TAM ŞENLİK DERGİ

ÇEKMEKÖY ÇOCUK

SAYI 35
ŞUBAT 2019

ACİL DURUM BİLGİ KARTI

ACİL DURUM KARTINIZI ALMAYI UNUTMAYIN

SIFIR ATIKLA DÜNYAMIZI KORUYALIM





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 5 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,

2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı 15 tatilini geride bıraktınız. Umarım verimli vakit geçirdiğiniz güzel bir tatil olmuştur. Artık kendinizi de ihmal etmeden derslerinize odaklanıp, eğitim dönemi sonunda iyi notlarla ailelerinizi ve öğretmenlerinizi sevindirme zamanı.
Tatilinizin ardından okullarınızda sıcacık yüzüyle sizleri karşılayan Çekmeköy Çocuk Dergimiz; Şubat ayında yine birçok ilginç ve faydalı bilgiyle sizlerin karşısına çıkıyor. Son günlerde adını sıkça duyduğunuzdan da emin olduğum "Sıfır Atık" projesinin ne olduğunuz merak ettiyseniz, İzcilikte kullanılan terimlerin anlamları acaba ne diyorsanız, Sivil Savunma Haftası neden kutlanır ? Pastırması ile meşhur ilimiz neresi ? İlk Kağıt Para hangi padişah döneminde basıldı ? Göktürk Kitabeleri'nde geçen Kül Tigin kimdir diye soruyorsanız hepsinin cevabı renkli sayfalarımızda sizleri bekliyor. Haydi hep birlikte bu sorularımızın cevaplarını Bilge ve Kağan'ın araştırmalarından öğrenelim.

Keyifle okuyacağınız bir sayı olması dileğiyle hepinizi sevgiyle kucaklıyorum

Ahmet Poyraz
Çekmeköy Belediye Başkanı





ÇEKMEKÖY HABERLERİ

ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ'NDEN İKİ YENİ KİTAP

Çekmeköy Belediyesi, Bence Bilim ve Açık Fikir Harmanı isimli iki kitabı kitapseverlerin beğenisine sundu.

Çekmeköy Belediyesi, makale, öykü ve şiirlerden oluşan iki kitabı, bilim, kültür ve sanat dünyasına kazandırdı. Kitapseverlerin beğenisine sunulan kitapların tanıtım toplantısı Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz'ın ev sahipliğinde belediye binasında gerçekleştirildi. Programa; AK Parti Çekmeköy İlçe Başkanı Salih Kırıcı, Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Hastanesi Başhekimi Doç. Dr. Nurettin Yiğit, Yazar Ali Ural, Doç. Dr. Numan Sabit Çetin, Yenilik Akademisi ve Açık Fikir Platformu öğrencileri katıldı.







Açık Fikir Platformu Yazarlık Akademisi öğrencilerine yazarlık eğitimi veren Ali Ural, Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Hastanesi Başhekimi Doç. Dr. Nurettin Yiğit konuşmalarında bilime ve sanata verdiği destekten ötürü Çekmeköy Belediyesi'ne teşekkür ettiler.

BENCE BİLİM

Prof. Dr. Davut Kavranoğlu, Prof. Dr. Sinan Canan, Prof. Dr. Nihat Akkuş gibi ünlü bilim insanlarının da makaleleri ile yer aldığı Bence Bilim Kitabı'nda bilimin geçmişten günümüze insanoğlunun hayatındaki yeri ve gelecekteki rolü anlatılıyor.

AÇIK FİKİR HARMANI

Açık Fikir Platformu Yazarlık Akademisi öğrencileri tarafından kaleme alınan öykü ve şiirlerin bir araya geldiği kitap 32 bölümden oluşuyor. Lise öğrencilerinin metinlerinden oluşan kitabın çizimleri Ayşe Ural'a ait.











ÇEKMEKÖY'E HOŞ GELDİNİZ

Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz, ilçeye yeni taşınanlar ve dünyaya gözlerini Çekmeköy'de açan bebekler için hazırlanan projeler ile vatandaşların misafiri oluyor

Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz, Çekmeköy'e Hoş Geldiniz ve Çekmeköy'e Hoş Geldin Bebek Projeleri kapsamında ilçede her hafta en az 10 eve konuk oluyor. Mart 2016 yılından itibaren hayata geçen "Çekmeköy'e Hoş Geldiniz" projesi kapsamında Çekmeköy'e yeni taşınan aileleri evlerinde ziyaret eden Başkan Poyraz; ziyaret sonunda ailelere hediye paketi hediye ediyor. Paketlerin içinde Çekmeköy'ün tarihi, coğrafi yapısı, ilçedeki kurum ve kuruluşlara ait iletişim bilgileri, belediyemiz tarafından hazırlanan Çekmeköy2023 ve Çekmeköy Çocuk dergileri, belediye hizmetlerinden nasıl yararlanacaklarını anlatan kitapçıklar ve hediyeler yer alıyor.







SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI İLE İSTİŞARE

Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz Çekmeköy'de faaliyet gösteren sivil toplum kuruluşları ile buluştu

Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz, ilçede faaliyet gösteren sivil toplum kuruluşları ile istişare toplantısında buluştu. 7 Tepe Sosyal Tesisleri'nde gerçekleşen toplantıya Çekmeköy Belediye Başkan Yardımcıları ile Çekmeköy'de kurulu olan Sivil Toplum Kuruluşları'nın başkanları katıldı.

Sivil toplum Kuruluşları temsilcilerinden gelen önerileri dinleyen Başkan Poyraz, " Geride bıraktığımız 10 yıl boyunca ilçemize bir çok kalıcı eser kazandırdık. İnşallah yeni dönemde de aynı aşk ve gayretle halkımızın ihtiyaçlarına cevap verecek güzel projelere imza atacağız" dedi.







GAZETECİLER GÜNÜ BULUŞMASI

Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz, 10 Ocak Gazeteciler Günü'nde, ilçede hizmet veren gazetecileri misafir etti.

Çekmeköy Belediye Başkanımız Ahmet Poyraz, 10 Ocak Gazeteciler Günü geleneğini bozmadı ve güne bölgede çalışan gazetecilerle birlikte başladı. Çekmeköy Belediyesi'nde gerçekleşen programa; bölgeyi iyi tanıyan, yazı ve haberleri ile 10 yıldır belediye çalışmalarını yakından takip eden gazeteciler katıldı.

Gazeteciler gününü tebrik ederek söze başlayan Başkanımız Ahmet Poyraz, gazetecilere çalışmalar hakkında bilgi verdi ve Gazetecilerin Çekmeköy ile ilgili sorularını cevapladı.





AYA ÖZEL

BİLGE VE KAĞAN İZCİLİK TERİMLERİNİ ÖĞRENİYOR

Kuruluşu 1900'lü yıllara dayanan İzcilik ile ilgili terimleri hep birlikte öğrenmeye var mısınız arkadaşlar? Birbirinden farklı ve maceralı bir serüven için haydi başlayalım.

OBA: 6-8 küçük çocuk ya da genç bireyden oluşan ve izciliğin düzenli yürümesini sağlayan birim. Obada bütün izciler aynı hedefler için çalışır. Oba ismini bir hayvan adından alır.

OBABAŞI: Obadaki çocukların kendi aralarında seçtikleri çocuk lider. Obabaşı, obanın kaptanı ve temsilcisidir.

YAVRUKURT: 7-11 yaş arasındaki kız ve erkek çocuklardan tescilli bir kümede, giriş şartlarını yerine getirmiş çocuğa denir.

ÖBEK: Yavrukurt kümesinin 6-8 yavrukurttan oluşan en küçük birliği.

ÖBEKBAŞI: Öbeğin başına seçilen yavrukurt. Öbekbaşı kendi yardımcısını arkadaşları arasından kendisi seçer.

KÜMEBAŞI: Kümede yavrukurtları çalıştıran yetki belgeli eğitmen.

KÜME: 07-11 yaş grubundaki çocukların oluşturduğu ünite.

İZCİ: Tescilli bir oymakta giriş şartlarını yerine getiren teşkilat üyesi.

OYMAKBAŞI: Kulüpte oymak çalıştıran yetki belgeli eğitmen.

OYMAK: 11-15 yaş arası kız ve erkek çocuklarından oluşan ünite. Bir oymak en az 2 en çok 4 obadan oluşur.

OCAKBAŞI: Kulüpte ocak çalıştıran yetki belgeli, tescilli ve lisanslı lider

OCAK: 16-24 yaş grubu gençleri kapsar.

HAYK: İzcilerin bir gecelerini arazide geçirmelerine denir.

FULAR: İzciliğe giriş sembolü

İZCİLERİN FULAR RENKLERİ



MİLLİ İZCİ LİDERİ : KIRMIZI BEYAZ

KÜMEBAŞI: SARI

OYMAKBAŞI: YEŞİL

İL TEMSİLCİSİ: MAVİ

GRUPBAŞI: LACİVERT

OCAKBAŞI: BORDO

İZCİLİK YEMİNİ

Allah'a, vatanıma karşı vazifelerimi yerine getireceğime,
İzcilik türesine uyacağıma,
Başkalarına her zaman yardımda bulunacağıma,
Kendimi bedence sağlam, fikirce uyanık ve ahlakça dürüst tutmak için elimden geleni yapacağıma,
Şerefim üzerine and içerim.



SİVİL SAVUNMADA İKAZ ALARM İŞARETLERİ

Bilge, Sivil Savunma haftasında okulda sunum yapmak için araştırma yaptı. Bazı ikaz alarm işaretlerini öğrendi ve sizlerle de paylaşmak istedi.

SARI İKAZ:

3 dakika boyunca sürekli düz siren sesi duyarsak bu durum hava saldırısı ihtimali olduğunu gösterir. Eğer Sarı ikaz ile karşılaşırsak bina içindeki elektrik, gaz ve su hatlarını kapatmalıyız. Kapı ve pencerelerimizi kapatıp varsa sığınağımıza inmeliyiz. Yanımıza yiyecek ve ilk yardım çantamızı da almalıyız. Eğer bu ikazı aldığımızda dışarıdaysak hemen kapalı bir alana geçerek kendimizi güvende tutmalıyız.

KIRMIZI ALARM:

3 dakika boyunca yükselip alçalan dalgalı siren sesi duyarsak bu durum hava saldırısı tehlikesi olduğunu gösterir. Bu alarmı duyunca sarı ikazdaki maddeleri uygulayarak derhal sığınağa ya da kendimizi güvende tutabileceğimiz bir alana gitmeliyiz. Ne kadar süre sığınakta kalacağımızı bilmediğimiz için yanımıza mutlaka temel ihtiyaçlarımızı almalıyız. (Su-giysi-yiyecek vb.)

SİYAH ALARM:

3 dakika boyunca sürekli olarak kesikli siren sesi duyuyorsak bu durum kimyasal, biyolojik, radyolojik, nükleer saldırı tehlikesi olduğunu gösterir. Bu durumda ya anonslarla ya da basın yayın araçlarından tehlikenin türünü öğrenmeliyiz. Radyoaktif tehlike varsa derhal sığınağa gitmeliyiz. Kimyasal tehlike varsa hemen üst katlarda güvenli bir sığınağa gitmeliyiz. İçeriye gaz sızmasını önlemek için aralık yerleri macun ile kapatmalıyız ya da çamaşır suyu ile ıslatılmış bezlerle açık yerleri kapatmalıyız. Ağzımızı maskeyle örtmeli ve yanımızda temiz su ile bez mutlaka bulundurmalıyız.

BEYAZ İKAZ:

Tehlikenin geçtiğine işaret eder. Radyo, televizyon ya da hoparlörlerden anons edilir. Bu ikazı duyunca sığınma yerlerinden çıkarak normal hayata dönebiliriz. Tabii ki yardıma ihtiyacı olanlar varsa onlara mutlaka yardımcı olmalıyız.

ATASÖZÜ VE DEYİMLER

"Etekleri zil çalmak"

Bilge ve Kağan'dan yeni bir atasözü öğrenmeye hazır mısınız? Tatilde kartopu oynayacaklarını öğrenen ikizlerin anneleri, "etekleriniz zil çalıyor" deyince onlar da merak edip bu deyimi araştırdılar.

Sevgili arkadaşlar,
Haydi, bir düşünün bakalım en çok nelerden mutlu oluyorsunuz?
Kartopu oynamak, resim çizmek, güzel bir karne almak, tatile çıkmak, annemizin en sevdiğimiz yemeği pişirmesi...
Ooooo, listemiz uzun!
Bir şeye çok sevindiğimizde bu durumu anlatmak için "etekleri zil çalmak" deyimini kullanırız.
Eğer işlerimiz yolundaysa ve bir durumdan dolayı çok fazla sevinmişsek eteklerimiz zil çalıyor demektir.

Siz de hem kendinizin hem de ailenizin çok sevindiği şeyleri sorarak bu deyimi kullanabilirsiniz. Hep mutlu olup sevinelim ve her zaman eteklerimiz zil çalsın! :)

YENİLİK AKADEMİSİ
BİLİM KAFE

VENÜS 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;

Venüs nedir?

Venüs Merkür'den sonra Güneş'e en yakın 2. gezegen olmasının yanı sıra, Güneş ve Ay'dan sonra Dünya'dan görülen en parlak 3. objedir. Venüs, ismini Antik Roma mitolojisinden almıştır. Gezegen yaklaşık olarak Dünya ile aynı boyutlarda ve aynı kütlede olduğu için, çoğu zaman Dünya'nın ikizi olarak tanımlanır.

VENÜS HAKKINDA BİLGİLER

Venüs'te bir gün bir yıldan daha uzundur. Venüs'ün kendi ekseninde yavaş dönmesi nedeniyle bir yılı (Güneş etrafında bir döngüsü) 225 Dünya günü kadar sürerken, bir günü (kendi ekseninde dönüşü) 243 Dünya gününe eşittir.
Venüs Dünya'dan görülen en parlak 3. objedir. Eski çağlarda gezegenin 2 ayrı gezegen olduğu sanılırdı. Bu yüzden Venüs'ün Zühre, Çolpan, Sabah Yıldızı veya Çoban Yıldızı gibi adları vardır.

Uzun zaman boyunca Venüs'te hayat olduğuna inanılmıştır. 20. Yüzyılın ortalarına kadar bilim insanları Venüs'ün dinozorlar çağında olduğunu düşünmüştür.
Güneş sistemindeki tüm gezegenlerin ismi bir erkek ismidir. Ancak Venüs kadın isimli tek gezegendir. Gökyüzünde parlak olduğu için, "gökyüzünün parlak kraliçesi" anlamında bu ismin verildiği düşünülüyor.

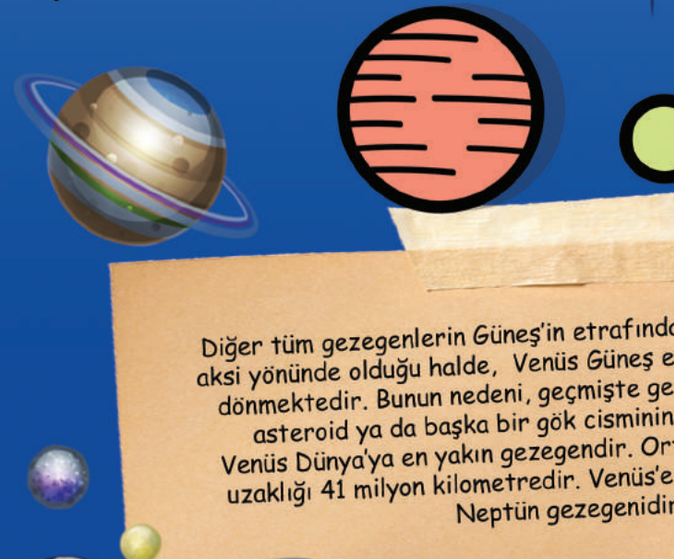
Sovyetlerin Venüs'e yolladığı Venera 3 (1965) uzay aracı insanoğlu tarafından hazırlanmış, başka bir gezegende bulunan, en eski yapıdır. Aynı zamanda Venüs insan ırkı tarafından en çok uzay aracı gönderilen gezegendir.
Gezegenin çapı Dünya'dan 638 kilometre daha az ve kütlesi Dünya'nın %81'i kadardır. Bu benzerliklerden dolayı Venüs Dünya'nın ikizi, kız kardeşi olarak da adlandırılıyor.
1961-1972 yıllar aralığında Venüs'e gönderilen 21 uzay aracından 14'ü başarısız olmuştur. Toplamda 40'tan fazla uzay aracı Venüs'ü araştırmak için fırlatılmıştır.



Güneş'e en yakın gezegen Merkür olmasına rağmen, Güneş sisteminin en sıcak gezegeni Venüs'tür. Venüs'ün atmosferinin %96,5'i karbondioksitten ibaret olduğu için, buradaki bulutlar sera etkisi oluşturarak Güneş'ten gelen sıcaklığın gezegenden dışarı çıkmasına engel olmaktadır. Ve neticede gezegende sıcaklık +462 dereceye kadar yükseliyor.
Güneş sisteminde doğal uydusu bulunmayan 2 gezegenden biri Venüs, diğeri de Merkür'dür.
Gezegenin yüzeyi 300-400 milyon yaşındadır. Bu rakam Dünya yüzeyi için 100 milyon yıl olarak hesap ediliyor.



Venüs Dünya ile aynı boyutlarda olmasına rağmen yüzey basıncı Dünya'dan 92 kat daha güçlüdür. Dünya'da bu basınç okyanusun 1000 metre derinliğindeki basınca eşdeğerdir. Bu sebepten dolayı gezegene ulaşmayı başaran uzay araçları, gezegenin atmosferine girdikten birkaç dakika sonra parçalanmıştır. Venüs'e gönderilen ilk uzay aracı başarısız olmuştur. Gezegene gönderilmek üzere yapılmış Sputnik 7 uzay aracı, 1961 yılında Dünya'nın yörüngesinden çıkmayı başaramamıştır.



Diğer tüm gezegenlerin Güneş'in etrafında dönüşü saat yönünün aksi yönünde olduğu halde, Venüs Güneş etrafında saat yönünde dönmektedir. Bunun nedeni, geçmişte gezegene her hangi bir asteroid ya da başka bir gök cisminin çarpması olabilir.
Venüs Dünya'ya en yakın gezegendir. Ortalama Dünya ile olan uzaklığı 41 milyon kilometredir. Venüs'e en uzak gezegen ise Neptün gezegenidir



BİLGE İLE KAĞAN

BİLGE VE KAĞAN SIFIR ATIK PROJESİYLE OKUL TEMSİLCİLİĞİNE ADAY OLUYOR!

Bilge ve Kağan çok heyecanlı çünkü okul temsilcisi olmak için birlikte aday oldular.

Kağan eğer okul temsilcisi seçilirsek sence nasıl projeler üretmeliyiz?

Okulumuzda yapılabilecek birçok etkinlik ve proje var birlikte bir liste hazırlamayız.

Bilge ve Kağan okul temsilcisi olmak için gerçekleştirmek istedikleri projeleri not almaya başladılar.

Çok güzel bir fikir. Sıfır Atık isimli bir proje duymuştum.

Bence önceliğimiz okulumuzdaki çöp kovalarını verimli hale getirmek olsun.

Evet birçok farklı atığı ayrı ayrı çöpe atmamızı sağlayan kovalar var.

Kağan Bilge'ye çöp kovalarını tanıttı.

Sıfır Atık çöp kovaları rengârenk ve her biri ayrı bir atığı temsil ediyor.

Hangi renk hangi atığı temsil ediyor?

Mavi kutu geri kazanılabilir atıkları (kağıt, plastik, metal vb.) kahverengi kutu organik atıkları (meyve ve sebze atıkları) yeşil kutu cam atıkları ve gri kutu geri dönüşemeyen atıkları (ciklet, ıslak mendil, izmarit vb.) temsil ediyor.

ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ
ORGANİK ATIKLAR
MEYVE ATIKLARI
SEBZE ATIKLARI

Bilge ve Kağan okul için temin ettikleri atık kutularını arkadaşlarına tanıttı.

Arkadaşlar bu gördüğünüz çöp kovaları sayesinde artık çevremizi daha fazla koruyabileceğiz.

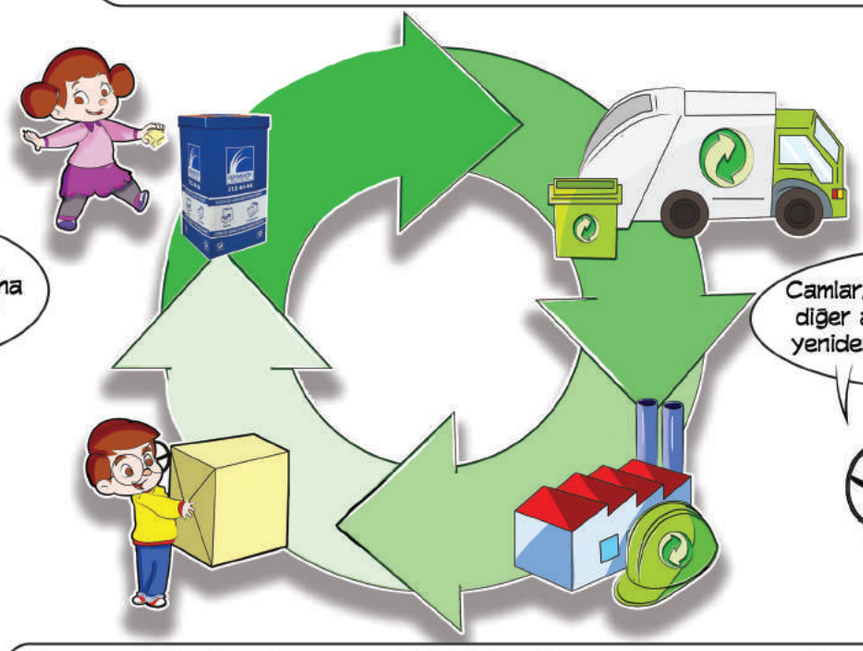
Bundan sonra çöplerimizi bu kutuların üzerinde yer alan özelliklere göre ayrı ayrı atacağız. Ben evden getirdiğim meyve sebze atıklarını atarak uygulamayı başlatıyorum arkadaşlar.

ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ
GERİ KAZANILABİLİR ATIKLAR
KAĞIT,GAZETE,DERGİ,KARTON METAL ÇİÇEK KUTULARI,KONSERVE KUTU PLASTİK KAPLAR,PLASTİK ŞİŞE

ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ
GERİ DÖNÜŞEMEYEN EVSEL ATIKLARI
ISLAK MENDİL,İZMARİT CİKLET,PORSELEN TABAK SÜPRÜNTÜ

ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ
ORGANİK ATIKLAR
MEYVE ATIKLARI
SEBZE ATIKLARI

İkizlerin okul arkadaşları bu yeniliği beğendiler ve çeşitli sorular sordular.



Peki bu kutulara attığımız çöplere daha sonra ne oluyor?

Atıklar geri dönüşüm tesisine götürülerek yeniden doğamıza kazandırılıyorlar.

Camlar, plastikler, piller ya da diğer atıklar iyice ayrıştırılıp yeniden hammadde oluyorlar.

Bilge ve Kağan arkadaşlarına geri dönüşüm merkezindeki işlemleri detaylarıyla anlattılar.



Mesela cam şişeler yeniden kullanılacak hale getiriliyor. Organik atıklarımız toprağın verimli hale gelmesi için gübre olarak kullanılıyor.

Böylece toprağa ektiğimiz meyve ve sebzeler daha sağlıklı yetişiyorlar.

Çok güzel düşünmüşsünüz bundan sonra sürekli bu kutuları kullanacağız.

Bilge ve Kağan sıfır atıkla ilgili çöp kovalarını ve geri dönüşüm süreçlerini arkadaşlarıyla paylaştılar.

Sen de aşağıdaki renklerle çöp kovalarını eşleştirir misin?



SIFIR ATIK İLE DAHA GÜZEL VE YAŞANABİLİR BİR DÜNYANIN TEMELLERİNİ ATIYORUZ.

TEST

BİLGE VE KAĞAN SIFIR ATIK PROJESİNİ TANITIYOR

Okul temsilciği için proje üretmeye karar veren Bilge ve Kağan, sıfır atık projesiyle çöpleri geri dönüşüme kazandırdılar. Bakalım bu konuda sen ne kadar bilgilisin?



1. Sıfır Atık ne demek?
A- Atıklarımızın geri dönüşümden geçerek yeniden kullanılabilir hale gelmesi
B- Uzay mekiği
C- Çöp kovası



Hangi kutuya atılan atık yanlış eşleştirilmiştir?
A- Karton koli gri kutuya
B- Plastik şişe mavi kutuya
C- Muz kabuğu kahverengi kutuya



3. Hangisi geri dönüştürülebilir bir malzeme değildir?
A- Ciklet
B- Yemek artıkları
C- Soda şişesi





4. Çöpler nerede ayrıştırılıp yeniden çevreye kazandırılıyor?
A- Geri dönüşüm tesisinde
B- Lunaparkta
C- Sinema salonunda



5. Organik Atıklar ne için kullanılabilir?

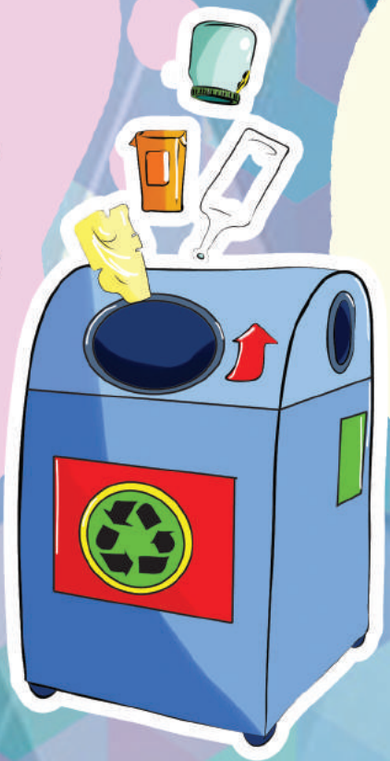
A- Toprağı gübreleyip daha verimli sebze ve meyveler elde etmek için

B- Ampul yapmak için

C- Futbol topu elde etmek için







6. Aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

A- Eski plastik vazomuzu geri dönüşümle daha kullanışlı bir hale getirebiliriz.

B- Bitmiş pillerimizi toprağa gömebiliriz.

C- Cam su şişelerini temizleyerek tekrar kullanabiliriz.



Test bitti, sıra değerlendirmede!

A'lar çoksa...

Çevreciler bu konudaki bilginden dolayı seninle gurur duyuyor. Tüm kuralları biliyor, evdeki atıklarını özelliklerine göre geri dönüşüm kutularına atıyorsun. Daha ne olsun? Keşke, herkes senin gibi kurallara uysa!

B'ler çoksa...

Geri dönüşüm ve sıfır atık hakkındaki bilgin fena değil. Sadece kuralları biraz daha araştırıp, bu konuda kusursuz olmaya ne dersin?

C'ler çoksa...

Sıfır atık diye bir şeyden hiç haberin yok sanırım. Çevremizi korumamak hiç hoş değil biliyorsun değil mi? Bilmediğin için hata yapmış olabilirsin. Çizgi öykümüzü okumaya ne dersin?

A B C



ÇOK KOMİK YAA

FOTOKOMİK

EVET KABUL EDİYORUM. BALIĞI BEN YEDİM.



BENİ GEZDİRİR MİSİN?

EVET AMELİYATA HAZIRIM!

NASIL ANLATSAM NERDEN BAŞLASAM BODRUMM BODRUMM

HII HII

GÜLMEKTEN ÖLECEĞİM

EYVAH! YAKALANDIM.

ARTIK UÇMAYA HAZIRIM.

SANA SOL KROŞEMİ GÖSTEREYİM Mİ?

BU SAÇ İYİ DURDU.

NEEE?

MÜTHİŞ SAYFA OLMUŞ

Şeffaf Mutfak'TA

MİNİ TARİF

BAL KABAĞI ÇORBASI

Bilge ile Kağan ellerini yıkayarak hazırlıklara başladı.

Malzemeler
500 gr balkabağı
1 adet patates
2 adet kuru soğan
1 adet havuç
4 bardak su
1 su bardağı yağsız süt
2 yemek kaşığı tam buğday unu
2 yemek kaşığı zeytinyağı
Tuz, karabiber, pul biber, zencefil

1

Balkabağı, havuç, patates ve soğanı minik küpler şeklinde doğrayın. Hazırladığınız sebzeleri çorba tencerenizde zeytinyağı ile 2 dakika kadar soteleyin.

Ardından üzerlerine su ekleyin ve sebzeler yumuşayana kadar haşlayın.



2

Ayrı bir kapta un ve sütü çırparak meyanenizi hazırlayın. Hazırladığınız meyaneyi sebzelere azar azar ve sürekli karıştırarak ekleyip 5 dakika daha kaynatın.





3

Son olarak tuz ve baharatlarını da ekleyerek ocağı kapatın ve biraz dinlenmesi için kenara alın.



4

Çorbayı bir blender yardımıyla çekin ve pürüzsüz bir kıvama getirin.



Balkabağı çorbası hazır, dilerseniz pul biber ile süsleyerek servis edebilirsiniz.

Miis Gibi Bal Kabağı Çorbası



Yüksek oranda alfa ve beta karoten içerir. Bu karotenoidler antioksidan özellikleri nedeniyle savunma sisteminin en büyük yardımcılarındandır.

Güçlü bir A vitamini kaynağıdır ve içeriğindeki zeaksantin isimli karotenoid ile göz sağlığının korunmasına yardımcı olur.

C vitamini bakımından zengindir. C vitamini vücudu mikroplara, patojenlere karşı savunan beyaz kan hücrelerinin üretimini uyararak vücut savunmasına destek olur. 1 porsiyon Balkabağı (100 gr) yetişkin bir bireyin günlük C vitamini ihtiyacının yüzde 35'ini karşılar.

İyi bir lif kaynağı olan bal kabağı, hem kalp hem de bağırsak sağlığı açısından büyük önem taşır.

Cildinizin yaz aylarındaki gibi ışıldamasında büyük bir destekçidir. İçeriğinde yüksek miktarda bulunan karotenoidler diyet yağı ile birlikte tüketildiğinde ciltte pigmentasyona neden olduğu için cildin daha canlı görünmesini sağlar.

C vitamini ile kolajen üretimini destekleyerek cildin daha genç görünmesine yardımcı olur.

Sağlığa sayısız faydası bulunan Omega 3'ün bal kabağında da mevcut olduğu unutulmamalıdır.

İçeriğindeki kalsiyum, manganez, magnezyum, bakır, demir ve fosfor ile kemik dokularındaki hasarın iyileştirilmesine, kemik gelişimine destek olur.

Potasyum bakımından da oldukça zengin olan bu süper besin kan basıncının düzenlenmesine yardımcı olur. Potasyum; kan damarları ve arterlerin gevşemesini sağladığı için kalpteki stres azalır ve kan basıncı düşer. Ayrıca potasyum; hücre ve dokulardaki sıvı dengesinin düzenlemesini de sağlar.



BİLGE VE KAĞAN SPOR YAPIYOR

KÖRLİNG

Havaların soğumasıyla kış sporlarına ilgisi artan Bilge ve Kağan, Körling yapmaya karar verdi. Bu sporun kurallarını gelin hep birlikte öğrenelim.

1. Basitçe anlatacak olursak buz üzerinde bir taşı kaydırma oyununa Körling deniyormuş. Bu sporun diğer bir adı da buz üzerinde satranç.

2. 42 X 4,3 metrekarelik dikdörtgen bir alanda oynanan Körling'in pistinin adına ise rink deniyormuş.

3. Granitten yapılan dairesel bir taşı kaydırarak hedefin merkezine iletirsek oyunda başarılı sayılıyoruz.

4. Hedef denilen yer bir dart tahtasını andırıyormuş ve Körling sporunda buna ev deniyormuş.

5. Körling 16. ve 19. yüzyıllar arasında açık hava sporlarının popüler olduğu İskoçya'da ortaya çıkmış. İlk Körling kulübü ise 1843'te kurulmuş. Körling sporu 1998'den beri Kış Olimpiyatları'nda da oynanıyor.

6. Bu spor her şeyden önce bir takım oyunudur ve takımlar 4'er kişiden oluşur. 3 oyuncu taşları çizgi esnasında fırlatırken skip oyuncular karşı tarafta bekleyerek taşın gidişatını yönlendirirler.

7. Bazı önemli Körling terimleri: Antislider (tek ayakkabının altında bulunan ve kaymayı önleyen tabanlık), Broom (süpürge), Brush (fırça), Bumber (gönderilen bir taşın başka bir taşa vurup oyunu ilerletmesi), Hog (oyun hattı), Rink (Körling sahası), Slider (diğer ayakkabının altındaki kaydırıcı).

8. Körling sporunda takımlar verilen süre içinde atışlarını yapıyorlar ve her takımın kendi evleri dışında duran (skip) hedef gösteren oyuncusu oluyor. Taşı hedefe sürüklemeye çalışırlarken takım oyuncularından bazıları da süpürgeleri yardımıyla buzu temizliyorlar.

9. Sporcunun atışa başlamadan önce taşın temizliğini kontrol etmesi gerekiyor. Bu arada atış yapılan alanın da muhakkak temiz olması lazım.

10. Atış anında taş kırılırsa bu parçalardan en büyük olanın ulaştığı nokta hedefe ulaşma noktası olarak kabul ediliyor ve işlemi ilk tamamlayan takım oyunun galibi oluyor.

TÜRKİYE CURLING FEDERASYONU
TURKISH CURLING FEDERATION
2016







5 ADIMDA HAYVAN DOSTLARIMIZ FOK

ARKADAŞLAR, BU AYKİ MİSAFİRİMİZ HEM DENİZDE HEM KARADA YAŞAYABİLEN FOK. BAKALIM ONLAR HAKKINDA NELER ÖĞRENECEĞİZ?

1 Halk arasında ayıbalığı diye bilinen fok, aslında memelilerin yüzgeçayaklılar takımından bir hayvandır. Bu yönüyle bakacak olursak foklar aslında balık değildir.

2 Deniz hayatına uyumlu kara hayvanları Foklar insanda hemen tebessüm oluşturacak bir sevimliliğe sahiptirler. Genellikle soğuk ve ılıman denizlerin kıyılarında yaygındırlar.



3 Türkiye'de Fok familyasından rastlanabilen tek tür Akdeniz Foku 'dur. Fokgillerin ortalama ölçüleri morslardan ve denizaslanlarından küçüktür. Foklar karada karınları üzerinde ilerlemek zorunda olduklarından bazen sağa ve sola doğru yuvarlanırlar. Ortam karlı ve buzluysa bu durum onlara kolaylık sağlar ve kayarak ilerlerler.





4 Fokgillerin en küçüğü Baykal Foku ortalama 110-140 cm arasında bir boya ve yaklaşık 50 kiloya sahiptir. Bu türdeki Deniz Fili, 6.5 metre uzunluğu ve 4 ton ağırlığı ile rekoru elinde tutmaktadır. Dişi foklar yılda en fazla 2 doğum yaparlar ve yavrularından hiç ayrılmazlar. Yavru foklar beyaz bir kürkle doğarlar.

5 Fokgiller çoğunlukla yalnız ya da küçük bir topluluk içinde yaşarlar. Sadece deniz filleri biraz daha kalabalık bir grupla yaşamlarını sürdürürler. Balık ve diğer deniz hayvanları ile beslenirler.





YILDIZ ÜLKELER



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. DÖRDÜNCÜ ÜLKEMİZ AK HUN İMPARATORLUĞU.



AK HUN İMPARATORLUĞU



AK HUN İMPARATORLUĞU BAYRAĞI

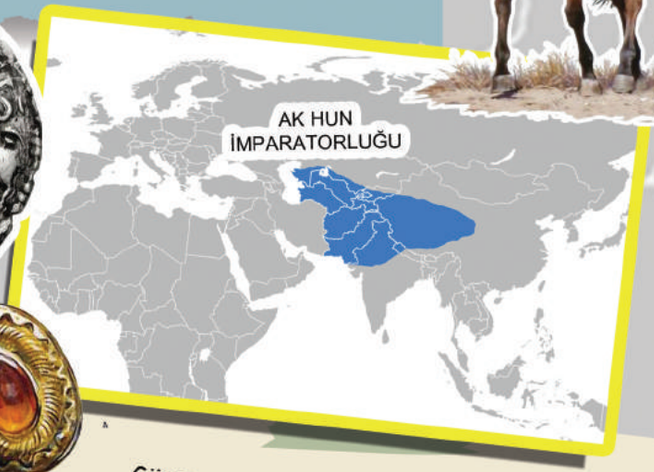


KURULUŞU

M.S 420 – 562 yılları arasında hüküm süren Ak Hun Devleti'nin kurucusu Aksuvar'dı ve devlet başkanlarına Hakan deniyordu.



SASANİ ÇİZİMLERİNDE HUN PARASI



Başkenti Belh şehriymiş ve Hun Türkçesi kullanılıyormuş.







Güneye göç eden Hunların oluşturduğu bu topluluk bir yüzyıldan fazla bir süre Horasan, Afganistan, Hindistan, Harezm, İran, Pencap ve Doğu Türkistan gibi bölgelerde hüküm sürmüşler.

BAŞARILARI

Ak Hunlar, Ceyhun ırmağını geçerek Sasani Devleti'ni işgal girişiminde bulunmuşlar.



Semerkant bölgesinde beşinci yüzyıldan sonra egemen güç olmuşlar.









Ak Hunlar, Sasanilerle karşılaştıkları bir savaşta Turan taktiğini uygulayarak düşman askerlerini çember içine almış ve Sasani Hükümdarının Ak Hun Hakanından özür dilemesiyle sıkıştıkları kapandan çıkmalarına müsaade edilmiş.

Asya'nın ipek ticareti çok uzun yıllar Ak Hunlar tarafından yürütülmüştü.





KISA BİLGİLER

Ak Hunlar, Büyük Hun İmparatorluğu'nun yıkılmasından sonra, Orta Asya'da yaşamını sürdüren Türk kavimleri arasında en büyüğü olma unvanına sahipmiş.

515 yılında Ak Hun Devleti'nin Hakanı olan Mihirakula, egemen olduğu coğrafyada Hindistan'ın Atilla'sı olarak biliniyormuş.





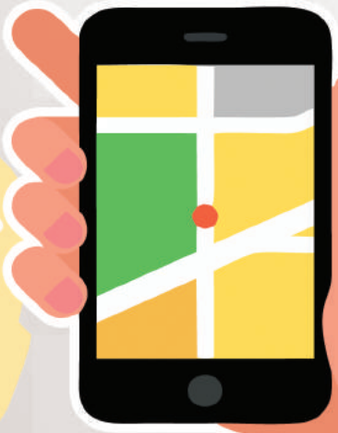


Uzun yıllar içinde Göktürk Devleti'nin vatandaşı olup İmparatorluk içinde eridiler.

YABANCI DİL ÖĞRENİYORUZ!

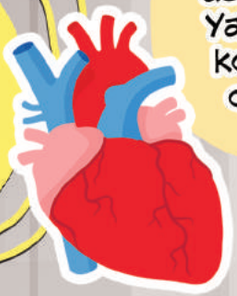
SELAM ARKADAŞLAR, BİZ İNGİLİZCE KURSUNA GİTMEYE BAŞLADIK. ÖĞRENDİĞİMİZ KELİMELERİ DE SİZİNLE PAYLAŞMAYA KARAR VERDİK. BAKALIM ÖĞRENDİĞİMİZ KELİMELERİ SEVECEK MİSİNİZ?

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?



1. Meyvelerden yapılan içecek.

JUICE
(CUYS)





2. Birbirleriyle çok iyi anlaşan arkadaşlar.

BEST FRIEND
(BEST FREND)



3. Yanımızda taşırız ve insanları ararız.

MOBILE PHONE
(MOBAYL FON)





4. Kan pompalayan organımız.

HEART
(HART)







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 TRİCERATOPS DİNOZORUNU TANIDINIZ. PEKİ, TANIŞTIĞINIZA MEMNUN OLDUNUZ MU? HADİ BU AY BİR BAŞKA DİNOZOR DAHA TANIMAYA VAR MISINIZ? İŞTE KARŞINIZDA TALARURUS!

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

İkizlerin size tanıtacağı dinozor

TALARURUS

4 ile 6 metre arasında değişen boylarıyla kocaman görünen bu dinozorlar ayrıca çok da ağırlar. Öyle ki ağırlıkları 3 tona kadar çıkabiliyormuş.

Talarurus dinozorlarına dair ilk fosil kalıntıları 1950'li yıllarda Moğolistan'da bulunmuş.

Ankylosaurinae türünden sayılan bu koca yaratıklar çok hızlı koşamıyorlarmış.

Talarurus dinozorlarının en bilindik özellikleri ot obur olmalarıymış ve kuş kalçalı dinozorlar olarak tanınıyorlarmış.

Zırhlı kuyrukları ve güçlü ağız yapılarıyla bu dinozorlar kendilerini korumak için çok güçlü bir biçimde kuyruklarını döndürerek karşısındaki tehlikeden kurtulabiliyorlarmış.



BİLGE'NİN TATİL GÜNLÜĞÜ

KAYSERİ

Sevgili günlük,
Babam iş gezisi için Kayseri'ye gitti ve dönüşte bize bir sürü hediye getirdi. Ben de babama Kayseri ile ilgili merak ettiklerimi sordum. Aldığım cevaplardan da çok mutlu oldum. En kısa zamanda bu şehre ben de gitmek istiyorum.


Kayseri




Alaca Kümbet

Türkiye'nin en kalabalık 14. Şehri olan Kayseri 16 ilçeden oluşuyormuş. Şehrin en eski adı Mazaka imiş ve Roma devrinde bu güzel Anadolu şehrine Kaisareia adı verilmiş. Türkler Anadolu'yu fethettikten sonra bugünkü adını alan Kayseri, ülkemizde ilk uçak fabrikasının kurulduğu şehir unvanına da sahip.


Gevher Nesibe Hatun Medresesi


Ağırnas Yeraltı Şehirleri


Hunat Hatun Cami





Kapuzbaşı Şelalesi

Nerelere gidilmeli?

Bu şehri görmeye her mevsim gidebilirmişiz. Çünkü yazı ayrı kışı ayrı güzel olurmuş. Erciyes Dağları ise görenleri mest ediyormuş. Şehri keşfetmeye başlamak için Cumhuriyet Meydanı'nı gezip Kayseri Kalesi'ni görebilirmişiz. II. Abdülhamid'in yaptırdığı saat kulesi de görülmeye değer bir başka simgesiymiş. Kayseri de görebileceğimiz diğer yerler ise şöyleymiş: Hunat Hatun Camii ve Külliyesi, Alaca Kümbet, Zeynel Abidin Türbesi, Gevher Nesibe Hatun Medresesi ve Şifahane, Kapalıçarşı ve Kazancılar Çarşısı, Kayseri Lisesi Milli Mücadele Müzesi, Talas, Erciyes Dağı, Ağırnas Yeraltı Şehirleri, Kapuzbaşı Şelalesi ve Soğanlı Vadisi.



Soğanlı Vadisi



Kayseri Lisesi Milli Mücadele Müzesi

Neler yenir?

Babam anlatırken en çok yemeklerini sevdim diyebilirim. O kadar zengin bir mutfağı var ki hepsini gidip tatmak için sabırsızlanıyorum: Kayseri Mantısı, Kayseri Sucuğu, Kâğıtta Pastırma, Develi Cıvıklısı, Yağlama, Pöç, Nevzine Tatlısı ve Gilaburu Suyu.



Sultan Sazlığı Milli Parkı

Nasıl Gidebilirim?

Kayseri'ye giderken demiryolu, havayolu ve karayolu seçeneklerinden birini seçebilirmişiz. İstanbul'dan Kayseri'ye aracımızla yaklaşık 10 saatte, havayoluyla 1.5 saatte ve bir diğer seçenek olan demiryoluyla Ankara'dan binmek şartıyla 6.5 saatte gidebiliriz.



Kayseri Pastırması





Kayseri Su Böreği



Kayseri Mantısı

NASIL OLUNUR?

3D YAZICI MÜHENDİSİ

Okul gezisiyle 3D yazılım ve üretim merkezini gezen Bilge ve Kağan burada 3D Yazıcı Mühendisliğine dair birçok şey öğrendiler ve ileride bu mesleği seçmek isteyen arkadaşlarıyla bildiklerini paylaşmaya karar verdiler.







Kime 3D Yazıcı Mühendisi denir?
3 boyutlu yazıcı teknolojilerini kullanarak tasarım ve üretim yapabilen kişilere **3D Yazıcı Mühendisi** denir.



3D Yazıcı Mühendisi olursan nerelerde çalışabilirsin?
3D Yazıcı Mühendisleri genellikle özel işletmelerde ofis ya da laboratuvar ortamında çalışırlar. Ayrıca evlerinden de çalışarak mesleklerini yapabilirler.



















3D Yazıcı Mühendisi olmak için gerekenler:

1. Lise sonrası üniversitelerin makine ya da endüstri mühendisliği bölümünü kazanıp bitirmelisin
2. Daha sonra 3D Üretim/Yazıcı Mühendisliği bölümünde yüksek lisans yapmalısın.
3. Teknik ve teknolojik gelişmeleri takip etmeyi seven bir kişiliğe sahip olmalısın.

HAYALİNİN PEŞİNDEN KOŞMAYI BİLİRSEN SEN DE BİR GÜN ÇOK BAŞARILI BİR 3D YAZICI MÜHENDİSİ OLABİLİRSİN!

3D Yazıcı Mühendisinin görevleri nelerdir?

3D Yazıcı Mühendisleri öncelikle 3 boyutlu makinaların tasarımlarını yaparlar. Tarama sistemleri kurup 3 boyutlu yazıcının kullanılması için bilgisayar programları yazarlar. Oluşturdukları modeli STL dosya formatına dönüştürürler. Ortaya çıkacak obje için gerekli süreci de yine 3D Yazıcı Mühendisleri kontrol ederler.





ZAMANDA YOLCULUK



ARKADAŞLAR, ŞUBAT AYINDA SULTAN ABDÜLMECİD HAN VE KÜL TİGİN İLE TANIŞMAYA NE DERSİNİZ? TÜRK TARİHİNİN BU İKİ ÖNEMLİ İSMİYLE İLGİLİ YAPTIĞIM ARAŞTIRMALARI SİZLERLE PAYLAŞMAK İÇİN CAN ATIYORUM.



SULTAN ABDÜLMECİD HAN

25 Nisan 1823 yılında İstanbul'da doğan Sultan Abdülmecid Han, Osmanlı İmparatorluğu'nun 31. Padişahıydı. Henüz 16.5 yaşında tahta geçmişti ve 25 Haziran 1861'deki vefatına kadar ülkeyi çalkantılı bir dönemde iyi bir şekilde idare etmeye gayret etmişti.

Batı Anadolu'da ve Balkanlarda ilk demiryolu Sultan Abdülmecid döneminde döşenmişti. Önemli hastanelerden bazıları da yine onun döneminde vakıf statüsüyle hizmet vermeye başladı.

Genç padişahın devrinde ilkokul seviyesinden başlayarak kız ve erkek rüştiyeleri (ortaokul) açıldı. Ayrıca hem erkekler hem de kızlar için ilk kez yüksek muallim okulları yine Sultan Abdülmecid döneminde eğitime başladı.

İyi Fransızca konuşan ve Batı Müziği'nden anlayan Osmanlı padişahı yakalandığı verem hastalığından kurtulamadı ve daha 38 yaşındayken vefat etti. Allah mekanını cennet eylesin.





SULTAN ABDÜLMECİD HAN döneminde Osmanlı haritası



"Müttefikler" : Sultan Abdülmecid, Büyük Britanya ve İrlanda Birleşik Krallığı Kraliçesi Victoria ve Fransa Devlet Başkanı III. Napolyon.



KÜL TİGİN

M.S 684 yılında dünyaya gelen Kül Tigin Göktürk Devleti'nin yöneticilerindendir. İstemi Kağan'ın torunu ve Bilge Kağan'ın erkek kardeşidir. Babası Kutlug Kağan vefat ettiğinde henüz 7 yaşında olan Kül Tigin, ağabeyi Bilge Kağan ile birlikte büyüyüp yetişmişti.

Küçük yaştan itibaren Türk töresini ve devlet idaresini öğrenmeye başlayan Kül Tigin, zaman zaman amcasının yanında seferlere de gidiyordu. Ağabeyi Bilge Kağan 31 yaşında ülke yönetimini amcasından aldığında kardeşi Kül Tigin 31 yaşındaydı ve o da ağabeyinin yardımcısı oldu.

Kül Tigin daha 21 yaşındayken katıldığı bir savaşta Çinli General Caca ile savaşmıştı ve çinli askerlerin attığı 100 oktan kahramanca kurtulmayı başarmıştı. Onun bu başarısı Göktürk kitabelerinde de yazılıdır. Çinliler Kül Tigin'e "Yenilmez Savaşçı" lakabını takmışlardı.

Kül Tigin Han 27 Şubat 731 yılında henüz 47 yaşındayken vefat etti. Kendisine büyük bir cenaze töreni yapıldı ve bu törende Çin, Tıtan, Tibet, İran, Türgiş, Kırgız ve diğer devlet boylarından da temsilciler bulundular.



Kültigin Anıtı



BUNLARI BİL!

KAĞIT VE GELİŞİMİ İLE İLGİLİ İLGİNÇ BİLGİLER





MERHABA,
TEKNOLOJİ NE KADAR GELİŞİRSE GELİŞSİN YAZIDA KULLANMAKTAN VAZGEÇMEDİĞİMİZ MATERYALLERDEN BİRİ KÂĞIT. PEKİ, KÂĞIDI KİM İCAT ETMİŞ, NASIL GELİŞMİŞ? GELİN BERABER ÖĞRENELİM!

KÂĞIT NEDİR?

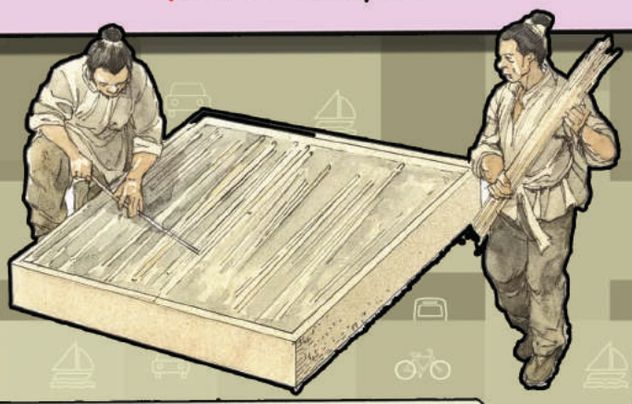
Hamur durumuna getirilmiş türlü bitkisel maddelerden yapılan, yazı yazmaya, baskı yapmaya, bir şey sarmaya yarayan kuru, ince yaprağa **KÂĞIT** deniyor.

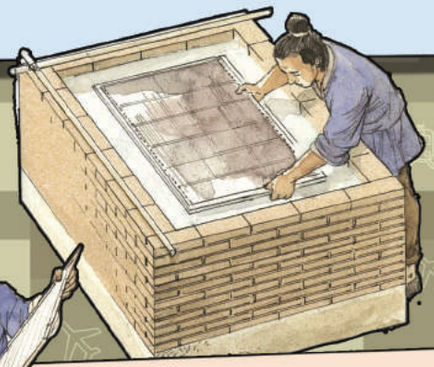




KÂĞIT HAKKINDA BİLGİLER

Kâğıdın ilk kez M.Ö 2. yüzyılda kullanıldığı düşünülüyor.





Çin'de modern kâğıdın öncüsü kabul edilen selüloz kâğıt Cai Lun tarafından keşfedilmiş. Cai Lun o dönemde mahkemelerde görevliymiş.



Çinli Lun, bez parçaları, ağaç kabukları ve lifli malzeme özlerini yumuşak bir hamur kıvamına gelinceye kadar ezip su yardımıyla ilk odun hamurunu elde etmiş.

Üzerinde yazı bulunan en eski kâğıt, Çin Seddi'ndeki bir gözetleme kulesinin kalıntıları arasında bulunmuş. Bu kâğıt MS 150 yılına aitmiş.





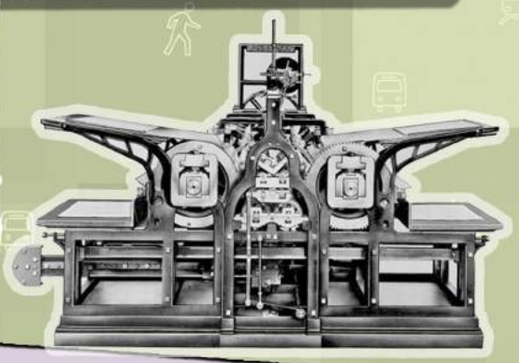


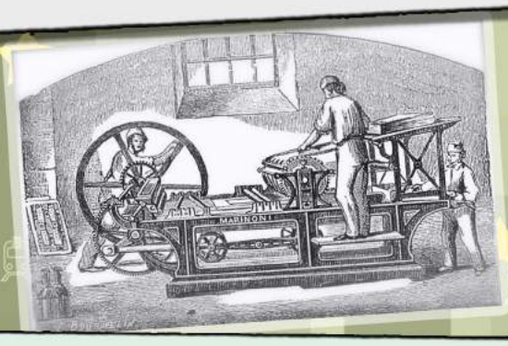
Üzerinde herhangi bir yazı bulunmayan kâğıt ise M.Ö 140 ile 87 yılları arasına aitmiş ve Çin yakınlarındaki bir mezarlıkta bulunmuş.

3. ve 7. yüzyıllar arasındaki kâğıtlar genellikle dut ağacı kabukları, keten veya pamuktan yapılıyormuş.

751 yılındaki Talas Savaşı ile kâğıt yapımı bilgileri Araplara geçmiş. Endülüs Emevilerinin İspanya'yı fethetmesiyle bu kez kâğıt Avrupa'da da kullanılır hale gelmiş.







İlk suyla çalışan kâğıt fabrikası 13. Yüzyılda Avrupa'da kurulmuş. 19. yüzyılda sanayi üretimine geçilince kâğıt üretimi de daha kolaylaştı.

1840 yılında Alman asıllı Friedrich Gottlob, odun liflerinden kâğıt hamuru hazırlayan bir makine icat etmiş.

Kâğıt, toplumların ilim ve kültürünün gelişmesinde önemli bir rol oynamıştır.

Günümüzde teknolojik gelişmelerle birlikte dijital mecralar popüler olmaya başlasa da kâğıt hala çok önemli bir yere sahiptir.



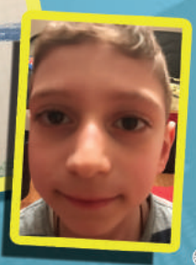
Filistin'de Birüssebi'de bir Osmanlı matbaası (1917)



Elinizde tuttuğunuz ve keyifle okuduğunuzu düşündüğümüz bu derginin en önemli hammaddesi de kâğıttır arkadaşlar :)

ÇEKMEKÖY POSTASI



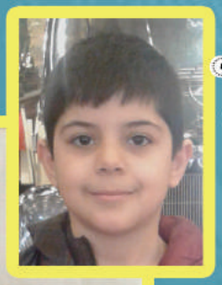


Abdul Haluk Yıldız





Ahmet Efe Yıldız





Ahmet Yusuf Türkoğlu



Aleyna kılıç



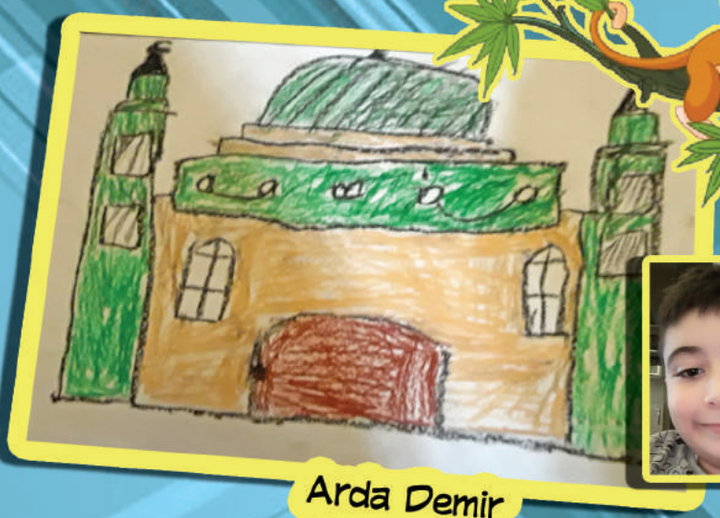
Ali Galip Kavrak

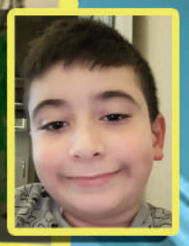


Ali Yağız Uğurluoğlu



Aliye Akgül



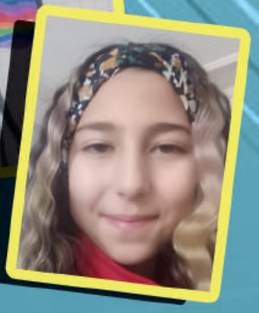


Arda Demir

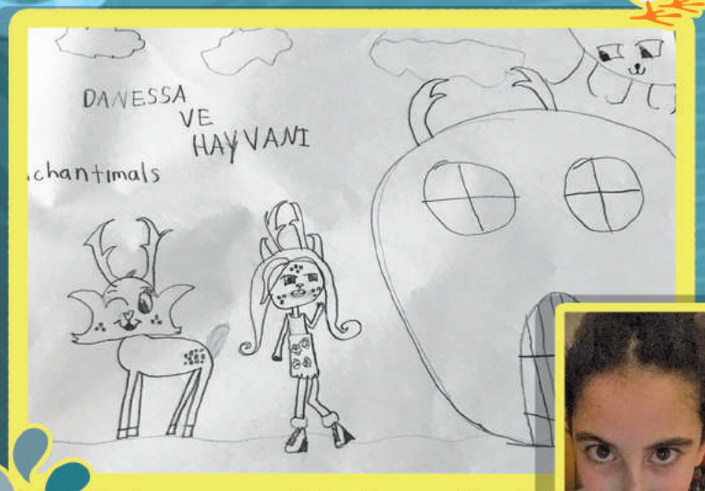


Ayşe Coşar





Asude Sivritepe



Ayşe Melek Ataselim





Ayşe Solak





Ayşenur Turan



Azad Fırat Yıldız

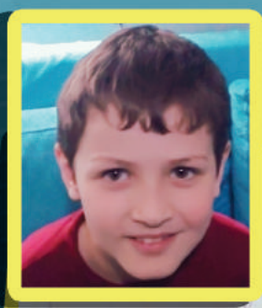


Belinay Albayrak



Berat Taşcı







Bilal Irmak

Burak Duran









Çisem Çınar





Ceylin Sare Dağhan



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



Deniz Naz Demir



Dicle Çevik





Duru Koç



YAP, ÖĞREN!

Bilge ve Kağan bu soğuk havalarda hasta olmamak için sıkı giyinmenin önemini çok iyi biliyorlar. Bu yüzden kendilerine birer atkı yapmaya karar verdiler.

Atkı nedir?
Soğuğa karşı omuzlara, başa, sırta veya boyna alınan örtüye atkı denir.

Gerekli malzemeler:
Bir adet tişört
Yapay deri
Makas

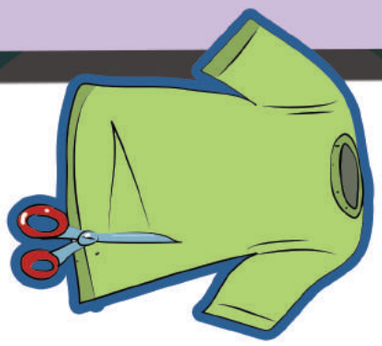


DİKKAT!!!
MAKAS VE MAKET BIÇAĞI KULLANIRKEN MUTLAKA BÜYÜKLERİMİZDEN YARDIM ALMALIYIZ.

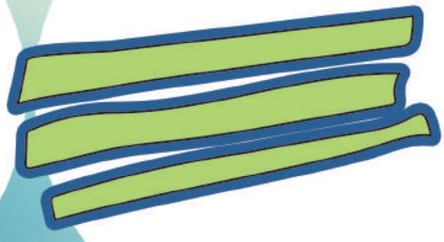
1.
Öncelikle eski tişörtümüzü kollarının altından düzgün bir biçimde kesiyoruz.



2.
Tişörtün kollardan ayrılmış gövde kısmını uzun ve ince parçalar halinde birbirine paralel kesiyoruz.



3.
Kestiğimiz parçaları elimizle iki yandan çekerek esnetiyoruz ve 30 cm uzunluğundaki yapay deri parçasını ip gibi kullanarak kestiğimiz parçaları halka haline getirip bağlıyoruz.



4.
Şık atkımız buz gibi havalarda boynumuzu sarmak için hazır. Güle güle kullanın.





ATKI HAZIR!





BİL, BUL, EĞLEN!







LABİRENT ?

TAVŞANIN HAVUCA ULAŞMASINI SAĞLAYIN.







KAÇ TANE ?

RESİMDE KAÇ MISIR VAR?



TEKER TEKER TEKERLEME

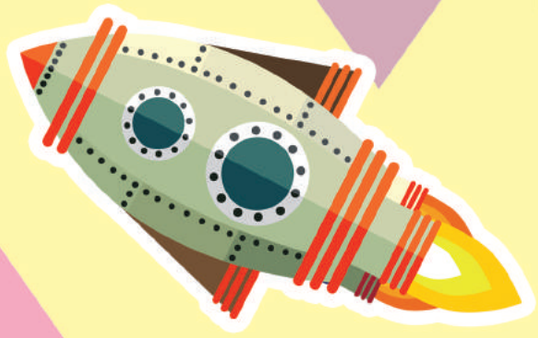
BAKALIM, DİLİN DOLAŞMADAN, BEYNİN ŞAŞMADAN, ARKADAŞLARINLA ŞAKALAŞMADAN BU TEKERLEMELERİ BİR SEFERDE SÖYLEYEBİLECEK MİSİN?

Mini mini birler,
Çalışkandır ikiler,
Mavi gözlü üçler,
Dayak yiyen dörtler,
Misafirdir beşler,
Altılar, altınımı çaldılar,
Yediler, yemeğimi yediler,
Sekizler, semizdirler,
Dokuzlar, doktor oldu,
Onlar bizi okuttu.





Oooo...
İğne battı
Canımı yaktı
Tombul kuş
Arabaya koş
Arabanın tekeri
İstanbul un şekeri
Hop hop altın top
Bundan başka oyun yok.





Âdem madene gitmiş madende badem bulmuş. Madem Âdem madenden badem bulmuş niçin bize getirmemiş?



EKSİK PARÇA ?

RESİMDEKİ EKSİK PARÇA HANGİSİ? BAKALIM BULABİLECEK MİSİNİZ ?







1 2 3 4 5 6



GÖLGE NEREDE ?

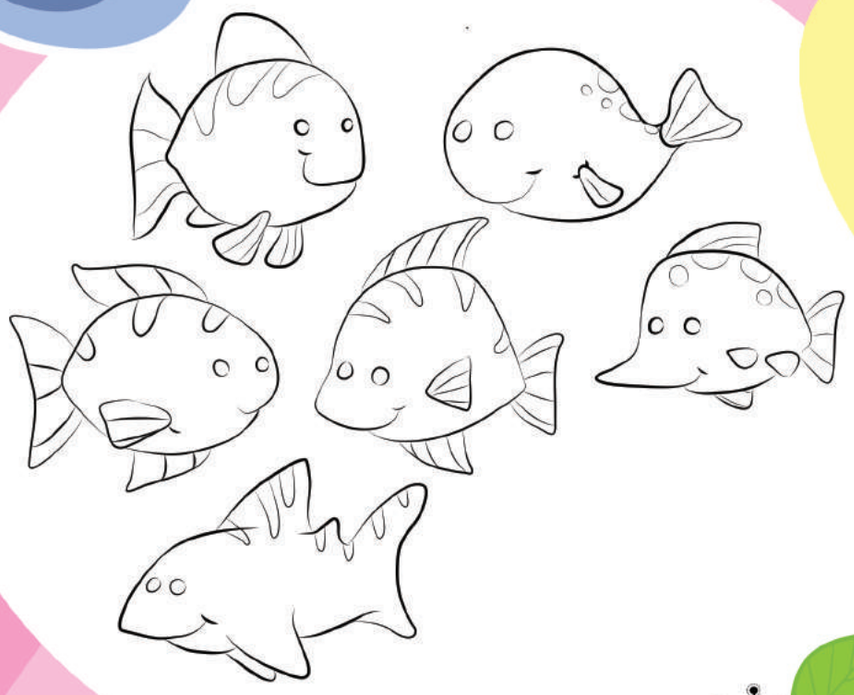
RESMİN GÖLGESİ HANGİSİ SENCE?



1 2 3 4 5 6

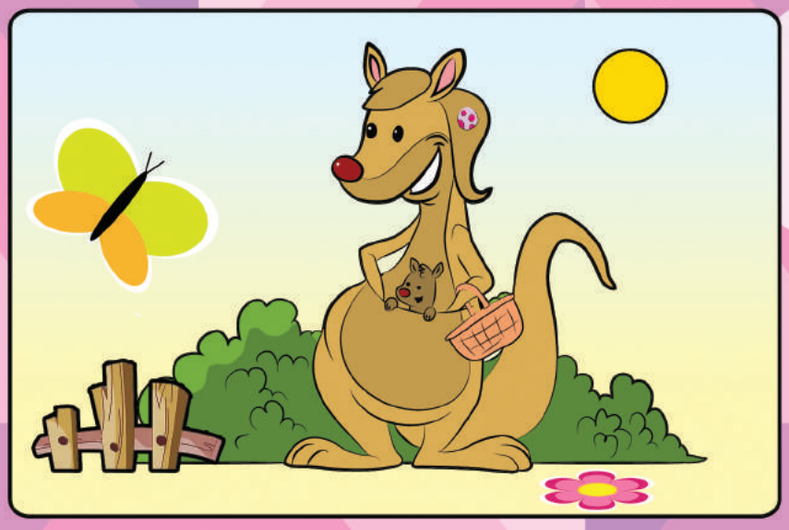
BOYAYALIM

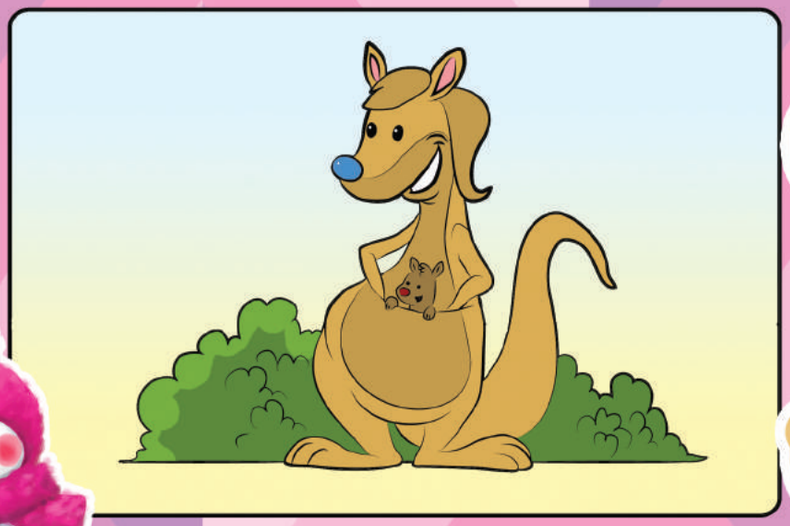
RESİMDEKİ BALIKLARI BOYAYALIM.



7 FARK

İKİ RESİM ARASINDAKİ 7 FARKI BULALIM!





BOYAYALIM

RESMİ BOYAYALIM.









CEVAPLAR

14



1

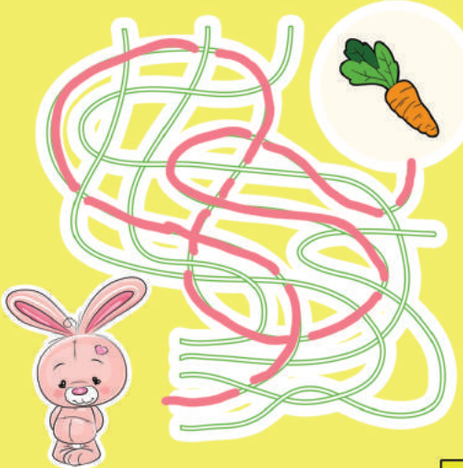


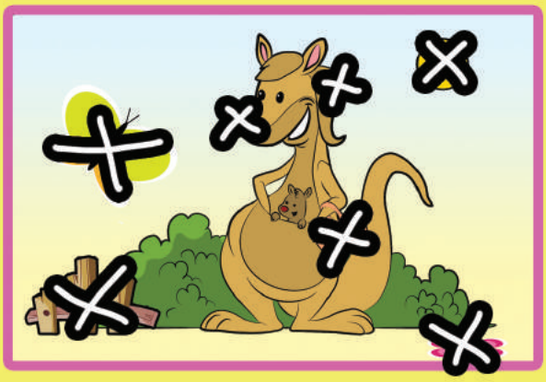
2



TEST

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







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 28 Şubat :)

SOLDAN SAĞA

1- Soğuk havalarda boynumuza sararız.
2- Doğada kamp kurarak yapılan bir spor.
3- Bilge Kağan'ın erkek kardeşi ve Doğu Göktürk Devleti'nin yöneticisi.
4- Tamirci Çırağı şarkısını söyleyen sanatçımız.



YUKARIDAN AŞAĞI

1- Mantısıyla ünlü şehrimiz.
2- Üzerine yazı yazılan ve bitki liflerinden oluşan hamur.
3- Brush, Broom, Hog gibi terimlerin olduğu spor dalı.
4- Tehlikeli anlarda sivil halkın kendini koruması.
5- M.S. 420 yılında kurulan Türk Devleti.



1	2	3	4	5

ÜCRETSİZ









Sinema ve Tiyatro Gösterileriyle

ŞUBAT 2019 da

Çoook Renkli :)

PROGRAM ADI	TARİH	SAAT	YER
ÇOCUK TİYATROSU - SOKAK HAYVANLARI	1 Şubat Cuma	18:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - TİNKER BELL	1 Şubat Cuma	15:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - MİKROPLAR	2 Şubat Cumartesi	15:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - CESUR ARABA	2 Şubat Cumartesi	18:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - MASAL DİYARI	3 Şubat Pazar	17:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - TİNKER BELL VE PETER PAN	3 Şubat Pazar	13:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - KALP SAĞLIĞI ÇOCUKLUKTAN BAŞLAR	4 Şubat Pazartesi	17:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - PİŞMAN PATİLER	5 Şubat Salı	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - KÜÇÜK OTOBÜS TAYO	6 Şubat Çarşamba	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - HAYLAZ İLE YUMURCAĞIN YOLCULUĞU	6 Şubat Çarşamba	15:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - KALP SAĞLIĞI ÇOCUKLUKTAN BAŞLAR	7 Şubat Perşembe	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - CESUR ARABA	7 Şubat Perşembe	17:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - TEMBEL KÖPEK VE SEVİMLİ KORSAN	8 Şubat Cuma	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - ERA ORMAN YOLCULUĞU	9 Şubat Cumartesi	13:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - HAYVANLARIN DOSTLUĞU	9 Şubat Cumartesi	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - BAK ŞU LEYLEĞE	10 Şubat Pazar	13:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - AY'A GİTTİM SANKİ	10 Şubat Pazar	15:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - GAMBA MACERA ÇETESİ	11 Şubat Pazartesi	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - CESUR ARABA	12 Şubat Salı	17:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - MERAKLI UĞUR BÖCEĞİ	13 Şubat Çarşamba	15:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - FINDIK HIRSIZLARI	15 Şubat Cuma	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - MASAL PEŞİNDE	16 Şubat Cumartesi	15:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - BİR KIŞ GECESİ MASALI	17 Şubat Pazar	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - SÜPER YETENEK	18 Şubat Pazartesi	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - BAK ŞU LEYLEĞE	19 Şubat Salı	17:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - DEFİNE AVI	20 Şubat Çarşamba	15:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
SİNEMA - BEYAZ DİŞ	22 Şubat Cuma	17:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - GÜZEL BİR DÜNYA İÇİN	25 Şubat Pazartesi	15:00	TURGUT ÖZAL KÜLTÜR MERKEZİ
ÇOCUK TİYATROSU - İLÜZYON SHOW	26 Şubat Salı	15:00	ADNAN MENDERES KÜLTÜR MERKEZİ





ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ

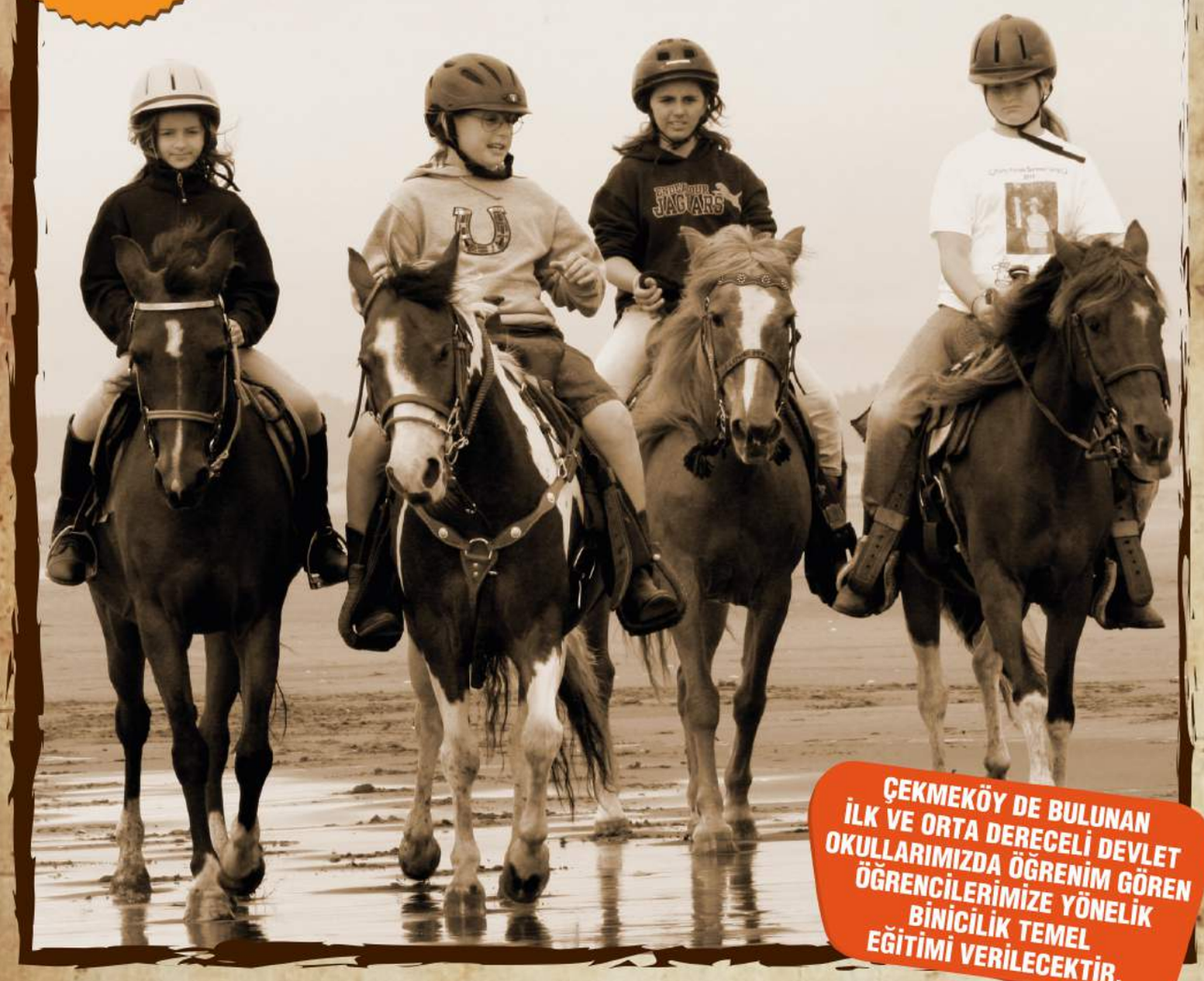
"MODERN ÇEKMEKÖY
MODEL ÇEKMEKÖY"

AHMET POYRAZ
Çekmeköy Belediye Başkanı

www.cekmekoy.bel.tr cekmekoybelediyesi cekmekoybeltr #NeGüzelsinÇekmeköy

BİNİCİLİK GÜNLERİ BAŞLIYOR

TOPLAM 30.000 ÖĞRENCİ



ÇEKMEKÖY DE BULUNAN İLK VE ORTA DERECELİ DEVLET OKULLARIMIZDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİMİZE YÖNELİK BİNİCİLİK TEMEL EĞİTİMİ VERİLECEKTİR.

GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI 1920

MODERN ÇEKMEKÖY MODEL ÇEKMEKÖY

www.cekmekoy.bel.tr

DETAYLI BİLGİ İÇİN ÇAĞRI MERKEZİ 444 0 312 44 44

ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ 2009

AHMET POYRAZ Çekmeköy Belediye Başkanı

facebook.com/cekmekoybelediyesi instagram.com/cekmekoybelediyesi twitter.com/Cekmekoybeltr youtube.com/cekmekoybelediyesi