol oynamaktadır. Teknolojiyle birlikte değişen doğru bilgiye erişim ve bilgi paylaşımının kolaylaşması da göz önüne alındığında, öğrencilerin doğrudan kaynağından öğrendikleri bu bilgileri özümsemeleri ve paylaşımları su kaynaklarının korunması açısından oldukça önemlidir.
- Her bir malzemenin üretiminde suya ihtiyaç duyulduğunu bilir. Dolaylı su tüketiminin ne olduğunu açıklar. Su kullanımını azaltmak için tüketim alışkanlıklarının da değiştirilmesi gerektiğini bilir.
- Su ayak izi kavramını bilir.
- Su kullanımını azaltmak için tüketim alışkanlıklarının da değiştirilmesi gerektiğini bilir,
- Doğal kaynakların korunmasının ancak hep birlikte harekete geçerek mümkün olabileceği ifade edildi.
- Daha az su tüketen teknolojilerin kullanılabilmesinin farkındadır. Mevcut sistemlerde yapılacak iyileştirmelerle su kaybının önüne geçilebileceğini bilir. Suyu az tüketen malzeme ve teknolojilerin kullanılmasının faydalı olacağını bilir
- Kullanılmış suyun farklı amaçlarla yeniden kullanılabilmesinin farkındadır. Boşa giden suların değerlendirilebileceğini bilir. Suyu yeniden kullanarak önemli miktarda su tasarrufu yapılabileceğini açıklayabilir.
- Öğrencilere proje başında uygulanan ön testler proje sonunda tekrar uygulandı ve elde edilen veriler analiz edildi.



NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



Geleceğinizi Boşa Akıtmayın!
Suya Hayat Ver

Bu bir toplumsal bilinç geliştirme projesidir...





NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



Suyun korunması ve öneminin kavranması için su tasarrufu bilinci sağlanması amacıyla okulumuzda önlemler belirledik.





NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

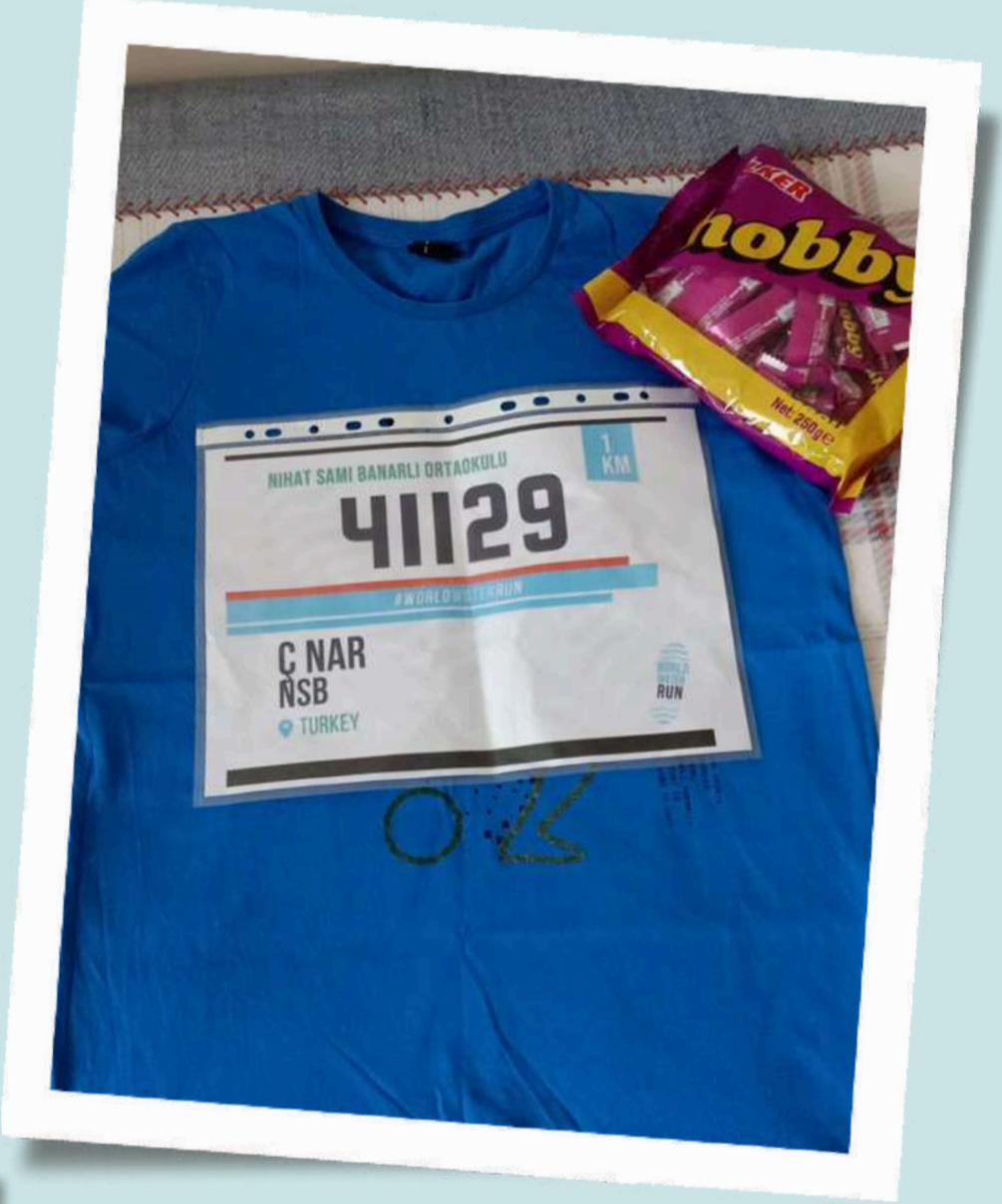
2023-2024



**SUYUN ÖNEMİNE DİKKAT ÇEKMEK
FARKINDALIK UYANDIRMAK AMACIYLA
OKULUMUZ TÜM PAYDAŞLARI İLE MAVİ
GİYEREK SUYUN ÖNEMİNE DİKKAT ÇEKTİK.**



SU HAYATTIR





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



Her Damlası Kıymetlidir.

Kuraklığı engellemek için çıktığımız bu yolda her ay kullanılan su miktarını azaltarak hem barajlardaki suların tükenmesini hem de su faturalarımızı düşürmeyi hedefledik ve yarışmamız sonucunda öğrencilerimize ödüllendirdik.



NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

**HER DAMLA
KIYMETLİDİR**

Kuraklığı engellemek için
çıktığımız
bu yolda her ay kullanılan su
miktarını azaltarak hem
barajlardaki suların
tükenmesini hem de su
faturalarımızı düşürmeyi
hedefliyoruz.

**SEN DE
VAR MISIN?**

**1.2. ve 3. ye Plaket verilecektir.
Şubat ve Mart ayı Su fatura fotokopileri
Okul Aile Birliğine teslim edilecektir.**



NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



OKULUMUZUN TÜM TUVALETLERİNE UYARI PANOLARI HAZIRLANARAK SU TASARRUF BİLİNCİNE DİKKAT ÇEKİLMİŞTİR.





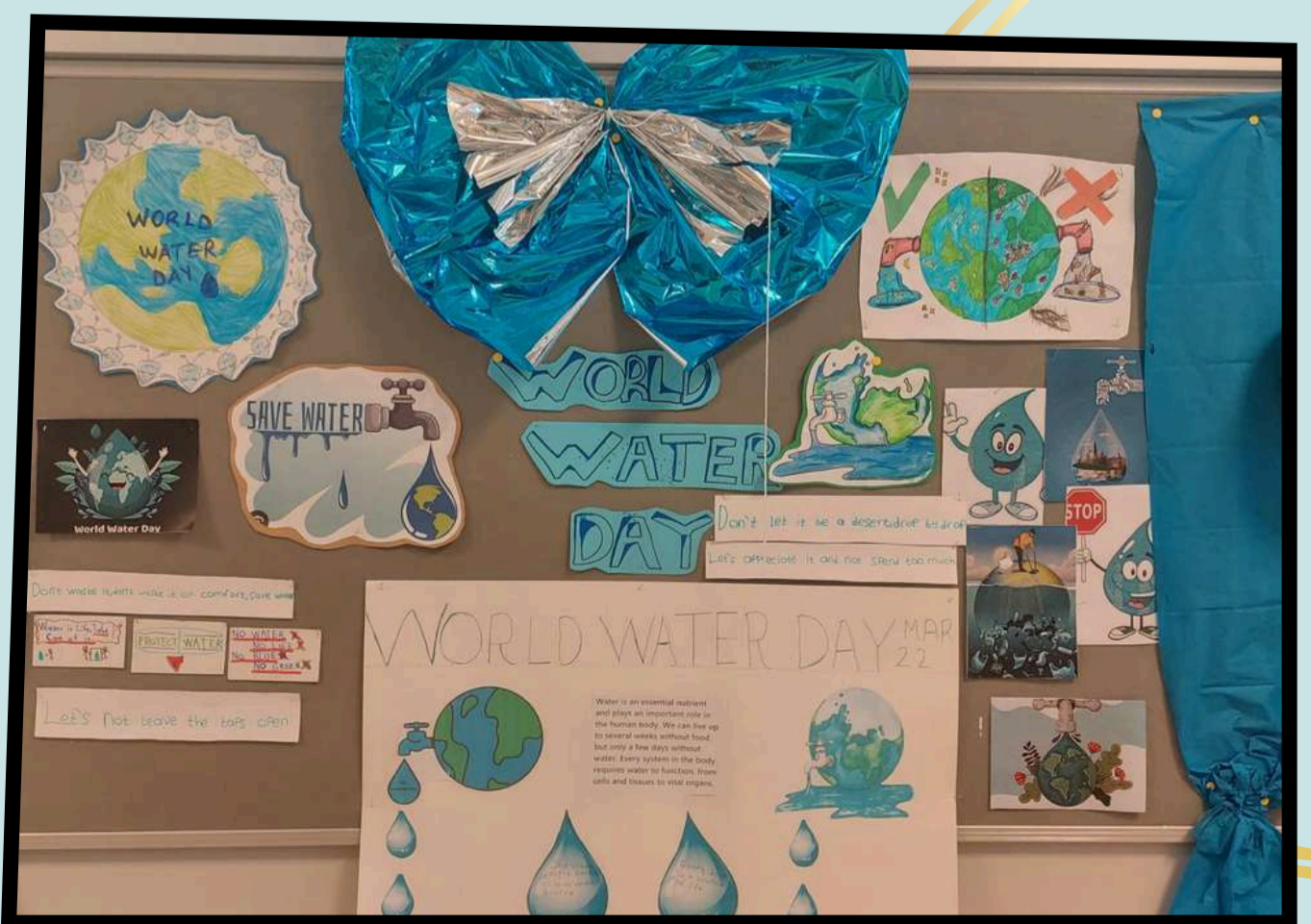
NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



DOĞAYA SAYGILI, ÇEVREYE DUYARLI BİR DÜNYA UMUDUYLA 22 MART DÜNYA SU GÜNÜ ÇALIŞMALARIMIZA OKULUMUZ YABANCI DİL ÖĞRETMENİ MEHTAP ÖZYURT İŞBİRLİĞİ YAPARAK DİSİPLİNLER ARASI SOSYAL BİLGİLER VE İNGİLİZCE DERSİ ORTAK SUNUM VE PANO HAZIRLAMISLARDIR.

Happy March 22 World Water Day with the hope of a world that respects nature and is sensitive to the environment.



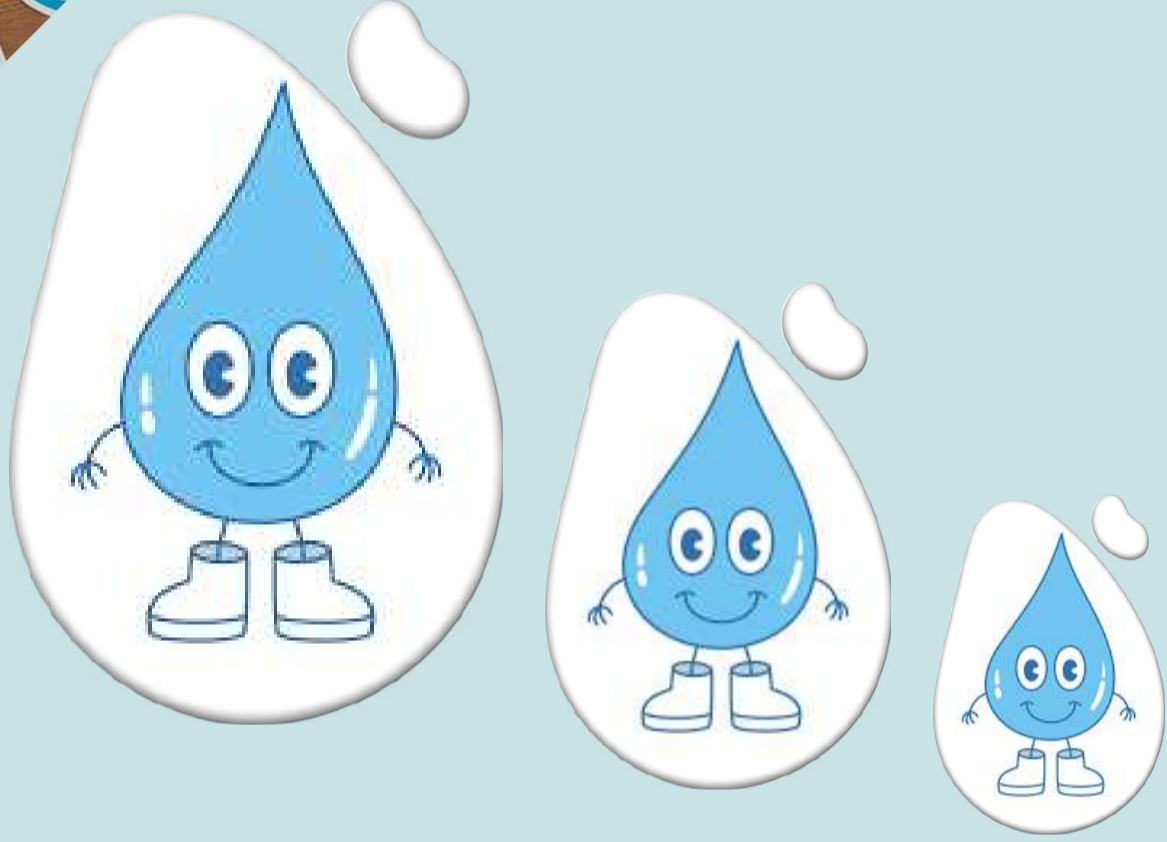


NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



SU TİMİ ROZETLERİ HAZIRLADIK



**FARKLI KADEMELERDEKİ ÖĞRENCİLERİMİZDEN
SU TİMİ EKİPLERİ KURDUK.**





NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



SU GÜNÜ ETKİNLİKLERİ KAPSAMINDA OKULUMUZDA SINIFLARDA SUYUN ÖNEMİNE DİKKAT ÇEKMEK İÇİN SUNUMLAR VE ÖDÜLLÜ SORULAR HAZIRLADIK.





NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



OKULUMUZ SU TİMİ SINIFLARIMIZI GEZEREK SU TASARRUFU İÇİN ALINABİLECEK ÖNLEMLERİ PAYLAŞTILAR.





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



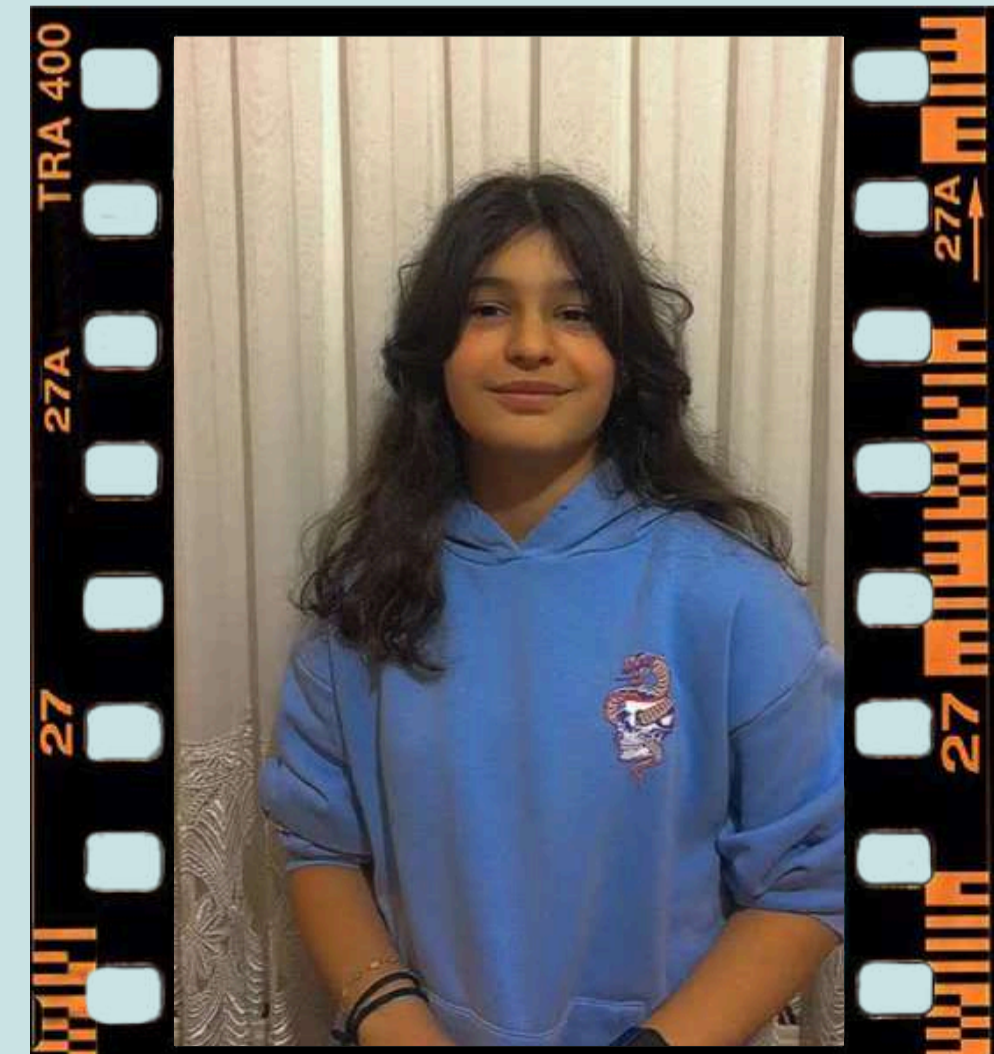
EVLERİMİZDE ALACAĞIMIZ ÖNLEMLER İLE İLGİLİ ÖĞRENCİLERİMİZİN BİLİNÇLENDİRME VİDEOLARI SOSYAL MEDYA HESABIMIZDA PAYLAŞILMIŞTIR.



SU TİMİ



SU TİMİ





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



Okulumuz velilerinden su tasarrufu bilinci artırmak ve etki yaratmak açısından şarkı sözü yazarak farkındalığı artırmaya çalıştık. Annelerimizin de iklim değişikliği ile mücadelede farkındalığını artırmak ve aktif rol almalarını sağlamak amacıyla velimiz tarafından yazılmıştır.

SUYA HAYAT VER ŞARKIMIZ.

Suya hayat ver diyerek çıktık
biz yola.
Karşılaştık zorlukla ama
vermedik mola.
Sloganımız su,pusulamız doğa.
Tek yürekle çalıştık suyu
kurtarmaya.

Doğaya saygı,insanla
başlar..
Sevgi,saygı,dostluk bizde
tüm yollar.
Su ve barış olmadan dünya
neye yarar?
Nihat Sami Banarlı'dan
herkese selamlar!

Yüz yüze gelmesekte
gelmesekte kaygımız aynı.
Bu dünyada başka gidecek
yer var mı?
Parolamız aynı Suya Hayat
Ver.
El ele verirsek bu sorun
biter.

Su olmadan hayat yaşanır mı
dedik
Suyun önemine dikkat çektik.
Kaynak tükenirse biteriz
dedik.
Suya hayat ver ile harekete
geçtik.

Nihat Sami Banarlı'dan
çıktık biz yola.
Dağ taş demedik, yürüdük
bu uğurda.
Sonunda sesimizi duydu
tüm dünya.
Bu alkışlar Su Timi'nde ki
tüm hocalarıma.

Suyu boşa akıtma koru
kaynağı.
Kullanılan tatlı su tüm suyun
kaçı.
Yüzde 1 bile değil içme
suları.
Bundan başka yaşam yok
koy kuralını.

Öyle kenarda durma katıl
sen bize.
Ben olmasam da olur,sakin
ha deme.
Suyumuz kurtaralım hep
birlikte.
Suya hayat verelim +1 fark
ile.

10 farklı ilden 10 okulla
buluştuk.
Renklerimiz farklıydı orta
yolda buluştuk.
Suyu hedefin tam ortasına
koyduk.
Suya hayat vererek yaşama
dokunduk.

Nihat Sami
Banarlı
Ortaokulu



Kim sevmez ki maviyi,
yeşili, doğayı.
Suyu korumazsan kalır mı
tonları?
Suya hayat vererek koru
dünyayı.
Dünyamız çöl olmadan kur
haritanı.

Renkler farklı olsada
gönüller hep bir.
Bu uğurda çalışmak bizim
için zevktir.
Boşa akıp gitmesine izin
verme.
Suya hayat vermek senin
elinde.





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



Okulumuz her damla kıymetlidir sloganıyla yola çıkarak tasarruf bilinci geliştirmek amacıyla afişler hazırlanmıştır.

**SUYU İSRAF ETME
GELECEĞİNE SAHİP ÇIK**



**BİR DAMLA SU BİR
DAMLA UMUTTUR**



NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU



22 Mart

Dünya Su Günü

Kutlu Olsun

NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

**SU DEĞERLİDİR ONU
BOŞA HARCAMAYALIM**

#Suyumuz tükeniyor





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



HER DAMLASI KIYMETLİDİR. SU TİMİ

Her damlası değerlidir dediğimiz suyumuzun toplanması yağmur sularının değerlendirilmesi amacıyla arka bahçemizde bir su deposu oluşturulmuştur. TOPLANAN SU BAHÇEMİZİN SULANMASINDA VE ÇEŞİTLİ TEMİZLİK ALANINDA KULANILMASI SAĞLANMIŞTIR.





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



ÇEKÜL ÇEVRE VE KÜLTÜR DEĞERLERİNİ
KORUMA VE TANITMA VAKFI

OKULUMUZ TÜRKÇE DERSİ VE KÜLTÜR EDEBİYAT KULUBÜ
İŞBİRLİĞİ YAPILARAK OKULUMUZA DAVET EDİLEN ÇEKÜL VAKFI
GÖREVLİLERİ İLE ÖĞRENCİLERİMİZE DOĞAL ÇEVRENİN
KORUNMASI İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME VE ETKİNLİK
YAPMIŞLARDIR





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



**OKULUMUZUN ŞEBEKEDEN GELEN SUYUN KULLANIMDA,
DOĞRUDAN AKMASI YERİNE DEĞİŞİK ÇAP VE SIKLIKTAKİ
GÖZENEKLERDEN DEBİSİ AZALTIYORAK AKMASINI SAĞLAYAN
PERLATÖR TAKILARAK SU KULLANIMDA TASARRUF
EDİLMİŞTİR.**





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



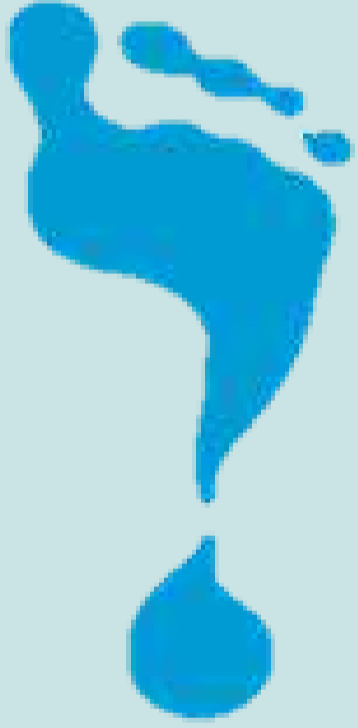
Tüm ürünlerin yaşam döngüsü boyunca su tükettiği konusunda farkındalığın oluşturulması. Tişört örneği ile üretimin her aşamasında su kullanıldığı konusunda farkındalığın oluşturulması.



1 kg domates: 180 litre



1 hamburger: 2400 litre



1 ad. pamuklu tişört: 2700 litre



1 sayfa A4 kağıdı: 10 litre



1 fincan kahve: 140 litre



100 gr çikolata: 2400 litre



NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



Okulumuz su timi ekibi ile Ömerli Barajı Atık Su tesisi ziyaret edilmiştir.





NİHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



SONUÇLAR:

- 1. Öğrencilerimizden bu ankete farklı kademelerden 185 kişi katılmıştır.**
- 2. Su tasarrufu bilincinin gelişimini okulumuzda takip etmek adına düzenlenen anket sonucunda sorulan sorularda bilinçlenme olduğu görülmüştür.**
- 3. Özellikle atık yağların dökülmesi konusunda anket sonuçları artış göstermektedir.**
- 4. Su ayak izini duydunuz mu sorusuna verilen cevap okulumuzda yapılan sunumlar sonucunda tüketim ile kullandığımız suyun farkında olmadan kullanıldığını sürdürülebilirlik açısından azaltılması ve geri dönüşüme teşvik etmek adına anket sonucunda büyük oranda değişim yaşanmıştır.**
- 5. Su tasarrufu ile ilgili sorulan sorular sonucunda banyo süresinin uzun olması, sebze ve meyveleri yıkarken harcanan su miktarı evde kullandığımız suyun bilinçli kullanımı açısından sonuçlar olumlu yönde gelişmiştir.**
- 6. Su ayak izi kaç türlü olduğunu bilmeyen öğrencilerimiz anket sonucunda yarı yarıya değişiklik göstererek bu konuda bilgi sahibi olmuşlardır.**





NIHAT SAMİ BANARLI ORTAOKULU

2023-2024



EĞİTİMDE İYİ ÖRNEKLER 2024



**Bu bir toplumsal bilinç geliştirme
projesidir...**

