



DOĞA BİZİM EVİMİZ,
ONU KORUMAK GÖREVİMİZ
TOHUM
SAYI:1

Hayriye Dabanoğlu İlkokulu
Mart-2025



DERGİNİN

İMTİYAZ SAHİBİ
Celaleddin POSCU
Okul Müdürü

YAYIN VE İLETİŞİM
Şükriye BAYRAM
Sınıf Öğretmeni

YAYIN VE İLETİŞİM
KONTROL
Nafiye TOPAKTAŞ
Müdür Yardımcısı

EDİTÖR
Şükriye BAYRAM
Sınıf Öğretmeni
Osman YAKIŞIKLI
Sınıf Öğretmeni

BASIM
Osman YAKIŞIKLI
Sınıf Öğretmeni

İÇİNDEKİLER

- 3-İstiklal Marşı ve Gençliğe Hitabe
- 4-Okulumuzun Tarihçesi
- 5-Okul Müdürümüzün Görüşleri
- 6,7,8-Okulumuzda Yürütülen Projeler
- 9-Geri Dönüşüm ve İleri Dönüşüm Neden Önemlidir?
- 10-Geri Dönüşümde Bitkisel Atıklarla Neler Yapılabilir?
- 11-Ağaçlar Neden Önemlidir?
- 12-Meşe Palamudunu Tanıyor Musun?
- 13-Ata Tohumu Nedir?
- 14-Yağmur Suyu Hasadı Neden Kullanılmalıdır?
- 15-Yön Bulma Yöntemlerini Biliyor musun?
- 16-Bulmaca Zamanı
- 17-Kaynakça

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

Telefon:0352 355 28 83

Adres:Hayriye Dabanoglu İlkokulu, Yeniköy Mh.
Bülbül Cd. No13 MelikgaziKayseri

İSTİKLAL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çetme, kurban olayım çehreni ey nazlı hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl,
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl!

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir verecektmiş? Şaşarım!
Kökremiş sel gibiyim, bendimi çiğner aşarım;
Yurtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbin âfakını sarmışsa çelik aştıkı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
"Medeniyet!" dediğin tek diğir kalmış canavar?

Arkadaş! Yurduma alçakları uğratma sakın!
Siper et gövdeni, dursun bu hayasızca akın.
Doğacaktır sana vaadettiği günler Hakk'ın;
Kim bilir? Belki yarı? Belki yarından da yakını!

Bastığın yerleri "toprak" diyerek geçme, tanı!
Düşün, altındaki binlerce kefensiz yatanı!
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır atanı;
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki fedâ?
Şüheda fışkıracak toprağı sıksan, şühedâ!
Canı, cananı, bütün varımı alsın da Hüda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Rûhumun senden, İlâhî, şudur ancak emeli;
Değmesin mabedimin göğsüne na-mahrem el!
Bu ezanlar ki şahadetleri dinin temeli,
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder varsa taşım;
Her cerihamdan, İlâhî, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-i mücerret gibi yerdin nâşım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım!

Dağlar sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl;
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl!
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl.
Hakkıdır, hür yaşamış bayrağımın hürriyet;
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

MEHMET AKİF ERSOY



Ey Türk Gençliği!

Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini,
ilelebet, muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur.

Bu temel, senin, en kıymetli hazinendir.

İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek
isteyecek, dahili ve harici bedhahların olacaktır.

Bir gün, İstiklâl ve Cumhuriyeti müdafaa
mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için,
içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve
şerâitini düşünmeyeceksin!

Bu imkân ve şerâit, çok nâmûsâit bir mahiyette
tezahür edebilir. İstiklâl ve Cumhuriyetine kastedecek
düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir
galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile
aziz vatanın, bütün kaleleri zaptedilmiş, bütün
tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve
memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir.
Bütün bu şerâitten daha elîm ve daha vahim olmak
üzere, memleketin dahilinde, iktidara sahip olanlar
gaflet ve dalâlet ve hattâ, hıyanet içinde bulunabilirler.

Hattâ, bu iktidar sahipleri şahsi menfaatlerini,
müstevlilerin siyasi emelleriyle tevhit edebilirler.

Millet, fakr ü zaruret içinde harap ve bitap
düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evladı!

İşte, bu ahval ve şerâit içinde dahi, vazifen;
Türk İstiklâl ve Cumhuriyetini kurtarmaktır!

Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki
asıl kanda mevcuttur!

Mustafa Kemal Atatürk
20 Ekim 1927

K. Oktav



Okulumuz Hayriye Dabanoğlu İlköğretim Okulu Nuh Eskiyanan'ın kızı Ahmet Dabanoğlu'nun eşi merhum Hayriye DABANOĞLU tarafından Yeniköy Mahallesi'nde, 1988 yılında yaptırılmıştır. 18 derslik ve 250 öğrenci ile eğitim-öğretime başlanan okulumuz, artan öğrenci sayısına paralel olarak 2004 yılında 12 derslik ilave edilerek eğitim-öğretime devam etmiştir. 2012/2013 eğitim öğretim yılında ilkokula dönüşmüştür. Okulumuz 2024-2025 Eğitim Öğretim yılı itibariyle 1670 öğrenci mevcuduna ulaşmıştır.

Her alanda değişimlerin hızlı olduğu ve ihtiyaç duyulduğu günümüz bilgi toplumuna geçiş şartlarında, kültürüyle barışık olarak geçmişini ve bugününü analiz ederek özümseyen, aldığı dersler temelinde gelecekle ilgili hedefler koyabilen, bulunduğu her ortamda etrafına katma değer üreten, yenilikleri kültürüne adapte ederek takip eden, insan haklarına saygılı bireyler yetiştirmeyi amaç edinmektedir.



Sevgili Çocuklar, Mavi ve Yeşil İçin El Ele!

Bugün, hepimizin çok sevdiği doğayı korumanın öneminden bahsetmek istiyorum. Doğa, bizim temiz hava, barınma, su ve yiyecek gibi hayati ihtiyaçlarımızı karşılayan en önemli kaynağımızdır. Ancak doğamızı korumazsak bu güzellikleri kaybetme riskiyle karşı karşıya kalabiliriz.

Her birimizin yapabileceği küçük şeyler var. Çöplerimizi yere atmamak, geri dönüşüm yapmak ya da suyu ve enerjiyi tasarruflu kullanmak gibi basit alışkanlıklarla doğamıza büyük bir iyilik yapabiliriz. Unutmayın, doğa bizim evimiz ve ona iyi bakmak hepimizin görevidir.

Haydi, birlikte güzel bir gelecek için doğamızı koruyalım!

*Celaleddin POSCU
Okul Müdürü*



Projemiz hayal gücünü harekete geçirip doğal bahçe peyzajları oluşturmak, ata tohumlarından oluşan perma kültür bahçeleri oluşturarak, doğaya karşı değil doğayla birlikte çalışarak daha güzel, daha bereketli ve daha bağışlayıcı bahçeler oluşturabilmek.



PROJENİN AMACI;
Daha yeşil, iklime uyumlu ve dış mekanlarda uygulamalı eğitim için uygun çocuk dostu alanlar yaratarak öğrenme ortamlarını önemli ölçüde iyileştirir.



PROJENİN AMACI;
Erdem-Değer-Eylem
çerçevesinde bireyin kendine,
topluma, kültürel zenginliklere ve
tüm canlılara değer vermesini,
sürdürülebilirliği önemsemesini
hedeflemektedir.





PROJENİN AMACI;
öğrencileri "bilime sevdalı,
kültüre meraklı ve duyarlı; millî,
ahlakî, insanî, manevî ve kültürel
değerlere göre" yetiştirmek.



PROJENİN AMACI;
Bu model, öğrencileri yaşam boyu
öğrenmeye teşvik ederek teknolojiyi
güvenli, etik ve ahlakî değerleri gözeterek
üretim için kullanmaları konusunda
bilinçlendirerek gerekli etkinlikleri
kazandırmayı hedefler.



GERİ DÖNÜŞÜM VE İLERİ DÖNÜŞÜM NEDEN ÖNEMLİDİR?

Geri ve ileri dönüşüm, sürdürülebilir bir gelecek için hayati öneme sahiptir.

Geri dönüşüm, atık malzemelerin tekrar kullanılabilir hale getirilmesi sürecidir. Doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur. Bu sayede enerji tasarrufu sağlanarak atık miktarı azaltılır. Örneğin, kağıt geri dönüşümü, ağaç kesimini azaltarak ormanların korunmasına katkıda bulunur.



İleri dönüşüm ise atık malzemelerin yaratıcı yollarla farklı ürünlere dönüştürülmesi sağlanır. Bu yaklaşım, atıkların estetik ve fonksiyonel değere sahip yeni ürünlere dönüşmesini sağlar.



Her iki süreç de atıkların değerlendirilerek, çevreye zarar vermesine engel olur. Geri ve ileri dönüşümün yaygınlaştırılması, daha yaşanabilir ve sürdürülebilir bir dünya yaratma yolunda atılmış önemli adımdır.





KOMPOST NEDİR?

Organik atıkların mikroorganizmalar tarafından ayrıştırılarak zengin gübreye dönüştüğü bir süreçtir. Bu yöntem, yemek artıkları ve bahçe atıkları gibi materyallerle uygulanır, toprağı iyileştirir ve atık miktarını azaltır. Hem evde hem de toplu alanlarda yapılabilir.



Ülkemizde yıllık kişi başı üretilen evsel katı atık miktarı 340 kilogramdır (Kaynak: Atık İstatistikleri, 2020, TÜİK). Bunun en az yarısı ise organik atıklardır. Organik atıklar usulüne uygun olarak değerlendirildiğinde toprak için son derece faydalı kompost malzemesi elde edilebilir.

(Tarım ve Orman Bakanlığı)

2021 yılında ülkemiz toplam 18,2 milyon ton gıdayı çöpe atmıştır. Bu rakama göre çöpümüzün %52,09'u gıdadan oluşmaktadır. Bu rakam toplam 606.000 çöp kamyonuna eşittir. (Kaynak: Ulusal Envanter Raporu, 2023)

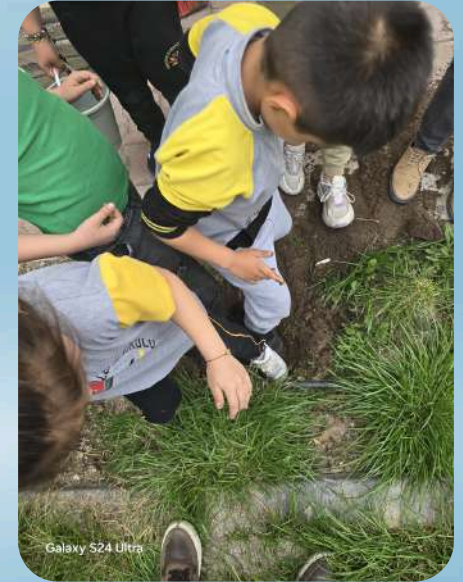
(Tarım ve Orman Bakanlığı)



Ağaçlar atmosferdeki kötü koku ile amonyak, nitrojen dioksit, sülfür dioksit ve ozon gibi havayı kirleten gazları emer; kabuk ve yaprakları yoluyla havadaki partikülleri filtreler. 4.000 metrekarelik ağaçlık alan, bir yılda 18 kişiye yetecek kadar oksijen üretir. (Afader))



Ağaç, oksijen üretir, havayı karbondioksitten (CO2) temizleyerek yaşama nefes verir. Ağaçlar atmosferden karbondioksiti alırlar, karbondioksiti oksijene dönüştürerek serbest bırakırlar. Ülkemizde yetişkin bir ağaç yılda yaklaşık 7 kilogram karbondioksiti atmosferden çeker. Ağaç, bir yağmur jeneratörüdür. (Afader)





Meşe palamudu, doğanın dengesini korumada oldukça önemlidir. Hem bir tohum olduğu için meşe ağaçlarının popülasyonunun korunmasında ve bu ağaçların çoğalmasında görev alır hem de sincap, kuş gibi birçok hayvan türü için doğal bir besin kaynağı olarak görev alır. (yemek.com)

Ağustos -eylül ayları çiçeklenme zamanıdır. Palamut iki yılda olgunlaşır, 1,5-2,5 cm çapında, 3-4 cm boyunda ve kahverengidir. İlk yıl sonuna doğru 3-4 mm çapındayken ikinci yılın ortalarında 15-20 mm çapa ulaşır ve ikinci yılın ekim, kasım aylarında tam olarak olgunlaşabilir. (ogm)



Kışın yaprağını döken 15 - (25) m'ye kadar boylanabilen, geniş tepeli, kalın dallı ağaçlardır. Humusça fakir, kumlu balçık, kireçli topraklarda daha iyi gelişim gösterir. Genç sürgünler kalın, boz yeşilimsi sarımtırak-gri renkli ve üzerleri keçe gibi sık tüylerle örtülüdür. (ogm)



Atalık tohumu, yaşadığımız topraklardaki önemli tarihi simgesidir.

Topraklarımızda yetişen bitkilerin özgünlüğünü, zenginliğini ve çeşitliliğini temsil eder. Geçmişin mirasını geleceğe aktardığı için atalık tohumun korunması, tanınması ve yetiştirilmesi tarımın geleceği için oldukça önemlidir
(Kuveyt Türk)



Okulumuz Ata Tohum Köşesi

Atalık tohumları buzdolabı gibi ortamlarda uzun süre saklamak mümkün değildir. Yapılarında hormon veya koruyucu kimyasallar bulunmadığından yerel tohumlar kısa sürede bozulabilir. Atalık tohumlar gen bankaları gibi korunmuş bir yerde muhafaza edilmediğinde ömürleri dört beş yılı geçemez.
(Kuveyt Türk)





*Azot gibi önemli maddeleri içerir ve bitkilerin fotosentez yapmasını kolaylaştırır. Ayrıca yağmur suyu, arıtılmış su gibi klor veya fazla mineraller içermez, bu da toprağın doğal dengesini korur ve bitkilerin daha sağlıklı olmasını sağlar.
(sutema)*



*Su sıkıntısı döneminde alternatif su kaynağı olarak hizmet vermektedir. Depolanan yağmur suyunu ayrıca sulama, dış mekan temizliği, tuvalet sifonu, çamaşır yıkama ve hatta içme amaçlı gibi evsel, ticari veya tarımsal amaçlar için de kullanabilirsiniz. Yağmur suyu hasadı, su krizine karşı savaşılabılır.
(Tarım Bakanlığı)*

**YÖN BULMA
YÖNTEMLERİNİ
BİLİYOR MUSUN?**



1-Pusulâ kuzeyi gösterir.



2-Karınca yuvalarının ağızı
güneyi gösterir.



3- Ağaç gövdesinde, yosunlar
kuzeyde oluşur.

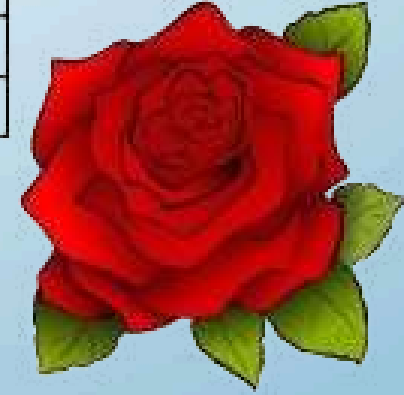
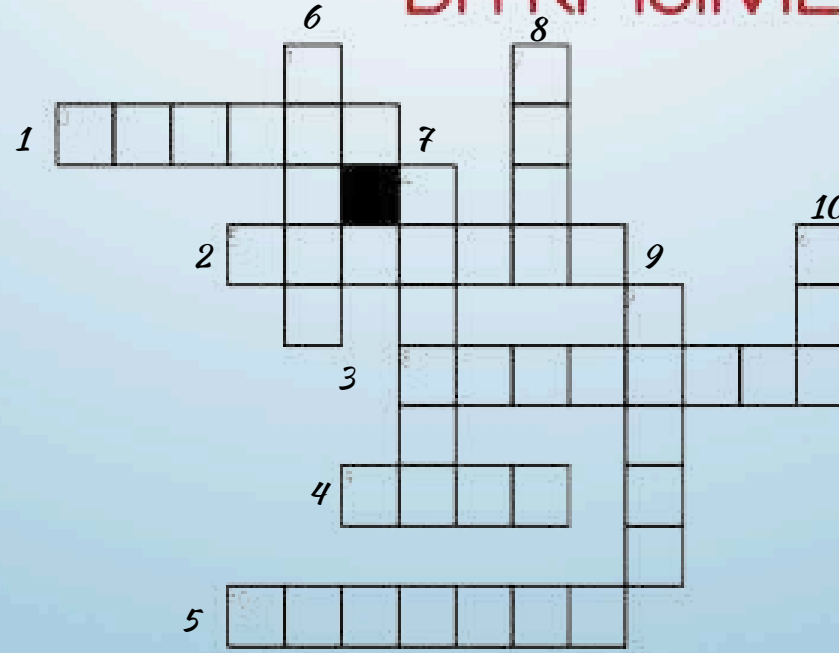


4-Sağ kolunuz doğuyu gösterecek şekilde
durduğumuzda sol kolumuz batıyı,
önümüz kuzeyi, arkamız ise güneyi
gösterir.



5-Öğle vakti, Güneş tam
tepedeyken yere dikilen
çubuğun gölgesi kuzeyi
gösterir.

BİTKİ İSİMLERİ



SOLDAN SAĞA

- 1-Kahvaltıda tüketilen, yağı da çok faydalı bir meyve
- 2-Kırmızı renkli, salça yapılan bir bitki
- 3-Kış mevsiminde bolca tüketilen C vitamini olan meyve
- 4-Taneli bir meyve
- 5-Demir açısından zengin, yeşil yapraklı bitki

YUKARIDAN AŞAĞI

- 6-Ekşi ve sarı renkli C vitamini olan bir meyve
- 7-Yaz mevsiminde bolca yenen çekirdekli, sulu bir meyve
- 8-Hoş kokulu bir baharat
- 9-Göz sağlığı için yararlı, tavşanların en çok sevdiği sebze
- 10-Güzel kokulu bir çiçek



ENERJİ DOSTU MAVİ YEŞİL OKUL

KAYNAKÇA

- Tarım ve Orman Bakanlığı - <https://www.tarimorman.gov.tr/Sayfalar/Detay.aspx?SayfaId=78>
- afeder (Afet Gönüllüleri Dağcılık Eğitim Turizm Spor Yardımlaşma Derneği- <https://www.afader.org.tr/kose-yazilari/agacin-insan-yasamindaki-onemi>
- yemek.com- <https://yemek.com/mese-palamudu-yenir-mi/>
- ogm -<https://www.ogm.gov.tr/tr/yararli-bilgiler/haftanin-agaci/sapli-mese>
- Kuveyt Türk- <https://www.kuveytturk.com.tr/blog/yasam/ata-mirasimiz-atalik-tohum>
- su tema- <https://sutema.org/yagmur-hasadi>
- Tarım ve Orman Bakanlığı - <https://www.tarimorman.gov.tr/SYGM/Belgeler/Su>
- Pinterest - <https://tr.pinterest.com/pin/592575263508430646/>

