TAM ŞENLİK DERGİ

ÇEKMEKÖY ÇOCUK

SAYI 37
NİSAN 2019



23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI

BİLECİK



BİLGE'NİN TATİL GÜNLÜĞÜ



ZAMANDA YOLCULUK



HAYVAN DOSTLARIMIZ



BUNLARI BİL!

ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ

"MODERN ÇEKMEKÖY
MODEL ÇEKMEKÖY"

AHMET POYRAZ
Çekmeköy Belediye Başkanı

www.cekmekoy.bel.tr cekmekoybelediyesi cekmekoybeltr #NeGüzelsinÇekmeköy

İÇİNDEKİLER

1 Başkan'dan Çocuklara
2 Çekmeköy'den Haberler
7 Aya Özel
9 Atasözü ve Deyimler
10 Yenilik Akademisi
12 Bilge ile Kağan
14 Test
16 Foto Komik
18 Mini Tarif
20 Bilge ve Kağan Spor Yapıyor
21 4 Adımda Hayvan Dostlarımız
22 Yıldız Ülkeler
24 Yabancı Dil Öğreniyoruz
25 Dinozorlar Dünyası
26 Bilge'nin Tatil Günlüğü
28 Nasıl Olunur ?
30 Zamanda Yolculuk
32 Bunları Bil!
34 Çekmeköy Postası
38 Yap, Öğren!
39 Bil, Bul, Eğlen!
44 Bulmaca

ÇEKMEKÖY ÇOCUK

Çekmeköy Belediyesi Adına İmtiyaz Sahibi
Ahmet Poyraz
Belediye Başkanı

Genel Yayın Yönetmeni
Fatih Sırmacı
Başkan Yardımcısı

Danışma Kurulu
Şenol Çetin
Başkan Yardımcısı
Eyüp Yıldırım
Başkan Yardımcısı
Ahmet Epli
Başkan Yardımcısı
Latif Coşar
Başkan Yardımcısı
Şahmettin Yüksel
Başkan Yardımcısı
Hasan Öztürk
Başkan Yardımcısı
Ahmet Aktaş
Çekmeköy İlçe Milli Eğitim Müdürü

Genel Yayın Koordinatörü
Nevzat Hartomacıoğlu
Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürü

Editör
Gökçe Öztürk
Muammer Özenen

Yayın Kurulu
Nevzat Hartomacıoğlu
Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürü
Gökçe Öztürk
Basın Danışmanı
Muammer Özenen
Metin Yazarı
ve
Şakir Gülder
Çekmeköy İlçe Milli Eğitim Şube Müdürü

İçerik Yönetimi
Murat Bingöl
Rabia Albayrak



BAŞKAN'DAN ÇOCUKLARA



Merhaba Sevgili Çocuklar,

Bu ay dergimizin 3. yaşını doldurmanın sevincini ve gururunu yaşıyoruz. Üç yıldır eğlenceli içeriği, bilgi dolu sayfaları, sürpriz hediyeleriyle sizlerin beğenisine sunduğumuz Çekmeköy Çocuk dergimiz, yeni dönemde de eğlenceli içeriğiyle sizlerle olmaya devam edecek.
Bilge ve Kağan Nisan ayında da kültürden sanata, spordan tarihe, bilimden coğrafyaya birçok ilginç bilgiyi sizler için araştırdı. Renkli sayfalarımız arasında sizleri bekleyen bu bilgiler, hem derslerinizde hem de hayatınızın çeşitli alanlarında sizlere yardımcı olacaktır. Haydi, hep birlikte bu bilgilere göz atalım.
Sevgili Çocuklar;
Nisan ayında kutlayacağımız ve dünyada çocuklara armağan edilmiş tek bayram olan 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nızı kutluyorum. Bu bayramı ulusumuza ve tüm dünya çocuklarına armağan eden Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ü, ebediyete uğurladığımız gazilerimizi ve aziz şehitlerimizi rahmet ve minnetle anıyorum.

Ahmet Poyraz
Çekmeköy Belediye Başkanı





ÇEKMEKÖY HABERLERİ

ÇEKMEKÖY DEVLET HASTANESİ HİZMETE BAŞLADI

Çekmeköy Devlet Hastanesi'nin Poliklinikleri vatandaşlara hizmet vermeye başladı.

Alemdağ Mahallesi Saray Caddesi'nde yapımı tamamlanan 200 yataklı Çekmeköy Devlet Hastanesi, Poliklinik hizmetleri vermeye başladı. Hizmetin ilk gününde hastanede görev yapan hekimleri ve tedavi için hastanede bulunan vatandaşları ziyaret eden Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz "Çekmeköy'de yatırımlara hız kesmeden devam ediyoruz.





İlçemiz için son derece önemli olan bir sağlık yatırımını tamamlamanın haklı gururunu yaşıyoruz. Resmi açılışını daha sonra gerçekleştireceğimiz hastanemizin ilçemize hayırlı uğurlu olmasını diliyorum. Şuan poliklinik hizmetleri veren hastanemiz tefrişatı ve atamaları tamamlandıktan sonra tam kapasiteyle Çekmeköy'de yaşayan vatandaşlarımıza hizmet verecek. İnşallah çok kısa bir süre içerisinde Mimar Sinan Mahallemiz ve Merkez Mahallemiz olmak üzere iki bölgede de iki butik hastane tarzında aile sağlığı merkezini vatandaşlarımızın hizmetine sunacağız" dedi.





OTİZİMLİ ÖĞRENCİLERDEN HAYVAN BAKIMEVİNE ZİYARET

Çekmeköy'de devlet okullarında eğitim gören otizmli öğrenciler Çekmeköy Belediyesi Hayvan Bakımevini ziyaret etti.

Çekmeköy İlköğretim Okulu ve Kemerdere İsmihan İsmet Süzer İlköğretim Okulu Otizm ve Zihinsel Engelli Özel Eğitim Bölümü öğrencileri sosyal sorumluluk projesi çerçevesinde Çekmeköy Belediyesi Geçici Hayvan Bakımevini ziyaret etti. Bakımevinde hayvanları seven minik öğrencilere daha önceden sahiplenilmiş Nazlı isimli köpek de eşlik etti.

Çekmeköy Belediye Başkanımız Poyraz; "Bu ziyaretlerle öğrencilerimiz, hayvan bakımevimizde doyasıya eğlendiler. Onlar için de ekibimiz için de güzel bir gün oldu. Otizm bir hastalık değil bir farklılıktır. Biz bu işe gönül koymuş eğitimcilerin sonuna kadar desteklenmesi taraftarıyız ve elimizden geleni yapmaya devam edeceğiz. Evlatları için var gücüyle çalışan anne babalarımız olmak üzere eğitimci kardeşlerime teşekkürü bir borç biliyorum" dedi.





SOĞUKPINAR 12 NO'LU ASM AÇILDI

Çekmeköy Belediyesi tarafından yapılarak Sağlık Bakanlığı'na devredilen Soğukpınar 12 No'lu Aile Sağlığı Merkezi hizmete açıldı.

Soğukpınar Mahallesi'nde Çekmeköy Belediyesi tarafından mekân tahsisi ve tefrişatı yapılan 12 numaralı Aile Sağlığı Merkezi, mahalle halkının kullanımına sunuldu. Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz'ın ev sahipliği yaptığı açılış törenine; AK Parti Çekmeköy İlçe Başkanı Salih Kırıcı, İlçe Sağlık Müdürü Dr. Süzan Sandıkçı ve çok sayıda vatandaş katıldı. "Yeni bir sağlık yatırımını ilçemize kazandırmanın mutluluğunu yaşıyoruz" diyen Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz şunları söyledi: "Her mahallemiz bir aile sağlığı merkezi olacak diyerek işe başlamıştık. Bugün 32. Sağlık yatırımının açılışını yapıyor olmanın, verdiğimiz sözleri fazlasıyla tutuyor olmanın huzurunu yaşıyorum. Devlet hastanesinin açılışı için gün sayarken, 7 aile sağlığı merkezimizin yapımı da devam ediyor. Bazı mahallelerimize birden fazla merkez kazandırmış olduk. 5 yıldır hizmet veren Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Erenköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi Polikliniği gibi açtığımız 5 önemli poliklinik de sadece ilçemizin değil, bölgemizin de önemli bir ihtiyacını karşıladı" dedi.





ÇEKMEKÖY ORMANLARI'NDA KIYASIYA MÜCADELE

Çekmeköy Belediyesi Bahar Maratonu'nda yüzlerce sporcu yarıştı

Çekmeköy Belediyesi'nin Reşadiye Mesire Alanı'nda düzenlediği Bahar Maratonu'na çok sayıda Çekmeköylü ve yurdun çeşitli bölgelerinden sporcular katıldı. Koşuda 6 kilometrede ve 12 kilometrede ter döken sporcular, bisiklette ise 18 kilometrede ve 36 kilometrede kıyasıya mücadele etti. Yarış sonunda dereceye girenler kupa ve madalyalarını törenle aldılar.

Çekmeköy Belediye Başkanı Ahmet Poyraz "Eşsiz doğası ve oksijen dolu havasıyla Çekmeköy'de böyle güzel bir organizasyona ev sahipliği yapmak bizleri son derece mutlu etti. Yarışmacılara ve onları burada yalnız bırakmayan sporseverlere teşekkür ederim, Çekmeköy spora ve sporcuya desteğine devam edecek" dedi.



AYA ÖZEL

MÜBAREK RAMAZAN AYINA DOĞRU GİDERKEN

Müslüman âlemi için önemli bir yere sahip, aynı zamanda Kur'an-ı Kerim'in indirilmeye başlandığı ay olarak bilinen Ramazan'a giden süreçte bizleri Recep ve Şaban ayları karşılıyor. Toplumuzda Recep ve Şaban aylarında çeşitli kandiller kutlanıyor. Nisan ayında da Miraç ve Beraat Kandillerini kutluyoruz.

Peygamber Efendimiz(sav), Şaban ayının 15. gecesini nafile ibadetle geçirmiştir. Bu demek oluyor ki Ramazan ayına girmeden önce manevi ve ruhani bir hazırlık söz konusu. Bizler de Ramazan ayının bereketine doğru giderken şu duayı edebiliriz: "Ey Allah'ım! Recep ve Şaban'ı bize mübarek kıl. Bizi Ramazan'a kavuştur." Âmin.

4-10 NİSAN POLİS GÜNÜ HAFTASI



Türk Polis Teşkilatı'nın kuruluş yıl dönümünü ve Polis Haftasını kapsayan 4-10 Nisan tarihleri ülkemizde her yıl çeşitli programlarla gündeme geliyor. Ülkemiz ve vatandaşlarımız için sınırlarımız içerisinde her türlü zorluktan çekinmeden bizlere hizmet veren emniyet görevlilerimizi kalpten sevmek boynumuzun borcudur arkadaşlar.

Modern anlamdaki Türk Polis Teşkilatı ilk kez 10 Nisan 1845 tarihinde İstanbul'da kuruldu. Bugün İçişleri Bakanlığı'na bağlı bir müdürlük olarak hizmet veriyorlar.

Fedakâr Polislerimiz bizler için neler yapıyor dersiniz?

- Vatandaşlarımızın canını ve malını korumak
- Milletimizin huzur ve güvenliğini sağlamak
- Kamu düzenini sağlamak

Bu görevler için canlarını hiçe sayan Türk Polis Teşkilatı'nın, 174. kuruluş yıl dönümünü en içten dileklerimizle kutlarız.





OTİZM FARKINDALIK GÜNÜ

Otizm, yaygın olarak görülen gelişim rahatsızlıklarından sayabileceğimiz bir tür. Her yıl 2 Nisan'da hem dünyada hem de ülkemizde bu konuya dair farkındalık oluşturmak için çeşitli etkinlikler düzenleniyor. Araştırmalar, Türkiye'de yaklaşık 1.5 milyon otizmli birey olduğu tespitini bizlere sunuyor.

2 Nisan gününün tüm dünyada Otizm Farkındalık Günü olarak kabul görmesi 2008 yılındaki Birleşmiş Milletler Kararı'na dayanıyor. Geçtiğimiz sene 'mavi ışık yak' projesiyle bütün ülkelerde farkındalık oluşturulmaya çalışıldı. Türkiye'de de 15 Temmuz Şehitler Köprüsü, Fatih Sultan Mehmet Köprüsü, Galata Kulesi başta olmak üzere, İzmir Saat Kulesi, Beyazıt Yangın Kulesi, Amasya Kalesi gibi birçok yapı 2 Nisan 2018'de mavi ışıkla aydınlatılmıştı.

Nisan ayı boyunca dünya genelinde ve ülkemizde otizmin sorunları ve çözümleri konularında konuşmalar yapılıyor. Burada konuya dair araştırmaların teşvik edilmesi ve erken teşhisle tedavinin yaygınlaştırılması çok önemli. Bizlere düşen ise çevremizde otizmli bireyler varsa onlara saygı duymak ve farkındalığımızı sevgiyle ortaya koymak arkadaşlar.







ATASÖZÜ VE DEYİMLER

"KULAKTAN DOLMA"

Bilge ve Kağan'dan yeni bir deyim öğrenmeye hazır mısınız? İkizler bu ay 'kulaktan dolma' deyimini merak edip araştırdılar. Öğrendiklerini sizlerle de paylaşmak için can atıyorlar.

Sevgili arkadaşlar,
Kimi zaman bazı konularda araştırma yapmadan söylenenlerle hareket ettiğiniz oluyor mu? Eğer öyleyse sizi uyarmamız gerek çünkü bir konuda bilgi sahibi olmak istiyorsak güvenilir kaynaklardan araştırma yapmamız gerekiyor. Eğer bilgiye erişmek için başkalarından işiterek hareket edersek sonunda hüsrana uğrayabiliriz.

Duyduklarımızı tamamen doğru kabul etmektense, söylenen söz doğru bile olsa kendi araştırmamızla sağlamasını yapmak hayatta emin adımlarla ilerlememizi sağlayacaktır. Eminiz ki sizler 'kulaktan dolma' bilgilerle bir işe girişmeyen akıllı birer araştırmacısınız. Biz yetişkinlere düşen görev de emin adımlarla ilerlediğiniz yolcukta sizlerin arkasında durup başarılar dilemek tabii ki.
:)





YENİLİK AKADEMİSİ
BİLİM KAFE

URANÜS GEZEGENİMİZİ TANIYALIM

Geleceğin genç bilim insanları, şaşırmaya hazır mısınız? Bilimin uçsuz bucaksız dünyası üzerine çocuk üniversitelerinde sorulmuş soruları burada sizler için cevaplayacağız. Sizler de bize yenilikakademisi@gmail.com adresi üzerinden merak ettiklerinizi sorabilirsiniz. Bu ayki sorumuz;

Uranüs nedir?

Uranüs, Güneş Sistemi'nin en büyük üçüncü gezegeni yani gaz topudur. Aynı zamanda Güneş'ten uzaklık açısından yedinci ve kitle bakımından dördüncü gezegendir. Uranüs Güneş Sistemi'nde yer alan ikinci mavi gezegendir. Gezegenin mavi-yeşilimsi renkte olması, atmosferinde bulunan metan gazından kaynaklanmaktadır. Uranüs'ün, Satürn gibi halkalarının olduğu tespit edilmiştir. Ancak bu halkalar Satürn'den daha az ve daha incedir. Uranüs, ismini antik Yunan mitolojisinden alır. Bu mitolojide Uranüs, Satürn'ün babası ve Jüpiter'in dedesi olarak bilinir.

Kütlesi: 86,810,300,000,000,000 milyar kilogram (Dünyadan 14.536 kat daha ağır).
Ekvator çapı: 51,118 kilometre.
Kutup çapı: 49,946 kilometre.
Ekvatoryal çevresi: 159,354.1 kilometre.
Gezegenin yerçekiminden kurtulmak için gereken hız: 21.3 km/s.
Yörüngedeki hızı: 6.80 km/s.
Uyduları: Oberon, Titania, Miranda, Ariel, Umbriel ve diğer 22 uydu.
Yörünge uzaklığı: 2,870,658,186 km (19.22 AU).
Dünyadan uzaklığı: 2,723,950,000 km (18.21 AU).
Yörünge tamamlama süresi: 30,688.5 Dünya günü.
Yüzey sıcaklığı: -197°C.
Gezegen hakkında ilk kayıtlar: 13 Mart 1781, İngiliz gökbilimcisi ve bestecisi William Herschel.

URANÜSÜN DÜNYA İLE KARŞILAŞTIRILMASI

Gezegenin keşif tarihi
Uranüs eski zamanlardan beri birçok kez gözlemlenmiştir. Bilinen en eski kaydın M.Ö 128. yılda olduğu sanılıyor. Fakat o zaman gezegen değil bir yıldız olarak bilinmekteydi. İlk olarak İngiliz gökbilimcisi ve bestecisi William Herschel tarafından 1781 yılında bir gezegen olarak tanımlanmıştır. Ancak Herschel bile ilk başlarda bir kaç yıl gezegenin bir kuyruklu yıldız olduğunu zannetmiştir.

Uranüs'ün Güneş etrafında döngüsü

Gezegen Güneş etrafında yörüngede bir turu 84 Dünya yılında tamamlamaktadır. Bu da onun hem Güneş'ten uzaklığı ve hem de yörüngedeki hızından kaynaklanmaktadır. Bu döngüsünden dolayı kutuplarında 42 yıl gece ve 42 yıl gündüz yaşanmaktadır. Kendi ekseninde dönüşünü ise 17 saat, 14 dakikada tamamlamaktadır. Yani Uranüs'te 1 gün Dünya'nın yaklaşık olarak 17 saatine eştir.

Uranüs Güneş Sistemi'nde en sert rüzgârlara sahip ikinci gezegen

Güneş Sisteminde saatte 1800 km hızla esen rüzgârlara sahip Satürn'den sonra Uranüs, ikinci en sert rüzgâra sahip gezegendir. Burada rüzgârların hızı zaman zaman saniyede 250 kilometreye veya saatte 900 kilometreye kadar bir hıza ulaşabilmektedir.

Uranüs'ün eğik ekseni

Uranüs Güneş Sistemi'ndeki tüm gezegenlerden farklı bir biçimde devasa eğik bir eksene sahiptir. Bu olağanüstü durumu bilim adamları henüz açıklayabilmiş değil. Fakat buna dair bazı teoriler öne sürülmüştür. Bu teorilerden en çok kabul edileni, uzak geçmişte yaklaşık olarak Dünya büyüklüğünde bir gezegenin Uranüs ile çarpışması ve bu çarpma sonucunda bu eğikliğin meydana gelmesi iddiasıdır.

Buz devi

Uranüs bazen buz devi olarak adlandırılmaktadır. Gezegenini, kaya ve demir çekirdeği ile çevrelenen buzlu bir mantoya sahip olduğu düşünülmektedir. Üst atmosferde ise gezegene soluk mavi renk veren amonyak ve metan buz kristalleri bulunmaktadır.

Uranüs'ün halkaları

Güneş Sistemi'nde Satürn'den sonra Uranüs'ün de belirgin halkaları vardır. Bu halkaların sayısı 13 olarak biliniyor. Fakat çok ince olmasından dolayı teleskop ile bu halkaları görebilmek zordur. Halkalar ilk olarak 1977 yılında James L. Elliot, Edward W. Dunham ve Jessica Mink tarafından fark edilmiştir. 1986 yılında ise Voyager 2 uzay aracı görev yolunda iken bu halkalara ait görseller yakalayarak Dünya'ya yollamıştır. 2003 ve 2005 yıllarında ise iki dış halka Hubble Teleskobu tarafından tespit edilmiştir.

BİLGE İLE KAĞAN

BİLGE VE KAĞAN SOKAK HAYVANLARI GÜNÜ İÇİN BİLİNÇLENİYOR!

Bilge ve Kağan çok mutlular çünkü bir sokak hayvanını sahiplenerek ona bakmaya karar verdiler.

Evimizin bahçesinde bir köpek beslemeye ne dersin Kağan?

Eğer köpeğimizi sokak hayvanlarının içeresinden sahiplenirsek çok güzel olur.

Bilge ve Kağan bir sokak köpeğini sahiplenmek üzere hayvan barınağına gittiler.

Merhaba çocuklar, hoş geldiniz. Sizlere nasıl yardımcı olabiliriz.

Merhaba, biz bahçemizde beslemek üzere bir sokak köpeğini sahiplenmeye geldik.

Hem de buradaki diğer sokak hayvanları ile vakit geçirmek istiyoruz.

Görevli Kağan'a ve Bilge'ye hayvan barınağını gezdirdi.

Buradaki hayvanların bakımını kim yapıyor?

Barınağımızdaki bütün hayvanların bakımı ile bizler ilgileniyoruz. Gönüllü vatandaşlar da bizlere her daim destek oluyorlar.

Bilge ve Kağan sokak hayvanları ile ilgili merak ettikleri şeyleri görevliye sordular.

Kimler buradan sokak hayvanı sahiplenebiliyor?

Bir kere buradaki hayvanlar sokağa terk edildikleri için onlara bir daha bu travmayı yaşatmayacak bireylerin tesisimizdeki hayvan dostlarımızı sahiplenmesi gerekiyor.

İkizler sorularına devam ettiler.

Hastalanan ya da müdahaleye ihtiyaç duyan sokak hayvanlarına nasıl yardımcı oluyorsunuz?

Çekmeköy Belediyesi Sağlık İşleri Müdürlüğü'ne bağlı Çekmeköy Hayvan Bakımevi'nde Sokak hayvanlarının her türlü bakım, tedavileri yapılıyor. Aynı zamanda alındıkları yere geri bırakılıyorlar, bırakıldıktan sonra da beslenme ihtiyaçları karşılanıyor.

Bilge ve Kağan sahiplenmek istedikleri köpeği seçmek için bahçeye geçtiler.

Bizlerin sahiplendiğimiz kedi ya da köpeğe iyi bakacağından nasıl emin olabiliyorsunuz?

Öncelikle tabii ki sokak hayvanı sahiplenmek isteyen bireyleri sizler gibi burada misafir ederek tanıyoruz. Sonrasında kedi ya da köpeğin kalacağı yerin fotoğraflarını görmek istiyoruz.

Peki ya sonra?

Sokak hayvanını sahiplenen aileleri belirli aralıklarla düzenli olarak ziyaret edip hayvanların iyi olduklarından ve bakımlarının güzel yapıldığından emin oluyoruz.

Bilge ve Kağan barınaktan çok sevimli bir köpeği sahiplendiler.

Şurada şirince oynayan sarı köpeği sahiplenelim mi Kağan?

Evet! Çok cana yakın görünüyor. Umarım bizimle çok mutlu olur.

Peki adını ne koyalım?

Adı Bambi olsun. Onu bir daha terk etmemek üzere sevgimizle büyütelim :)

Sokak hayvanlarına karşı nasıl muamele etmemiz gerektiğini biliyor muyuz? Aşağıdaki cümleleri okuyup doğru olanların yanına tik yanlış olanların yanına da çarpı işareti koymalısınız.

☐ Sokak hayvanlarına karşı duyarlı olmalıyız

☐ Petshoplardan hayvan sahiplenmeliyiz.

☐ Yazları kapımızın önüne sokak hayvanları için su kabı koyup doldurmalıyız.

☐ Araba çarpmış bir köpek görünce ilçedeki yetkililere haber vermeliyiz.

☐ Yaralı kedileri hor görmeliyiz.

SEVGİ DOLU BİR DÜNYA İÇİN "ŞEFKATİNİZE MUHTAÇ SOKAK HAYVANLARINA İYİ DAVRANIN" DİYORUZ.

TEST

BİLGE VE KAĞAN DÜNYA SOKAK HAYVANLARI GÜNÜNÜ KUTLUYOR.

Evlerinin yakınlarındaki hayvan barınağını ziyaret eden Bilge ve Kağan, barınak yetkilisinden birçok şey öğrendiler. Bakalım bu konuda sen ne kadar bilgilisin?

1. Sokak hayvanı ne demek?
A- Sokakta yaşayan hayvanlara denir.
B- Denizde yaşayan canlılara denir.
C- Evlerde beslenen hayvanlara denir.

2. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A- Araba çarpmış bir sokak kedisi görünce oradan hemen uzaklaşmalıyız.
B- Sokak hayvanları sevgi ve şefkate muhtaçtır.
C- Yaralı sokak hayvanı gördüğümüzde hemen yetkililere haber vermeli ve hayvana yardımcı olmalıyız.

3. Nereden sokak hayvanı sahiplenebiliriz?
A- Yakınlarımızdaki güvenilir barınaklardan.
B- Marketten.
C- Bankadan.

4. Sokak hayvanı sahiplenmek için hangi özelliklere sahip olmamız gerekiyor?
A- Sahiplendiğimiz hayvanı asla sokağa terk etmemeli ve ona şefkatle bakmalıyız.
B- Sıkılınca onu evimizden atmalıyız.
C- Yeterince duygusal yakınlık beslemeden biranda sokak hayvanı sahiplenmeliyiz.

5. Aşağıdakilerden hangisi sokak hayvanı değildir?

A- Timsah
B- Kedi
C- Köpek

6. Barınaklardaki sokak hayvanlarının bakımlarını kimler üstleniyor?

A- Barınak yetkilileri ve gönüllüler.
B- Postacılar.
C- Laborantlar.



Test bitti, sıra değerlendirmede!

A'lar çoksa...
Hayvanları koruma dernekleri bu konudaki bilginden dolayı seninle gurur duyuyor. Tüm kuralları biliyor, tam bir hayvan sever gibi davranıyorsun. Daha ne olsun? Keşke, herkes senin gibi kurallara uysa!

B'ler çoksa...
Sokak hayvanları hakkındaki bilgin fena değil. Sadece kuralları biraz daha araştırıp, bu konuda kusursuz olmaya ne dersin?

C'ler çoksa...
Hayvanları koruyup kollama denen bir şeyden hiç haberin yok sanırım. Sokak hayvanlarına kötü davranmak hiç hoş değil biliyorsun değil mi? Bilmediğin için hata yapmış olabilirsin. Çizgi öykümüzü okumaya ne dersin?

A B C



ÇOK KOMİK YAA

FOTOKOMİK

SUYU SEVMİYORUM FAKAT SÖRF GÜZEL.



SENİ PAKETLEDİM.



BU GÜL SENİN İÇİN.



BAK KAFANI YİNE İYİ YIKAMAMIŞSIN.



HII HII

NEEE?

GÜLMEKTEN ÖLECEĞİM

SONUNDA SÜREBİLİYORUM.

HAYVANLAR GÜNÜ KUTLU OLSUN!

BU KARATE DE ÇOK ZORMUŞ.

BU GÜN DE BÖYLE GEÇTİ.

MÜTHİŞ SAYFA OLMUŞ

Şeffaf Mutfak'TA

MİNİ TARİF

Fırında Kahvaltılık Ekmek Dilimleri

Bilge ile Kağan ellerini yıkayarak hazırlıklara başladı.

Malzemeler

Dilimlenmiş ekmek (evdeki bayat ekmekleri değerlendirebilirsiniz)
Beyaz Peynir
Kaşar peyniri
Zeytinyağı
Domates
Kekik — Pul biber

Miis Fırında Kahvaltılık Ekmek Dilimleri

1

Ekmeğin miktarına göre iç harç malzemelerini hazırlayın. Beyaz peyniri ezip üzerine zeytinyağı gezdirin.



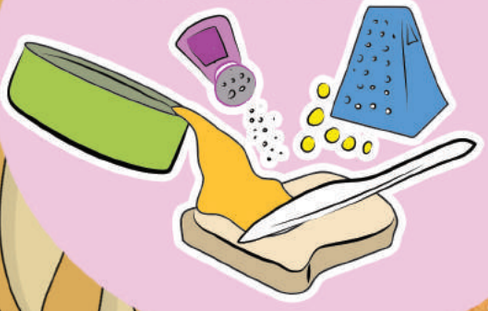
2

Domatesleri küp küp doğrayıp peynirli harçla karıştırın. Pul biber ve kekiği de peynirli harca ekleyip karıştırın.



3

Dilimlenmiş ekmeklerin üzerine hazırladığınız harcı sürün. En üste rendelenmiş kaşar peyniri, kekik ve pul biberi ilave edin.

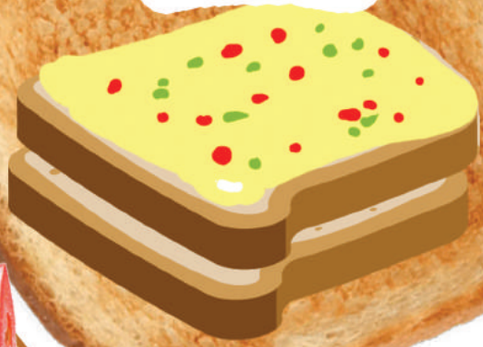


4

Fırında üstü kızarana kadar pişirin. (İsteğe göre beyaz peynir ve domates karışımının yerine beyaz peynir ve yumurta karışımı hazırlanıp ekmeklerin üzerine sürebilirsiniz.)



Afiyet olsun



BİLGE VE KAĞAN SPOR YAPIYOR

BALIKÇILIK

Nisan'ın bahar havasında sahil kenarında balık tutmaya karar veren Bilge ve Kağan bu ay bizlere bu sporu detaylı bir şekilde anlatacaklar. Keyifli okumalar :)

1. Modern deniz balıkçılığı, 1960'lı yıllarda sahil balıkçılığındaki teknolojik gelişmelerden sonra ortaya çıkmış. Farklı türden balıkların yakalanmasına duyulan ihtiyaç sebebiyle bu spor da teknik açıdan çeşitli gelişmeler olmuş.

2. Balıkçılık sporu ile birlikte bu sporda kullanılan ürünler de gelişmiş. Örneğin; olta, çıkrık ve nakil gibi...

3. Sahil balıkçılığında 3.66'ya 4.27 metrelik 'beachcaster' denilen oltalar kullanılıyor. Yemle birlikte ortalama 113-120 gr arasında tasarlanan bu oltalar daha küçük balıkları yakalamak için üretilmiş.

4. Bu spor dalında olta balıkçılığı yarışları yapılır ve yarışmalar, Uluslararası Olta Balıkçılığı Federasyonu (CIPS) tarafından yönetilir.

5. Balık tutacak olan yarışmacıların iyi bir konsantrasyona ve hızlı reflekslere ihtiyacı vardır. Çünkü deniz balıkçılığında uzun süren bir bekleyiş ve balık yemi ısırdıktan sonra da telaşlı bir koşturmaca söz konusudur. Balıkçı yakaladığı balığı sudan çıkarıp hızla ölçerek tekrar canlı halde denize geri atar.

6. Balıkçılıkta önemli kavramlardan bir tanesi de yem! Başarılı bir balıkçı, tercihlerini gözden geçirerek en kaliteli yemi kullanmalı. Yemler çeşitli solucan türlerinden oluşabileceği gibi yengeç, uskumru ve kalamar gibi deniz canlıları da yem olarak kullanılabilir. Balık yemin kokusunu alarak oltaya gelir.

7. Deniz balıkçılığının iki türü var. Birinde yakalanan balıkların büyüklüğüne bakılıyor diğerinde ise balıkçı tarafından tutulmuş balıkların toplam ağırlığına!

5 ADIMDA HAYVAN DOSTLARIMIZ BUKALEMUN



ARKADAŞLAR, BU AYKİ MİSAFİRİMİZ BUKALEMUN. BAKALIM ONLAR HAKKINDA NELER ÖĞRENECEĞİZ?



1 Sürüngenler sınıfının Chamaeleonidae familyasından olan ve belli etmek istedikleri duygulara göre renk değiştirebilen, omurgalı hayvanların ortak adına Bukalemun diyoruz. Sürüngenler sınıfında yer alan bu canlıların yaşam süreleri türlerine göre değişiklik gösteriyor. Panter Bukalemunu 2-3 yıl, Peçeli Bukalemun 5 yıl, Jackson Bukalemunu 5-10 yıl süre aralığında hayatta kalabiliyor.

2 Bukalemunların uzunlukları da türlerine göre değişiyor. Jackson Bukalemunu ortalama 23-33 cm aralığında, Peçeli Bukalemun 35-45 cm aralığında ve Panter Bukalemun 43 cm uzunluğunda olabiliyor.



3 Eskiden bukalemunların farklı hücrelerdeki renkli pigmentleri toplayarak ya da dağıtarak renk değiştirdikleri düşünülüyordu. Fakat İsviçreli araştırmacılar, bukalemunların özel deri hücrelerindeki kristallerin yerini yeniden düzenleyerek renk değiştirdiklerini ortaya çıkardı.



4 Bu hayvanlar aynı zamanda kızıl ötesi ve benzeri bir ışın yayan ikinci bir hücre katmanına sahipler. Böylece vücutlarını serin tutabiliyorlar.



5 Son olarak bukalemunların renk değiştirme özelliklerinin dışında yeni bir özelliği daha keşfedildi: Karanlık bir ortamda UV ışınına maruz kalan bukalemunlar mavi bir ışık saçarak parlamaya başlıyorlar. Bu her türde görünmese de özellikle yağmur ormanlarındaki türlerde rastlanıyor. Parlamanın kemik içindeki bir maddeden kaynaklandığı düşünülüyormuş.



YILDIZ ÜLKELER



AVARLAR DEVLETİ BAYRAĞI

AVARLAR

CUMHURBAŞKANLIĞI FORSUNDAKİ 16 YILDIZ, TARİHTEKİ 16 BÜYÜK TÜRK İMPARATORLUĞUNU, ORTADAKİ GÜNEŞ İSE TÜRKİYE CUMHURİYETİ'Nİ SİMGELİYORMUŞ. BİZ DE SİZE HER AY BU YILDIZ ÜLKELERDEN BİRİNİ TANITACAĞIZ. ALTINCI ÜLKEMİZ AVARLAR DEVLETİ.



KURULUŞU

M.S 565 - 835 yılları arasında hüküm süren Avar Devleti'nin kurucusu Bayan Kağan'dır. Avrupa'da geniş bir hâkimiyet sağlayan imparatorluğun Türklerden oluştuğunu bugünkü yeni araştırmalar doğrulamaktadır.







AVARLAR DEVLETİ

BAŞARILARI

- Hunlardan sonra Avrupa'yı sarsan ikinci Türk kavmi Avar İmparatorluğu oldu. Sınırlarını Don Nehri'nden Galia'a kadar uzatan Avar Hakanlığı Avrupa'nın en kuvvetli devleti haline geldi.

- Avarların çekirdeği Türklerden oluşan çok güçlü bir ordusu vardı. Bu sayede Pazar şehirlerini ve ticaret yollarını uzun süre güvenli bir şekilde ellerinde bulundurdular.



Avar parası

- Yaklaşık olarak 250 yıl kadar Orta Avrupa'ya ve Balkanlara hâkim olan Avarlar, Doğu'da İstanbul önlerinden Batı'da Germen ve Frank diyarlarına kadar akınlar yaptı.





- Avarlar sayesinde Doğu Avrupa'nın etnik yapısı değişti, Longobardlar İtalya'ya göç etti, İslavlar ise Avarlar tarafından kuzeyden getirilerek Vistül, Tuna ve Bohemya çevresine yerleştirildi





KISA BİLGİLER

- Avar İmparatorluğu, Macaristan, Ukrayna, Slovakya, Çek Cumhuriyeti, Polonya, Hırvatistan, Avusturya, Romanya ve Sırbistan topraklarında kurulmuş bir Türk Devleti'dir.



- Avrupa Avarlarının oluşum sürecini başlatanlar Göktürkler olmuştur.





- Avarlar 626 yılında Sasaniler ile birlik olup İstanbul'u kuşattılar ama başarısız oldular. Hatta zor şartlar altında geri çekilmek zorunda kaldılar. Bu geri çekiliş Avarlar İmparatorluğu'nun bölgedeki nüfuzunu kötü yönde etkiledi.

- Avarlar, ölülerini mezara yüzü doğuya bakar şekilde yerleştirirlerdi. Mezar zemini, baştan ayak istikametine doğru meyilliydi.





- Nüfuzlu şahısların cesetlerini, önce deriye sararlar ve bir lahit içine koyarak gömerlerdi. Mezarlara ahiret yolculuğu için kaplar içinde yemek de koyarlardı. Süvari ölünce kendisiyle birlikte atını da gömerlerdi.





YABANCI DİL ÖĞRENİYORUZ!

Bilge ve Kağan öğrendikleri kelimeleri sizlerle paylaşmaya karar verdi. Her kelimenin ne olduğunu anlatan çizimi de sayfada yer alıyor. Yalnız çizimleri karışık koyduk. Eğlenceli bir oyuna hazır mısın?

SELAM ARKADAŞLAR, İNGİLİZCE KURSUMUZDA HER ŞEY YOLUNDA. YENİ KELİMELERLE MART AYINDA DA KARŞINIZDAYIZ. HAZIRSANIZ BAŞLAYALIM :)

1. Sarı renkte, tüylü mayhoş bir meyve.

QUINCE

(Kuins)

2. Bebekleri yatırıp salladığımız karyola.

CRADLE

(Kreydıl)

3. Düz çizgiler çekmemize yarar.

RULER

(Rulır)

4. Kısa kanatlarından dolayı uçamayan ama uzun bacaklarıyla hızlı koşan bir kuş.

OSTRICH

(Astriç)

DİNOZORLAR DÜNYASI

Bilge ve Kağan büyüdükçe yeni ilgi alanları oluşmaya başladı. Bunlardan biri de dinozorlar. Dinozorlar hakkında kitaplar okuyor ve çizgi filmler seyrediyorlar. Tüm öğrendiklerini de sizlerle paylaşmak için can atıyorlar.

SEVGİLİ ARKADAŞLAR, GEÇEN AY STEGOSAURUS DİNOZORUNU TANIDINIZ. PEKİ, TANIŞTIĞINIZA MEMNUN OLDUNUZ MU? BU AY BİR BAŞKA DİNOZOR DAHA TANIMAYA VAR MISINIZ? İŞTE KARŞINIZDA VELOCİRAPTOR!

Bilge ile Kağan yeni bir dinozor türüyle tanıştı. velociraptor türündeki dinozorların hangi özelliklere sahip olduğunu bizlerle paylaşmak için sabırsızlanıyorlar.

VELOCİRAPTOR

Velociraptor, 75-71 milyon yıl önce, geç Kretase döneminde yaşadığı tahmin edilen etobur bir dinozor türüymüş.

Ağırlıkları 7-15 kilogram arası olabiliyormuş ve boyları da 180 cm civarına ulaşabiliyormuş.

Saatteki hızları maksimum 64 kilometreyi buluyormuş. Bu onu dinozorlar arasında en hızlılardan biri yapıyormuş. Yırtıcı bir hayvan olarak bilinirlermiş ve ayaklarında orak şeklinde bir tırnak varmış.

Dinozorlar arasında kuşlara geçiş olayını yaşayan ilk dinozormuş. Boynu S şeklindeymiş ve sert kuyruğu sayesinde dengesini sağlayabiliyormuş.

BİLGE'NİN TATİL GÜNLÜĞÜ



BİLECİK

Sevgili günlük,
*Geçenlerde **Bilecik**'in Osmanlı Devleti için önemli şehirlerden biri olduğunu öğrendim. Ben de merak edip bu şehrimizle ilgili araştırmalar yaptım. Öğrendiklerimi sizinle de paylaşmak için sabırsızlanıyorum.*

Bilecik Genel Görünüm



4.307 kilometrekarelik yüzölçümü ile Türkiye'nin en küçük şehirlerinden biri olan Bilecik, Marmara Bölgesi'nin güneydoğusunda yer alıyormuş. Bu şehir aynı zamanda bölgeler arası yeryüzü şekillerinin ve iklimin değiştiği bir geçiş noktasıymış. Bilinen ilk ismi Agrilion ve Belekome olsa da eski çağlarda dorukların boğaz yeri anlamına gelen akra-lion genellikle kullanılan ismiymiş.



Şeyh Edebali Türbesi



Söğüt Ertuğrul Gazi Müzesi

Merdivenli Kaya



Bilecik tarihsel açıdan çok özel bir yere sahip ilimizmiş. Osmanlı Devleti'nin temelleri Bilecik'in bir bölgesi olan Söğüt'te atılmış; İnönü Savaşları Bilecik'in Bozüyük ilçesinde meydana gelmiş.

Bilecik'in İlçeleri: Bilecik (merkez), Bozüyük, Gölpazarı, İnhisar, Osmaneli, Pazaryeri, Söğüt, Yenipazar.





Kömürsu Yaylası



Harmankaya Kanyonu Tabiat Parkı

Neler yenir?

Bilecik, bol yağış alan bir ilimiz olduğundan burada zengin su kaynakları varmış. Tarım ve hayvancılık oldukça gelişmiş. Tahıl üreticiliğinde ise birinci sırada geliyormuş. Dolayısıyla Bilecik mutfağı da bu yönde gelişmiş. Yöresel yemeklerin en ünlüleri hamur işleriymiş. Bilecik'e özgü bir ekmek türü olan kömme genelde evlerde yapılırmış. Bunların dışında Bilecik'te tadabileceğimiz özel lezzetler: dağ erikli ekşili kesme aşı çorbası, bıldırcın kebabı, nohutlu mantı, büzme tatlısı, ovmaç çorbası, keklik kebabı ve pancar pekmezi.



Büzme Tatlısı



Bilecik Mantısı

Nerelere gidilmeli?

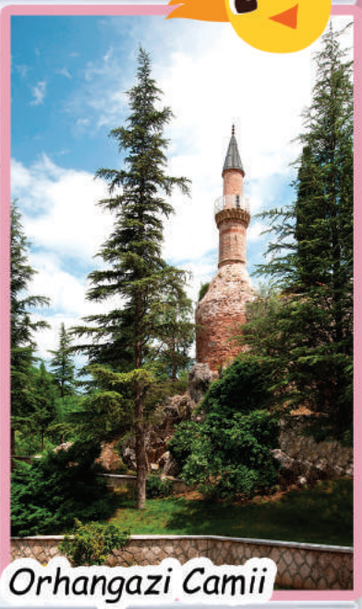
Bilecik'te karasal iklim hâkim olduğundan bu şehri ilkbahar ya da sonbahar aylarında görmek daha güzel olabilirmiş. Sakarya Nehri'nin etrafında büyüyen bu tarihi yerde gezip görebileceğimiz ve keşfedebileceğimiz birçok yer varmış.

Şehirde en çok görülmeye değer yerler şunlarmış: Şeyh Edebali Türbesi, Söğüt Ertuğrul Gazi Müzesi, Kömürsu Yaylası, Ertuğrul Gazi Türbesi, Harmankaya Kanyonu Tabiat Parkı, Dursun Fakih Türbesi, Pelitözü Göleti, Bilecik Osmanlı Hamamı, Yenipazar, Bozcaarmut ve Bozüyük Çarşısı.

Bilecik'te aynı zamanda Ertuğrul Gazi'yi anma ve Söğüt Şenlikleri düzenleniyormuş. Eylül'ün ikinci haftasında yer alan bu etkinlikler Yörük Bayramı olarak da biliniyormuş.

Metristepe Zafer Anıtı





Orhangazi Camii

Nasıl Gidebilirim?

Bilecik'e eğer istersek karayoluyla ya da demiryoluyla ulaşabilirmişiz. İstanbul'dan karayoluyla Bilecik'e gitmek sadece 3 saatimizi alıyormuş. İstanbul-Ankara demiryolu bağlantısı üzerinde bulunan Bilecik'e trenle de seyahat edebilirmişiz.



NASIL OLUNUR?

LABORANT



Bilge ve Kağan kuzenlerinin **laborant** olacağını öğrendiler ve merak edip **laborant** nasıl olunabileceğini araştırmaya karar verdiler. Sizler de bu mesleği merak ediyorsanız işte detaylar...



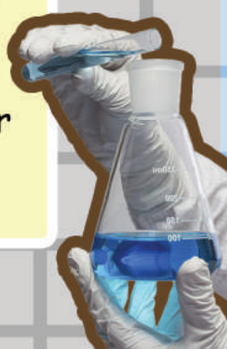


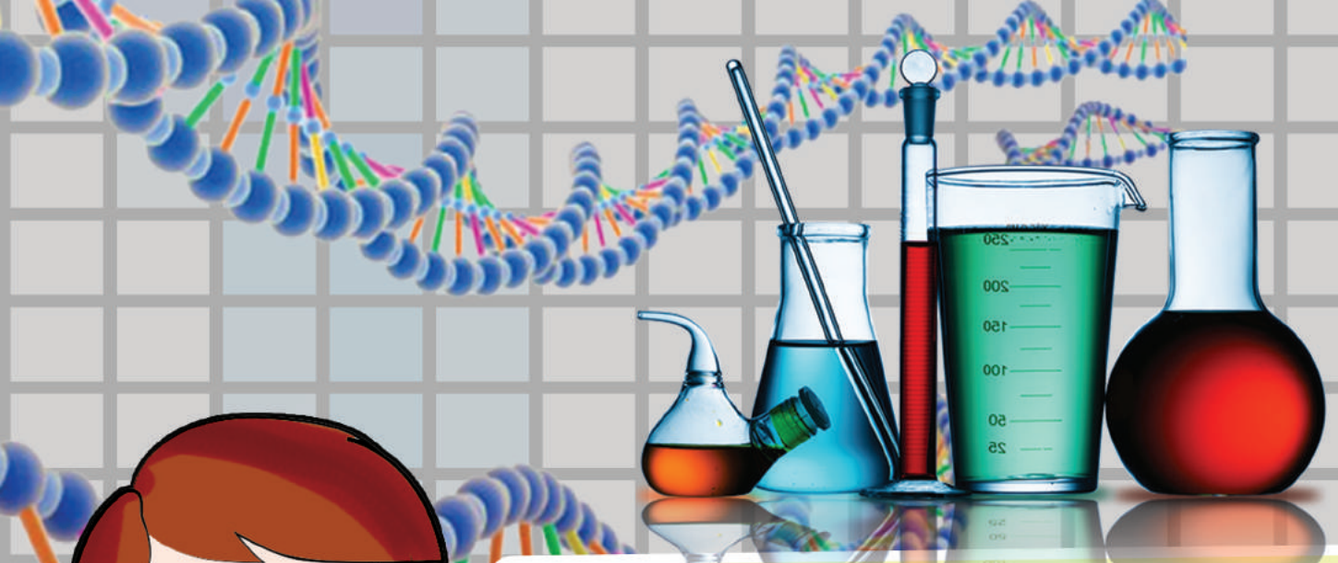
Kime Laborant denir?
Araştırmalarda ve laboratuvar deneylerinde yardımcı olarak çalıştırılan kişilere **Laborant** denir.





Laborant olursan nerelerde çalışabilirsin?
Laboratuvar ortamında çalışılan bu meslekte isterseniz hastane ve benzeri yerleri iş yeriniz olarak seçebilirsiniz. Hem kamu sektöründe hem de özel sektörde iş imkânları sunan laborantlıkta testler yapılarak raporlar yazılır.









Laborant olmak için gerekenler:

1. Lise sonrası, Sağlık Meslek Yüksekokullarına bağlı olarak eğitim veren iki yıllık Tıbbi Laboratuvar Teknikeri ön lisans programından mezun olmalısın.
2. Kapalı ortamda ve ayakta uzun süre çalışabilmelisin.
3. Ekip çalışmasına yatkınlık göstermelisin.

HAYALİNİN PEŞİNDEN KOŞMAYI BİLİRSEN SEN DE BİR GÜN ÇOK BAŞARILI BİR LABORANT OLABİLİRSİN!



Laborantın görevleri nelerdir?

Doktorların hastalıkları teşhis ve tedavi etmesine yardımcı olacak testler yapmak,

- Kan, doku vb. madde örneklerini almak, etiketlemek ve analiz etmek,
- Test sonuçlarını rapor halinde sunmak,
- Rutin görevleri doğru bir şekilde yürütmek ve analizleri yapmak için kabul gören metodolojileri takip etmek,
- pH metre gibi standart laboratuvar ekipmanlarının çalıştırmak ve bakımını yapmak,
- Güvenlik kontrollerini sağlamak.





ZAMANDA YOLCULUK



ARKADAŞLAR,
NİSAN AYINDA SULTAN V. MURAD VE KÖROĞLU İLE TANIŞMAYA NE DERSİNİZ? TÜRK TARİHİNİN BU İKİ ÖNEMLİ İSMİYLE İLGİLİ YAPTIĞIM ARAŞTIRMALARI SİZLERLE PAYLAŞMAK İÇİN CAN ATIYORUM.



SULTAN V. MURAD

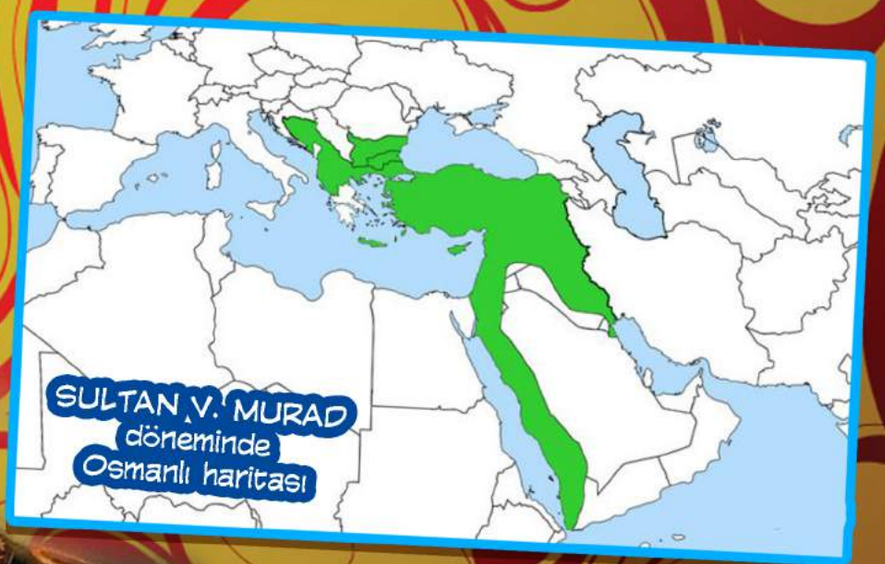
21 Eylül 1840 tarihinde İstanbul Beşiktaş'ta dünyaya gelen 33. Osmanlı Padişahı Sultan Murad aynı zamanda 112. İslam Halifesidir. Şehzadeliği boyunca iyi bir eğitim gören Murad, amcası Sultan Abdülaziz tahta geçtiğinde veliaht ilan edilmişti. Bu yüzden amcasıyla birlikte sık sık Avrupa seyahatlerine katılıyordu.

30 Mayıs 1876 tarihinde tahta geçen Padişah'ın hal ve hareketlerinde bir takım farklılıklar vardı. Tahta çıkması da bir hayli olaylı olmuştu. Amcası Sultan Abdülaziz'in tahttan uzaklaştırılması ve sonrasında hazin vefatı, Sultan Murad'ı derinden etkilemişti.

Hastalığı sebebiyle devlet sadrazamlar tarafından yönetilir olmuştu ve bu durum genel olarak bir rahatsızlığa sebebiyet verdi.

Hastalığı sebebiyle Osmanlı yöneticiliği sona eren Sultan V. Murad, yerini kardeşi Abdülhamid Han'a bıraktı. Tahttan indirildikten sonra Çırağan Sarayı'nda sıkı bir gözetim altında 28 yıl boyunca yaşadı. 1904 senesinde şeker hastalığı sebebiyle vefat etti. Türbesi YeniCamii'de annesinin yanındadır. Sultan V. Murad, Osmanlı tahtında en az süreyle kalan Padişah olarak tarihe geçmiştir.







Köroğlu, Bolu'da yaşamış bir Türk halk ozanıdır. Köroğlu'nun kimliğiyle ilgili kesin bir bilgi yok. Yiğitlik, halkı sömüren ağaya, sömürüye başkaldırı içeren eserleri vardır.

Bir başka söylentiye göre de, Bolu Beyi'nin seyisi Yusuf'un oğlu Ruşen Ali, asıl Köroğlu'dur. Bolu Beyi, babası Yusuf'un gözlerine mil çektirdi. Ruşen Ali, babasını iyileştirmek için Aras Irmağı'na götürdü. Ama ırmağın ilaç olacak köpükleri kendisi içip yiğitlik ve şairlik gücü kazandırdı. Çamlıbel'e yerleşip babasının intikamını almak üzere Bolu Beyi'ne savaş açtı.

Kimliği üzerine çeşitli tartışmalar olsa da edebi eserleri bugün bile dillerde dolaşmaktadır. Benden Selam Olsun Bolu Beyine, Karlı Dağların Ardından, Bağdat'a Sefer Edenler, Mert Dayanır Namert Kaçar gibi eserleri günümüze kadar ulaşmayı başarmıştır. Bizden de sana selam olsun Ey Köroğlu!



BUNLARI BİL!

HOPARLÖR VE GELİŞİMİ İLE İLGİLİ İLGİNÇ BİLGİLER



MERHABA,
KİMLER MÜZİK DİNLEMEYİ SEVİYOR? MÜZİK DİNLERKEN GEREK DUYDUĞUMUZ HOPARLÖRÜ BU AY TANIMAYA NE DERSİNİZ? BANGIR BANGIR BİR YOLCULUĞA HAZIR OLUN.

HOPARLÖR NEDİR?

Radyo, pikap, teyp vb. araçlarda sesi işitilebilecek duruma getiren alete HOPARLÖR deniyor. Elektrik dalgalarını ses dalgasına çeviren ve gerektikçe sesi yükselten bir cihaz da diyebiliriz.



HOPARLÖR HAKKINDA BİLGİLER

- Hoparlör, elektriksel ses sinyallerini onunla uyumlu bir sese dönüştürebilen bir alet olan elektroakustik bir dönüştürücüdür.
- İlk ilkel hoparlörler, 1800'lerin sonunda telefon sistemlerinin geliştirilmesi sırasında icat edildi ancak vakum tüp aracılığı ile elektronik yükseltmenin 1912 yılında icat edilmesi ile birlikte hoparlörler daha kullanılabilir birer alet halini aldı.

- Johann Philipp, 1861 yılında telefonuna elektrikle çalışan bir hoparlör ekledi. Bu hoparlör, temiz tonların yeniden üretimini gerçekleştirebiliyordu ancak hoparlör üzerinde yapılan bir dizi iyileştirmeden sonra örtülü sesler de duyulabiliyordu.

- Alexander Graham Bell, kendi geliştirdiği elektrik hoparlörünün patentini kendi geliştirdiği telefonu ile birlikte 1876 yılında aldı.
- 1877 yılında Ernst Siemens, Bell'in sistemini geliştirerek kendisine ait olan sistemin patentini üzerine aldı.

- 1898 yılında Horace Short, sıkıştırılmış hava ile çalışan bir hoparlörün patentini üzerine aldı.
- Dinamik olarak da bilinen ve döner bobin kullanan ilk hoparlör, 1898 yılında Oliver Lodge tarafından icat edildi.



- İlk kullanışlı döner bobin hoparlörünün üretimi ise Danimarkalı bir mühendis olan Peter L. Jensen ve Edwin Pridham tarafından 1915 yılında Kaliforniya eyaletinin Napa bölgesinde yapıldı.
- 1920'lere kadar hoparlörler, radyolar, gramofonlar, genel anons sistemleri ve sesli filmlerin gösterildiği salonlarda ses sistemi olarak kullanıldı.

- Günümüzde en çok kullanılan hoparlör, 1925 yılında Edward W. Kellogg ve Chester W. Rice tarafından icat edilmiş olan dinamik hoparlördür.
- 1930 yılında Jensen, ilk sabit mıknatıslı hoparlörü icat etti ancak bu hoparlörlerde kullanılan büyük ve ağır demir mıknatıslar, gündelik kullanımlar için pek uygun değildi ve II. Dünya Savaşı'ndan sonra icat edilen ve daha hafif olan Alnico mıknatısların yaygınlaşmasına kadar bobinli hoparlörler yaygın olarak kullanılmaya devam etti.



- Hoparlörler genellikle dairesel ya da kare şeklinde olan, ahşaptan ya da bazen plastikten yapılma bir kaplama içerisinde bulunur.
- Yüksek ses frekanslarını yeniden üretmek için kullanılan sürücülere tiz hoparlör (tweeter), orta frekans için olanlarına orta aralık (mid-range) hoparlörü ve alçak frekans için olanlarına ise alçak frekans hoparlörü (woofer) adı verilir.





- Küçük boyutlu hoparlörler genellikle radyo ve TV alıcılarının yanı sıra pek çok müzik oynatıcı türü üzerinde yer alır.
- Daha büyük boyutlu hoparlörler ise müzik, sinema ve konserlerde ses takviyesi ve genel anons sistemlerinde kullanılır.

ÇEKMEKÖY POSTASI



Züleyha Seçmen



Mert Ege İncirkus



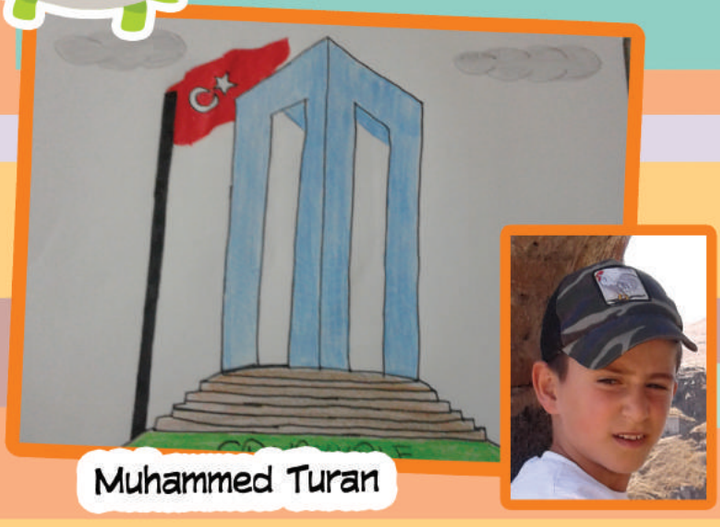
Mert Tahiroğlu



Meryem Sirkecioğlu



Muhammed Halid Çelik



Muhammed Turan



Mustafa Durdi



Nil Demirtaş



Nisa Nur Aldırmaz





Nisanur Gokce





Rabia Çelik



Recep Aram







Seda Nur Aldırmaz



Sedanur Silin







Serra Deniz



Sümeyye Yıldırım





Talha Kamil Karaoğlu





Tuana Kurt

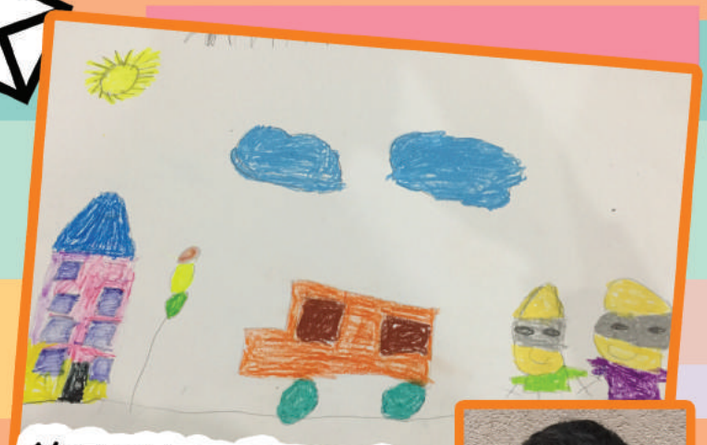






Tuana Yıldız





Yağız Mete Erzurumlu



Kendi hazırladığın resimleri **www.cekmekoycocuk.com** adresinden formu doldurarak bize gönder dergimizde yayınlayalım. :)



Yaren Yıldırım





Yiğit Cengiz Erzurumlu



Yiğit Kadir Altıntaş

YAP, ÖĞREN!

KURBAĞALI KAPI TABELASI

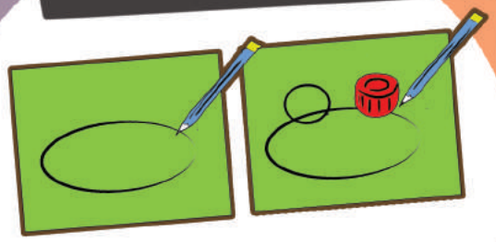
Bilge ve Kağan odalarının kapısına bir süs yapıp asmak istediler. Bunun için de kurbağalı kapı tabelası yapacaklar. Haydi başlayalım!

Kapı tabelası nedir?
Üzerinde açıklayıcı, tanıtıcı ya da yön gösterici levha ve benzeri işleve sahip nesnelere kapı tabelası denir. İş yerleri, kamu kurumları ve benzeri yerlerde levha halini görmeye alışık olsak da kendi odamız için sıra dışı bir kapı tabelası yapabiliriz

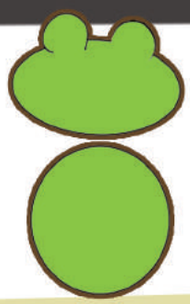
Gerekli malzemeler:
Küçük kavanoz kapağı
Plastik şişe kapağı
Siyah keçeli kalem
Beyaz A4 kâğıt
Kurşun kalem
Yeşil karton
Makas
Bant

DİKKAT!!!
MAKAS VE MAKET BIÇAĞI KULLANIRKEN MUTLAKA BÜYÜKLERİMİZDEN YARDIM ALMALIYIZ.

1.
Kurbağalı kapı tabelası için önce yeşil kartonlardan birine büyükçe bir yaprak deseni çizin. Kurbağanın gözleri için küçük bir kavanoz kapağı yardımıyla iki yuvarlak çizin ve sonra gözlerle birlikte yaprak motifini kesin.



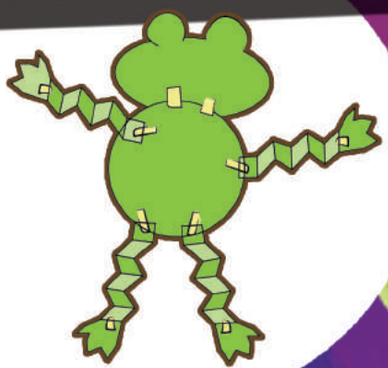
2.
Kurbağanın gövdesi için kafa kısmından daha büyük olacak şekilde yine yeşil kartondan büyükçe bir yuvarlak kesin. İsterseniz baş kısmına doğru biraz dar kesebilirsiniz.



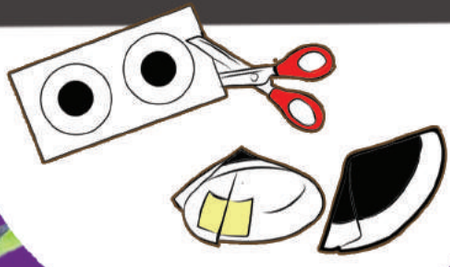
3.
Yeşil kartonun uzunluğunda 3 uzun şerit kesin. Şeritlerden birini de ortadan ikiye katlayıp kesin. Bu parçalar daha sonra kurbağanın kolları ve bacakları olacak. Bu şeritleri katlayarak zikzak hale de getirebilirsiniz.



4.
Yeşil kartonun üzerine kurbağa için el ve ayak şekli çizerek onu da kesin ve bu parçaları kurbağanın arka tarafından olacak şekilde gerekli yerlere yapıştırın.



5.
Şimdi de beyaz bir kağıda şişe kapağı ile iki yuvarlak çizip kesin. Bu daire şeklindeki beyaz yuvarlakların sadece ortalarını siyah keçeli kalemle boyayarak göz şeklini verin. Gözleri de kurbağanın kafa kısmındaki ilgili yere yapıştırın.



6.
Keçeli kalemle kurbağanın burun deliklerini çizip bir de gülen bir dudak ekleyin. Son olarak kurbağanın karnına kendi adınızı yazarak (Ör: Rabia'nın Odası) odanızın kapısına asın. Artık odanıza girecek misafirleri kurbağanız karşılayacak. :)

KAPI TABELASI HAZIR!



BİL, BUL, EĞLEN!







LABİRENT ?

TAVŞANLARIN YUVASINA ULAŞMASINI SAĞLAYIN.









KAÇ TANE ?

RESİMDE KAÇ GEZEGEN VAR?







TEKER TEKER TEKERLEME

BAKALIM, DİLİN DOLAŞMADAN, BEYNİN ŞAŞMADAN, ARKADAŞLARINLA ŞAKALAŞMADAN BU TEKERLEMELERİ BİR SEFERDE SÖYLEYEBİLECEK MİSİN?

BALONLAR

Ne sevimli balonlar.
Havada uçuyorlar.
Puf puf diye üfleyince,
Bize neşe katıyorlar.

YUMAK

Yuvarlandım yumak oldum.
Ben yumağı ablama verdim.
Ablam bana darı verdi.
Ben darıyı kuşa verdim.

NE VAR?

El el üstünde ne var?
Halımın üstünde top var.
Ağacın üstünde ne var?
Kırmızı kırmızı elma var.
El el altında ne var?
Masanın altında kedi var.

EKSİK PARÇA ?

RESİMDEKİ EKSİK PARÇA HANGİSİ? BAKALIM BULABİLECEK MİSİNİZ ?











GÖLGE NEREDE ?

RESMİN GÖLGESİ HANGİSİ SENCE?



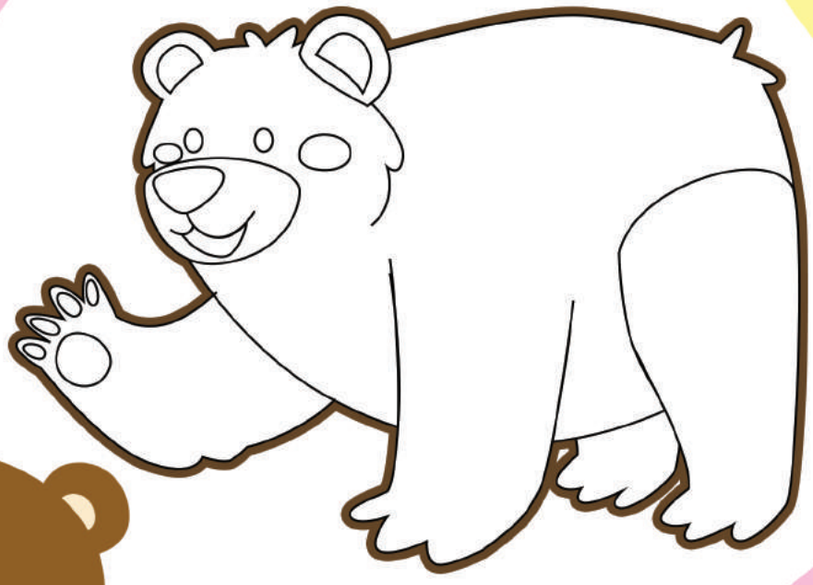




BOYAYALIM

RESİMDEKİ AYIYI BOYAYALIM.









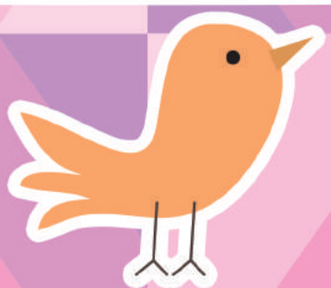
7 FARK

İKİ RESİM ARASINDAKİ 7 FARKI BULALIM!











ÇİZELİM

HAYVANLARA
KULAK ÇİZELİM.





CEVAPLAR







TEST

1. A
2. A
3. A
4. A
5. A
6. A



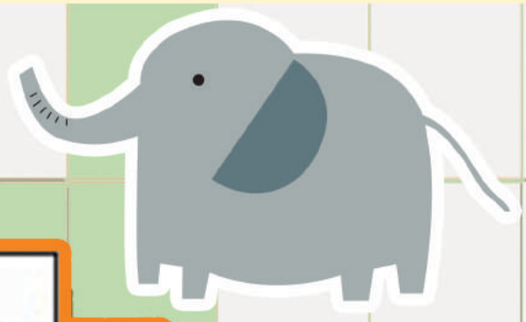


BULMACA

ŞİFRELİ BULMACA, BULMACALI ŞİFRE!















Bulmacada gizli şifre saklı.
Bulmacayı çöz ve gizli kelimeyi bul. Bulduğun kelimeyi www.cekmekoycocuk.com adresinden formu doldurarak bize ulaştır,
sürpriz hediyelerimizden birini kazanan 50 kişiden biri ol.
Unutma son katılım tarihi 30 Nisan :)

SOLDAN SAĞA

1- Şehirde kamu düzenini ve güvenliği sağlayan kolluk kuvveti.
2- M.S. 565 tarihinde kurulan bir Türk Devleti.
3- Bolu'da yetişmiş bir Türk Halk Ozanı.
4- Suya bastırılmış, kuru olmayan şey.

YUKARIDAN AŞAĞI

1- Elektrik dalgalarını ses dalgasına çeviren alet.
2- Renk değiştirmesiyle ünlü bir sürüngen.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11





Haydi Çocuklar!

SEN DE TÜRK BAYRAKLI FOTOĞRAFINI

ÇEK-GÖNDER Yayınlayalım!





15 NİSAN
SON GÜN

ÇEK → GÖNDER

FOTOĞRAFIN TÜRK BAYRAKLI OLSUN!

@cekmekoybelediyesi FACEBOOK ADRESİMİZE GÖNDER



23 NİSAN'DA, ÇOCUKLARIN
Türk Bayraklı Fotoğraflarından Oluşacak
TÜRKİYE HARİTASI'NDA SEN DE OL!

ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ

"MODERN ÇEKMEKÖY MODEL ÇEKMEKÖY"

AHMET POYRAZ
Çekmeköy Belediye Başkanı

www.cekmekoy.bel.tr cekmekoybelediyesi cekmekoybeltr #NeGüzelsinÇekmeköy

Geleceğimiz İçin Adımlarımız Hız Kesmeden Devam Ediyor!

















ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ

"MODERN ÇEKMEKÖY MODEL ÇEKMEKÖY"

AHMET POYRAZ
Çekmeköy Belediye Başkanı

www.cekmekoy.bel.tr cekmekoybelediyesi cekmekoybeltr #NeGüzelsinÇekmeköy