

**HAFTALIK VELİ BÜLTENİ - 2 ARALIK 2022****İçindekiler**

HAFTA İÇİ VE HAFTA SONU ETKİNLİK TARİHLERİ .....	1
ÖĞRENCİ MUAYENE/İZLEM BİLDİRİM FORMU .....	2
ZORUNLU KIŞ LASTİĞİ UYGULAMASI .....	2
"TOZ BEZİNİN MACERALARI" ADLI TİYATRO GÖSTERİSİ .....	3
ERKEN ÇOCUKLUK 2 GRUBU KONUK DAVETİ .....	4
ERKEN ÇOCUKLUK 1&2 YAZAR SÖYLEŞİSİ.....	4
2.SINIFLAR KONUĞU .....	5
3.SINIFLAR YAZAR SÖYLEŞİSİ.....	6
HARİTA TASARIMLARI MİNİ SERGİSİ .....	8
PDR BÜLTENİMİZ .....	8
EKO OKUL BÜLTENİ.....	9

**HAFTA İÇİ VE HAFTA SONU ETKİNLİK TARİHLERİ**

HAFTA SIRA NO	HAFTA İÇİ ETKİNLİK TAKVİMİ	HAFTA SONU ETKİNLİK TAKVİMİ
9. Hafta	28 Kasım - 02 Aralık	03 Aralık
10. Hafta	05 - 09 Aralık	10 Aralık
11. Hafta	12 - 16 Aralık	17 Aralık
12. Hafta	19 - 23 Aralık	24 Aralık
13. Hafta	02 - 06 Ocak	07 Ocak
14. Hafta	09 - 13 Ocak	14 Ocak



## ÖĞRENCİ MUAYENE/İZLEM BİLDİRİM FORMU

Sağlıklı okul yaşamının sağlanması ve sürdürülmesi kapsamında, T.C. Millî Eğitim Bakanlığı ve T.C. Sağlık Bakanlığı iş birliği ile öğrencilerin ve okul çalışanlarının sağlığının değerlendirilmesi ve geliştirilmesi kararı alınmıştır. Bu bağlamda Halk Sağlığı Müdürlükleri ve İlçe Sağlık Müdürlüğü bilgilendirilmiş ve İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri ile iş birliği yapılarak "Öğrenci Muayene/İzlem Bildirim Formu" düzenlenmiştir.

Öğrencilerin aile hekimleri tarafından periyodik muayene ve izlemlerinin yapılmasının sağlanması amacıyla aile hekimliği biriminden imzalanarak okulumuza iletilen ve öğrenci muayenesinin yapıldığını gösteren formun okulda kayıt altına alınması kararlaştırılmıştır.

T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından düzenlenecek olan "Okul Değerlendirme Ziyareti" sırasında bu formlar incelenecektir. Bu amaçla sizlerden Aile Hekiminiz ile görüşerek öğrencimiz için bu formun doldurulmasını ve imzalanmasını sağlamanızı ve **09 Aralık 2022 Cuma** gününe kadar sınıf öğretmenimize iletmenizi önemle rica ederiz.

Öğrenci Muayene Bildirim Formunu teslim etmeyen velilerimizden gelen yoğun talep doğrultusunda formların teslim edilme tarihi **9 Aralık Cuma** gününe kadar uzatılmıştır. Form için lütfen **TIKLAYINIZ**. Bu işlem sadece Aile Hekiminiz tarafından yapılacaktır.

Desteğiniz ve iş birliğiniz için teşekkür eder, sevgili öğrencimiz ile birlikte sağlıklı geçireceğiniz bir tatil dileriz.

Saygılarımızla

İDV Özel Bilkent İlkokulu Yönetimi

## ZORUNLU KIŞ LASTİĞİ UYGULAMASI



2022-2023 kış döneminde, 1 Aralık 2022-15 Mart 2023 tarihleri arasında kış lastiği bulunmayan araçlar, kar yağışı olduğu günlerde trafik güvenliği açısından kampüse alınmayıp; Merkez nizamiye girişinde bulunan 3 no.lu otoparka, Doğu Kampüste, 1 no.lu nizamiye dışındaki otoparka Beytepe Nizamiye girişinde ise girişteki otoparka yönlendirileceklerdir.

Konu ile ilgili tüm velilerimizin duyarlılık göstermesi can ve mal güvenliği açısından önemlidir.



## İYİLİK KAZANACAK

İ.D.V. Bilkent İlk ve Ortaokulu Okul Aile Birliği, öğretmenlerimiz adına Muş/Korkut Gültepe İlkokulu'ndaki öğrencilere "Minik Ayaklar Üşümesin" projesine destek vererek botlar göndermiştir.

Bizlere bu yıl öğretmenler gününde buradan kilometrelerce uzaktaki öğrencilerin gülümsemesini ve mutluluğunu hediye eden Okul Aile Birliği üyelerine teşekkürlerimizi iletiyoruz.



## "TOZ BEZİNİN MACERALARI" ADLI TİYATRO GÖSTERİSİ

Erken Çocukluk Dönemi öğrencilerimiz; Tiyatro Tempo'nun hazırlayıp sunduğu "Toz Bezinin Maceraları" isimli oyunu izlediler. Sözcüklerin doğru anlamlarda kullanımı konularında farkındalık kazanırlarken aynı zamanda farklı kültürlerde farklı sözcükleri deneyimleme fırsatı yakaladılar. Eğitim yaşantımıza katkıları için Tiyatro Tempo'nun değerli oyuncularına teşekkür ederiz.





## ERKEN ÇOCUKLUK 2 GRUBU KONUK DAVETİ

Erken Çocukluk 2 Grubu öğrencilerimiz üniteleri kapsamında; diksiyon eğitmeni, seslendirme sanatçısı Sayın Erdem Eren'i derslerine konuk ettiler. Konuğumuz sesimizi doğru kullanmanın yararları, sözcüklerin yaşamımızdaki önemi konularında bilgiler vererek; tekerlemeler ve nefes egzersizleri ile ilgili minik uygulamalar yaptı. Eğitim yaşantımıza değerli katkıları için konuğumuz Sayın Erdem Eren'e teşekkür ediyoruz.



## ERKEN ÇOCUKLUK 1&2 YAZAR SÖYLEŞİSİ

Çocuk kitapları yazarı ve resimleyeni Sayın Özlem Fedai Korçak bu hafta içerisinde Erken Çocukluk Dönemi öğrencilerinin derslerine konuk oldu. Kendi yazdığı ve resimlediği kitaplarının kahramanları hakkında bilgi veren sayın yazarımıza, eğitim yaşantımıza kattığı değer için teşekkür ediyoruz.





## ERKEN ÇOCUKLUK GRUBU BİLKENT OKUYOR ETKİNLİĞİ



Değerli Velilerimiz ve Sevgili Öğrencilerimiz,

Bir insanın hayatında alışkanlıkların, davranış kalıplarının ve kişilik özelliklerinin şekillenmesinde en önemli dönem olan erken çocukluk döneminde, öğrencilerimizde kitap okumanın alışkanlık haline gelmesini amaçlayarak başlattığımız "Bilkent Okuyor" projesini sizler ile birlikte sürdürüyoruz.

Okul topluluğunun bir ferdi olarak projeye okuduğu kitap ile özçekim (selfie) fotoğrafı ile katılım sağlayan tüm velilerimize ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.

Sevgili İçenli Ailesi, Anıl Ailesi, Balkan Ailesi, Büdüş Ailesi, Özger Ailesi, Konuralp Ailesi, Kısa Ailesi, Gül Ailesi, Akçin Ailesi, Sırımoğlu Ailesi, Yiğit Ailesi, Akkaya Ailesi, Çakır Ailesi, Ayık Ailesi, Yıldırım Ailesi, Beale Ailesi, Yurtkuran Ailesi, Yılmaz Ailesi, Karaömeroğlu Ailesi'ne katılımları için çocuklarımız adına teşekkür ederiz.

Öğrencilerimizin yaşamları boyunca okuma eylemini zevkle yapmalarını, araştıran sorgulayan bireyler olarak düşünme becerileri ile geleceğe yön vermelerini dileriz. Katılımlarınız ile projemize katkılarınızı bekliyoruz.

Saygılarımızla,

Kütüphane Öğretmeni

Başak Gökcek

## 2.SINIFLAR KONUSU

Sn. Nazan Akın 2. sınıf öğrencilerine, "Geleceğin Ev Tasarımları" konulu sunumunda; çevre kirliliği ve küresel ısınmaya yol açmayan, doğal enerji kaynaklarından yararlanılarak, yenilenebilen enerjinin kullanıldığı ekolojik evler hakkında bilgi verdi. Dünya'nın çeşitli yerlerinde tasarlanan



projelerden örneklerin de olduğu sunumdan sonra öğrencilerimiz, bir mimar olsalardı gelecekte nasıl bir ev tasarlayacakları üzerine düşünceler geliştirdiler. Sunum sırasında öğrenme günlüklerine aldıkları notlarla öğrenmelerini kanıtladılar. Öğrencilerimizin duyarlı ve bilgili profil özelliklerinin gelişimine katkı sağlayan Sn. Sayın Nazan Akın'a çok teşekkür ederiz.

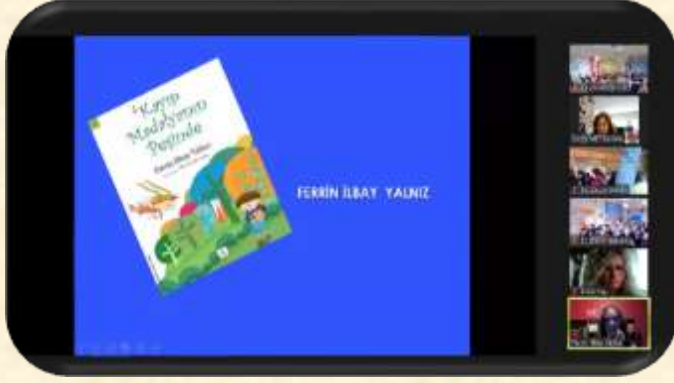


### 3.SINIFLAR YAZAR SÖYLEŞİSİ

3.Sınıf öğrencilerimiz, sorgulama ünitemizle bağlantılı olarak "Kayıp Madalyanın Peşinde" kitabını okudular. Kitapta okudukları bölümler ile ünite konuları arasındaki bağlantıları keşfettiler.



Bu hafta "Kayıp Madalyanın Peşinde" kitabının yazarı Sayın Ferrin İlbay Yalnız, derslerimize konuk olarak katıldı. Yazarımızla yapılan söyleşide kitabın serüvenini dinleyen öğrencilerimiz, oryantiring sporunu kitaptaki kahramanlarımız eşliğinde tanıma fırsatı buldular. Yazarımıza öğrencilerimizin öğrenmesine katkılarından dolayı çok teşekkür ediyoruz.





## HARİTA TASARIMLARI MİNİ SERGİSİ



3 - C sınıfı öğrencilerimizden Mehmet Çağatay Toker 2. Ünitemiz kapsamında birbirinden farklı harita tasarımlarını bizlerle buluşturdu.

Öğrencimizin çalışmaları okulumuz 2. Kat koridorunda sergilenmektedir. Ünitemizi görsellerle destekleyen öğrencimizi kutluyor ve kendisine teşekkür ediyoruz.

## PDR BÜLTENİMİZ

### 3 ARALIK DÜNYA ENGELLİLER GÜNÜ DOLAYISIYLA...

Engelli bireylerin topluma tam, eşit ve etkili bir şekilde katılabilmeleri ve hayatlarının her alanında hiçbir engelle karşılaşmamaları için haklarının güvence altına alınması son derece önemlidir.



Engelli çocukların toplum içerisinde var olma yolunda en önemli haklarından biri de eğitim hakkıdır. Bizim günlük hayat içerisinde öğrendiğimiz birçok davranış ve beceriler bazı özel gereksinimi olan çocuklarımıza eğitim hedefleri doğrultusunda kazandırılmaktadır. Bu nedenle engelli bireylerin toplum içerisinde var olabilmesinin öncelikli koşullarından biri eğitimidir.

Özel gereksinimi olan bireylerin okul ortamına katılımına engel olan birçok etmen maalesef günümüzde de devam etmektedir. Okulların fiziksel özellikleri, olumsuz tutum ve ön yargı bu etmenlerin en başında gelmektedir. Engelli bireyler için okul ve sınıfların erişebilir olması, uygulanan müfredatların içeriğinde ve sunumunda engelli bireylerinde esas alınması, sadece engelli bireylere eğitim veren öğretmenlerin değil okul toplumu içerisinde herkesin

engelli bireylerin hakları ile ilgili farkındalık kazanması farklılıklarımızın toplum içerisinde görünür kılmasını sağlayacaktır.

'Okulumuzda farklı gereksinimleri olan çocukların olması bizim için zenginliktir' görüşünden yola çıkarak tüm engelli bireylerin eğitim ortamlarına katılımını, eğitim ortamlarından maksimum düzeyde yararlanmalarını önemsiyor ve destekliyoruz.





## EKO OKUL BÜLTENİ

### YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAĞI: KUM PİLİ

Finlandiya'nın küçük bir kasabasının ısıtılmasına yardımcı olan dünyanın ilk kum pili, fazla rüzgâr ve güneş enerjisi için yüksek kapasiteli bir rezervuar görevi görüyor.

Finlandiyalı araştırmacılar tarafından geliştirilen kum pili, depolama ortamı olarak kum veya kum benzeri malzemeler kullanan yüksek sıcaklıkta bir termal enerji deposu. Enerjiyi büyük bir kum fıçısında ısı olarak depolayan pil, rüzgâr ve güneş tarafından oluşturulan fazla enerjiyi tutuyor ve ihtiyaç duyulduğunda bu ısıyı çeşitli uygulamalar için kullanarak deşarj ediyor. Pilin ana amacının, fazla rüzgâr ve güneş enerjisi için güçlü ve yüksek kapasiteli bir rezervuar olarak çalışmak olduğu belirtiliyor.

Kum pili dolu olduğunda 8 MW saatlik termal enerji depolayabiliyor ve yaklaşık 200 kw'lık gücü boşaltabiliyor. Finlandiya'nın batısındaki Kankaanpää adlı küçük bir kasaba, 100 hanenin ve yerel bir yüzme havuzunun ısıtılmasına yardımcı olan büyük bir kum piline sahip. 7 metre yüksekliğe sahip olan pil, 110 ton kum içeriyor.



#### Kum nasıl ısıtılıyor?

Elektrik enerjisi, kapalı döngü hava borusu düzenlemesi kullanılarak ısı deposuna aktarılıyor. Hava, elektrik dirençleri kullanılarak ısıtılıyor ve ısı transfer borularında sirküle ediliyor.

Kankaanpää ısı deposundaki maksimum sıcaklık yaklaşık 600 santigrat derece olurken, ihtiyaçlara bağlı olarak daha da yükselebiliyor.

Kum gibi birçok katı malzemenin, suyun kaynama noktasının çok üzerindeki sıcaklıklara kadar ısıtılabilmesi belirtiliyor. Kum bazlı ısı depolarının, benzer boyuttaki bir su deposunda depolanabilecek enerji miktarının birkaç katını depolayabileceği

ifade edilirken, bunun kumun izin verdiği geniş sıcaklık aralığı sayesinde olduğu açıklanıyor.

Kumun gerekirse aylarca sıcak kalabilmesi bu yöntemin avantajları arasında yer alıyor. Ancak Kankaanpää'daki ısı deposunun asıl kullanım durumu, onu yaklaşık 2 haftalık döngülerde şarj etmek üzere planlanmış. Isı deposunun, uygulamaya bağlı olarak yılda 20 ila 200 kez şarj edilip boşaltıldığında en iyi kullanım aralığına sahip olduğu ifade ediliyor.

KAYNAK: <https://temizenerji.org/2022/11/18/kum-yenilenebilir-enerjinin-depolama-sorununu-cozebilir-mi/>