

PANORA

Şubat 2014
Oyun ve Eğlence

ÇOCUK

Stephen
Hawking
Kimdir?



vücudumuzda

KALP

ne iş yapar?

İNGİLTERE

3D
Film
Nasıl
çekiliyor?

PANORA

ÇOCUK

PANORA ÇOCUK ATÖLYESİ'NDE BU AY

Oyuncak Fabrikası
Sizler İçin Çalışıyor

Kendimize yeni oyuncaklar yapıyoruz.

1-28 Şubat

Pazartesi

1. Atölye: 13.00-14.00

2. Atölye: 14.00-15.00

Perşembe

1. Atölye: 10.00-11.00

2. Atölye: 11.00-12.00

Cumartesi-Pazar

1. Atölye: 14.00-15.30

2. Atölye: 16.00-17.30



PANORA
ALIŞVERİŞ VE YAŞAM MERKEZİ

Bu eğlenceli içeriklerin nasıl oluştuğunu merak ediyormusunuz?

Düşünüp-taşınıp akıllar-fikirler üreten Başak Akyüz araştırıp, ilham perileri geldiğinde metinleri yazıyor ve eğlenceli, öğretici sanat uygulamalarını ekliyor. Yorgun düşünüp dinlenmeye çekildiğinde Pınar Yılmaz bütün yazıları okuyup düzeltmeleri yapıyor. Reklam ajansımızdan Neslihan Başkaya'nın hayal gücüyle birleşen sihirli elleri, görselleri oluşturuyor. Umarız siz de okurken keyif alıyorsunuzdur.

 **gezi**

içindekiler

İngiltere 3

Kraliyet Ailesi'ni Ziyarete Gidiyoruz 5

 **sanat**

Sanat Akımları 10
ve Akımın Temsilcileri

 **kendin yap**

İçinizdeki Ressamı Keşfedin 12

 **bilim ve teknoloji**

Stephen Hawking 14

 **mutfak**

Spagettili Omlet 16

 **atölye**

Panora Çocukları 17

 **sağlık**

Vücudumuzda Kalp 20
Ne İş Yapar?

 **nasıl**

3D Film Nasıl Çekiliyor? 22

 **öneriler**

Alışveriş Önerileri 24

 **sizden gelenler**

Sömestr Neşesi 30

 **oyun**

Resimdeki 7 Fark 38

Sudoku-Çengel Bulmaca 39

Origami 40

Boyama 42

Cevaplar 44

Panora Alışveriş ve Yaşam Merkezi'nin ilanıdır.

Kuponu kes indirimini kap

PANÇO

Panora Çocuk İndirim Kuponu ile yapılan alışverişlerde **%5 indirim.**

28 Şubat 2014'e kadar geçerlidir.

PANORA



bebeğim

Panora Çocuk İndirim Kuponu ile yapılan alışverişlerde 100 TL ve üzerine **%5**, 200 TL ve üzerine **%10 indirim.**

28 Şubat 2014'e kadar geçerlidir.

PANORA



LOOPY

Kampanyalı ürünler hariç tüm ürünlerde **%10 indirim.**

28 Şubat 2014'e kadar geçerlidir.

PANORA



BEBEK

BY PİKİKÖLÜ

Panora Çocuk İndirim Kuponu ile yapılan 150 TL ve üzeri alışverişlerde **%10 indirim.**

28 Şubat 2014'e kadar geçerlidir.

İndirim kuponu, Mobilyalar, STOKKE ve BLOOM marka ürünlerle geçerli değildir. İndirimi veya kampanyalı ürünler ile bu indirim birleştirilemez, kullanılamaz.

PANORA



KARBULA

Panora Çocuk İndirim Kuponu ile yapılan alışverişlerde Yalnızca tekstil ürünlerinde 100 TL ve üzerine **%5**, 200 TL ve üzerine **%10 indirim.**

28 Şubat 2014'e kadar geçerlidir.

PANORA



Panora Çocuk İndirim Kuponu ile yapılan alışverişlerde Yalnızca oyunparkı girişleri **15 TL yerine 10 TL!**

28 Şubat 2014'e kadar geçerlidir.

PANORA



Karamela

Panora Çocuk İndirim Kuponu ile yapılan 150 TL ve üzeri alışverişlerde **%10 indirim.**

İndirim Grupları hariç, sezon ürünlerinde 28 Şubat 2014'e kadar geçerlidir.

PANORA





İNGİLTERE



Kraliyet
Ailesi'ni
Ziyarete
Gidiyoruz

Big Ben



PANORA
ÇOCUK

İNGİLTERE



PANORA
ÇOCUK



Bildiklerimizi
yakından görüp,
bilmediklerimizi
öğreneceğimiz bir
İngiltere turunun
vakti geldi.

Kraliyet Sarayı'na Yolculuk



Kıta: Büyük Britanya Adası

Nüfus: 53,01 milyon

Para Birimi: İngiliz Sterlini

Resmi Dil: İngilizce

Başkent: Londra

Yüzölçümü: 130.395 km²



Panora Çocuk kartlarını
biriktirerek kendi
koleksiyonunuzu
oluşturabilirsiniz.







Size de İngiltere hakkında çok şey biliyormuşsunuz gibi geliyor mu? Kraliyet Ailesi, kırmızı telefon kulübeleri, iki katlı otobüsler, Sherlock Holmes, 007 James Bond, Robin Hood, British Museum, Hyde Park, Shakespeare, Harry Potter, Beatles, İngiliz çayı derken liste uzar gider. Bildiklerimizi yakından görüp, bilmediklerimizi öğreneceğimiz bir İngiltere turunun vakti geldi.

Başkent Londra'dan başlayalım. Kraliyet Ailesi'ne ev sahipliği yapan Londra'da ilk durağımız Buckingham Sarayı. Kraliçenin yaşadığı Buckingham Sarayı, sadece Kraliyet Ailesi'nin sarayda bulunmadığı zamanlarda halka açık. Saraya girerken bizi kırmızı üniformalı askerler karşılıyor. İçeride ise Kraliyet Ailesi'nin göz kamaştırıcı hayatına tanık oluyoruz.

Buckingham Sarayı'ndan sonra bisiklet kiralayıp hemen yakınlardaki Hyde Park'ta gezebilir, yeşilliklere yayılıp keyifli birkaç saat geçirebiliriz.

Şehri kuşbakışı izleyebileceğimiz dev bir dönme dolaba binmeye ne dersiniz? Londra'nın sembollerinden olan London Eye, 135 metre yüksekliğinde devasa bir dönme dolap. Ama şehri görmenin tek yolu bu değil. Thames Nehri'nde tekne gezisi veya iki katlı otobüslerle şehir turu yapmak da mümkün.

Şehir turumuz sırasında Tower Bridge, Prenses Diana'nın düğününün de yapıldığı St.Paul Katedrali, Londralıların buluşma noktası Trafalgar Meydanı'nı da görebiliriz.

Trafalgar Meydanı'na kadar gitmişken ünlü ressamların eserlerinin sergilendiği



National Gallery'yi gezelim. Monet'nin nilüferleri, Van Gogh'un ayçiçekleri derken tabloların arasında Panora Çocuk Sanat sayfalarının içine girmiş gibiyiz.

Elbette en önemli müzelerden biri olan British Museum'u ve Madame Tussaud Müzesi'ni de unutmuyoruz. British Museum, dünyanın birçok yerinden getirilmiş tarihi eserleri görebileceğimiz dev bir yapı. Türkiyeden Halikarnas Mozolesi de burada sergileniyor.

Madame Tussaud Müzesi ise Atatürk'ün ve dünyanın diğer önemli liderlerinin yanı sıra ünlü sanatçıların da balmumu heykellerinin sergilendiği bir müze.

Londra'da son olarak size birini tanıtmak istiyorum. Bunun için önce Victoria & Albert Müzesi'ne gitmemiz gerekiyor.

Tanımanızı istediğim kişi Londra doğumlu bir doğa bilimci ve yazar olan Beatrix Potter. O tüm zamanların en sevilen çocuk kitaplarının yazarı. Kitaplarının çok seviliyor olmasının en önemli sebepleri,



çizimlerin kalitesi ve hayvan karakterlerine verdiği hayal gücü yeteneği.

Çizimleri de Beatrix Potter tarafından yapılmış olan eserleri görmek ve daha yakından tanımak için Victoria ve Albert Müzesi'ni görmelisiniz. Türkçe'ye de çevrilmiş olan ünlü kitabı Tavşan Peter'ı ise isterseniz buradan alabilirsiniz.

Londra'yı bitirmek mümkün görünmüyor. İngiltere'de birlikte gitmek istediğim bir şehir daha var; Robin Hood'un şehri York.

Robin Hood efsanesine geçmeden önce şehirle ilgili ilginç bir bilgi vermek istiyorum. Amerika'nın keşfinden sonra İngiltere'den Amerika'ya gidenler yerleştikleri yere eski yaşadıkları şehirlerin ismini verirmiş. York şehrinden gidenler de yerleştikleri yere New York (Yeni York) ismini vermişler. İşte dünyanın en popüler şehrinin ismi bu şekilde konmuş.

Gelelim Robin Hood'a: Efsane, İngiltere'de 600 yıldan beri anlatılmakta. İyi yürekli bir haydut olan Robin Hood, zenginlerden aldıklarını yoksullara dağıtırmış. Karısı Marian ve dostu Küçük John'la birlikte Sherwood Ormanı'nda yaşarmış. Robin Hood'un gerçekten yaşamış olduğuna ilişkin öykü ve şiirlerden başka bir kanıt

yok. Robin Hood'un öykülerinin hemen hepsi Nottinghamshire'daki Sherwood Ormanı'nda ve Yorkshire'ın bir bölümünde geçer. York bölgesinde Robin Hood Koyu, Robin Hood Mağarası ve öykülerin geçtiği Sherwood Ormanı'ni gezmek heyecan verici bir deneyim.

Zaman yine hızla geçti. Bizi Panora Çocuk Atölyesi'ndeki etkinliklere yetiştirecek olan uçağı kaçırmak istemeyiz.



PANORA

ÇOCUK

PANORA

ÇOCUK
kulübü

Panora'nın Çocuklara Armağanı

Panora Çocuk Kulübü'nde
Seni Neler Bekliyor?

Özel organizasyonlara katılabilecek, indirimlerden ve sürpriz hediyelerden faydalanabileceksin. Doğum günü, yılbaşı ve özel günlerinde kendini çok özel hissedeceksin. Panora Çocuk etkinlikleri ve organizasyonlarından ilk önce senin haberin olacak. Bu kart sana Panora Çocuk Kulübü'nde eğlenmenin ve avantajların kapısını açacak...

Üye olmak için yan sayfadaki formu doldurarak, Panora Danışma Bankosu'na bırakmayı unutma.



PANORA ÇOCUK KULÜBÜ BAŞVURU FORMU

Bu form veli tarafından doldurulmalıdır.

Çocuğun Bilgileri

İsim:

Soyad:

Doğum Tarihi:

Tel:

E-posta:

Ebeveyn Bilgisi

İsim-Soyad:

İmza:



Mutluluk dolu
kulübümüze
hepinizi bekleriz.

Panora'da yıl boyunca,
hiç bitmeyen bir
arkadaşlık var. Bir
arada eğlenmenin ve
öğrenmenin tadını
çıkararak çocuklar var.



SANAT AKIMLARI VE AKIMIN TEMSİLCİLERİ

Gelin birlikte önceki sayılarımızda incelediğimiz sanat akımlarını ve temsilcilerini hatırlayalım. Her akımın aynı konuya nasıl farklı yaklaştığını görmek için biz portreleri seçtik. Böylece aralarındaki farklar bize o akımın özelliğini daha net gösterir diye düşündük. Umarız siz de beğenirsiniz.



Henri Matisse - The Green Line (1905)
Fovizm: Ressam objeleri eserine bozuk bir perspektifle taşır. Renkler parlak göz alıcı ve cüretkârdır.

Andy Warhol - Marilyn Monroe (1968)
Pop-Art: Modern dünyada popüler olan resim ve simgeleri kullanır. Pop Art'ta kullanılan öğelerin dokusu ve rengi değiştirilir.



Gustav Klimt - Adele Bloch-Bauer Portresi (1907)
Art Nouveau (Yeni Sanat): Sanatçı, zarif dekoratif süslemeleri ön plana çıkartarak, kıvrımları ve bitkisel desenleri sıklıkla kullanılır.



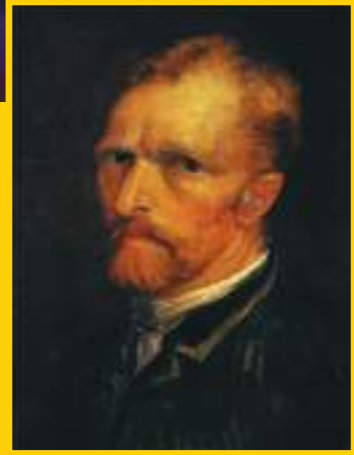


Salvador Dalí - Otoportre (1941)
Sürrealizm: Ressam hayallerine ve rüyalarına odaklanır. Resimlerinde gündelik hayatta kullandığımız objeleri bulabilirsiniz ama objeler hayatımızda yer aldığı şekilde değildir.

Pablo Picasso- William Uhde (1910)
Kübizm: Eserler, geometri ve geometrik şekillerin kullanılması ile 2 boyutlu olarak oluşturulur. Bu nedenle figürler kırık parçalar halinde resmedilir.



Claude Monet - Otoportre (1886)
Empresyonizm (İzlenimcilik): Ressam, doğayı resmederken kendisinde oluşturduğu izlenimleri ve duygusal izleri resmine yansıtmayı hedefler.



Vincent Van Gogh - Otoportre (1886)
Realizm (Gerçekçilik): Ressam, eserlerinde gerçeği yansıtmaktadır. Özellikle realist ressamlar, etkileyici ve gerçekçi resimler yapmaya çalışırlar. Ressamın amacı; kendi duygularını içinde barındırabilecek, etkileyici ve gerçek resimler oluşturmaktır.





İçinizdeki Ressamı Keşfet

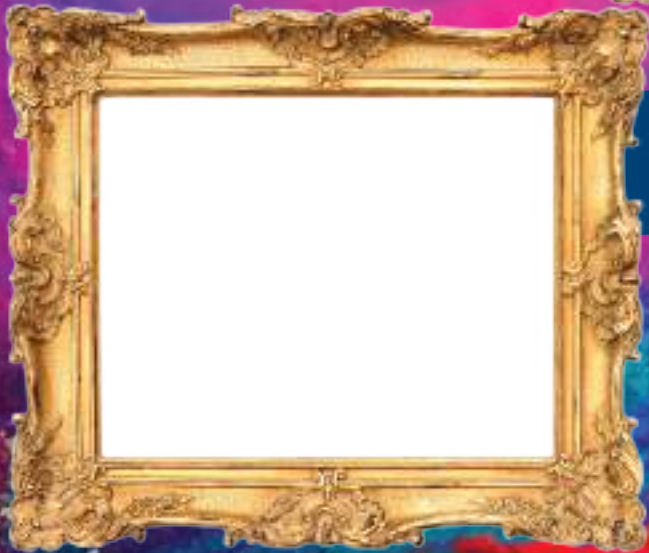


Birçok sanat akımını hep beraber öğrendik. Şimdi içinizdeki Dali'yi, Van Gogh'u ortaya çıkarma sırası sizde. Biz örnek olarak Kübizm akımının öncüsü Picasso'nun Kuş adlı resmini seçtik. Siz de diğer akımlara göre aşağıya kendi yorumunuzla ördeği çizin. Kim bilir belki de çok başarılı bir ressam olursunuz.

KÜBİZM
Picasso, Bird



Fovizm





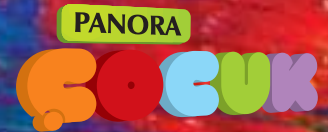
Realizm

Sürrealizm

Pop-Art

Empresyonizm

Art Nouveau



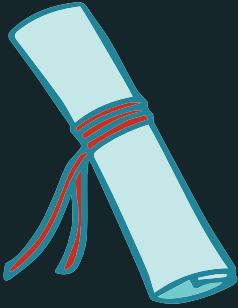
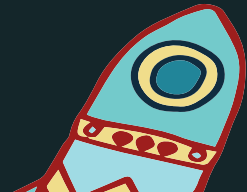


Stephen Hawking Kimdir?

Stephen William Hawking; yaşıyan en büyük ve ünlü bilim adamıdır. İngiltere'nin Oxford şehrinde 1942 yılında doğmuş olan Hawking; fizikçi, evrenbilimci, astronom, teorisyen ve yazardır.

Stephen Hawking, Einstein'dan bu yana dünyaya gelen en parlak teorik fizikçi olarak kabul edilmektedir. Stephen Hawking, yazdığı çocuk kitaplarıyla, onları, evrenbilimle tanıştırmış ve hayal dünyasını da genişletmiştir.

H_2O



$CO_2 = BaCO_3$



Hawking'in en büyük buluşu: Hayata Sımsıkı Bağlanma

Stephen Hawking, 21 yaşındayken tedavisi mümkün olmayan Amyotrofik lateral skleroz hastalığına yakalandı. Sinir sistemini felç eden bu hastalık, onu tekerlekli sandalyeye mahkum etti.

Hawking, hayatını derinden etkileyen bu olumsuz gelişmenin bilime katkılarını engellemesine izin vermedi. 1985 yılında sesini kaybetmesi nedeniyle yazıları sese dönüştürebilen bilgisayar sayesinde insanlarla iletişim kurmaya devam etti. Bilime katkılarına hiç ara vermeyen ve hayata sımsıkı bağlı olan Hawking'in iradesi tüm insanlar için bir ilham kaynağı olmalıdır.

Hawking'in Bilime Katkıları

Hawking'in bilime katkılarını kısa bir paragrafta anlatmak mümkün görünmüyor. En önemli katkısını kısaca inceleyebiliriz.

Roger Penrose ile birlikte Einstein'ın uzay ve zamanı kapsayan Genel Görelilik Kuramı üzerinde çalışmış ve ilerletmiştir. Kuantum mekaniği ile Genel Görelilik

Kuramının birleştirilmesi gerektiğini ortaya koymuştur. Bu yirminci yüzyılın ikinci yarısının en büyük buluşlarından biridir. Bu birleşmenin bir sonucu olarak karadeliklerin aslında tamamen kara olmadığını, fakat radyasyon yayıp buharlaştıklarını ve görünmez olduklarını ortaya koyuyor. Karadeliklerin yaydığı bu ışınım teorisi 'Hawking Işıması' olarak adlandırılır.

Hawking, bilimi 7'den 70'e tüm insanlara sevdirdi.

Stephen Hawking ayrıca anlaşılabilir yazı dili sayesinde kitaplarıyla 7'den 70'e evren bilimi okutan, sevdiren bir bilim adamıdır. "Zamanın Kısa Tarihi" adlı kitabıyla, 10 milyonun üzerinde satış yaparak "en iyi satanlar" listesine girmiştir.

Hawking'in çocuklara bilimi sevdirmek için yazdığı "Zamanın Kısa Tarihi", "George'un Kozmik Hazine Avı" adlı kitapları bu alanın en iyileri arasındadır. "Zamanın Kısa Tarihi" adlı kitabını kızı Lucy ile birlikte yazmıştır.

PANORA

ÇOCUK

Annenizle yapabileceğiniz kolay, hızlı ve besleyici bir tarif.



SPAGETTİLİ OMLET

Gerekli malzemeler:

- 2 yemek kaşığı tereyağı
- 2 bardak pişmiş spagetti
- Doğranmış 1 diş sarımsak
- 1 su bardağı küp küp doğranmış karışık sebze
- 4 yumurta
- 1/2 su bardağı süt
- 1 su bardağı rendelenmiş peynir
- 1 tutam fesleğen
- Tuz
- Karabiber

Yapılışı;

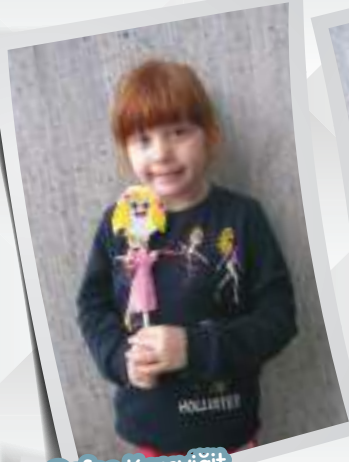
Büyük bir tavada, spagettinizi ısıtın. Tereyağı sarımsak ve sebzeleri ekleyin. Sebzeler yumuşayıp spagettinizin rengi pembeleşene kadar karıştırarak pişirmeye devam edin.

Ayrı bir kaptaki yumurta, süt, kaşar, tuz, biber ve fesleğeni çırpın. Tavadaki makarnanın üzerine yumurta karışımını dökün. Kısık ateşte 3 dakika pişmeye bırakın. Omletinizi ters çevirerek diğer tarafının da pişmesi için 3 dakika daha bekleyin. Kahvaltıda veya akşam yemeğinde yiyebileceğiniz lezzetli omletiniz hazır.

Afiyet olsun

atölye

PANORA ÇOCUKLARI



Defne Karayığit



Dilara Sever



Burak Güneş-Efe Deniz
Atkan



Ecrin Doğan



İlayda Caferoğlu



Dilara Köksal



Ada Biçer



Begüm Tülü



Defne Kalkan



Karya Gergiç



Alper Yurtseven



Asya Yılmaz

PANORA
ÇOCUK



Duru Muci



Berrin Mumcu



Cemre Şimşek



Duru Atilla



Beren - Ada Çalışkan



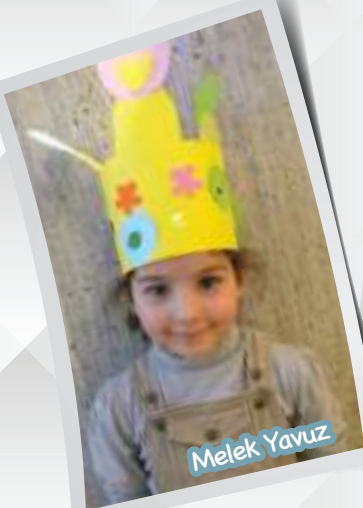
Demir Mutlu



Doğuhan Kuruada



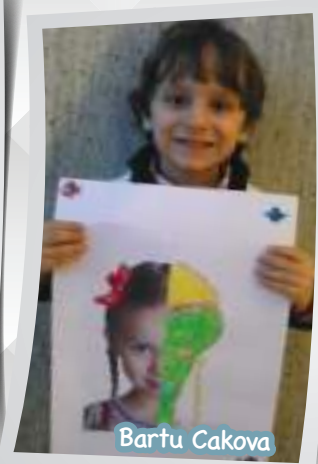
Şebnem Kuruada



Melek Yavuz



Zeynep Sel



Bartu Cakova



Erva Bülbül

ÇOCUKLARI

atölye



Miraç Taşçı



Zeynep Bacak



Asya Yılmaz



Ecrin Doğan



Lara Cakova



Lina Heparler



Lara Cakova



Naz Sayın



İlay Derin Altıparmak



İlayda Caferoğlu



Ece Özşüer



Zeynep Dağlı

PANORA

ÇOCUK



vücutumuzda **KALP** ne iş yapar?



Acıbadem Ankara Hastanesi
Kardiyoloji Uzmanı
Dr. Serkan Duyuler

Kalbimiz vücudumuz için vazgeçilmez bir organdır. Bundan dolayı da vücudumuz kalbimizi göğüs kafesinin içinde akciğerlerimizin arasında korumaktadır. Kalbin vücuttaki görevi besin ve oksijen yönünden zengin temiz kanı tüm vücuda iletmek, kirli kanı tekrar temizlenmek üzere geri toplamaktır. Kısacası kalp kan dolaşımının pompasıdır. Bu görevine kalp, siz daha doğmadan başlar ve ara vermeden yaşadığınız sürece devam eder.

Nasıl çalışır?

Kalp ikisi büyük (karıncık) ve ikisi küçük (kulakçık) olmak üzere dört odacıktan oluşan kas dokusundan meydana gelen bir organdır. Kalp kası, diğer kaslarımıza benzese de farklı olarak kalp kasımızı isteğimizle durdurup, isteğimizle çalıştıramayız. Kalbin sağ tarafındaki kulakçık ve karıncıkta kirli kan, sol tarafındaki karıncık ve kulakçıkta ise temiz kan bulunur. Her iki karıncık ve

her iki kulakçık arasında bulunan kas dokusu sayesinde temiz kan ve kirli kan birbirine karışmaz. Ancak bazen doğuştan bu kas dokusunda eksiklik olabilmekte, temiz kan ile kirli kanın birbirine karıştığı hastalıklar görülebilmektedir. Kalbin karıncık ve kulakçıkları, kapakçık dediğimiz yapılarla birbiriyle bağlantılıdır. Damarlar aracılığı ile kalbin sol tarafındaki temiz kan tüm vücuda pompalanırken, kalbin sağ tarafındaki kan, oksijenlemek ve temizlenmek için akciğerlere yollanır. Temizlenen kan, akciğerlerden kalbin sol tarafına, vücutta kirlenen kan ise kalbin sağ tarafına döner. Kalp kasılıp gevşeyerek ve bunu dakikada ortalama 80 kez tekrarlayarak bu görevini yerine getirir.

Kalp sağlığı nasıl korunabilir?

Kalp sağlığını korumak için bazı tedbirler almak gerekir. Ancak, kalp sağlığını koruyucu tedbirler sadece yetişkinler tarafından alınmalıdır. Çünkü



kalp sağlığını etkileyen en önemli hastalıklardan biri olan damar tıkanıklığı daha okul sıralarındayken yavaş yavaş başlamaktadır. Bunun en önemli sebepleri de sağlıksız beslenme ve hareketsizliktir. İnsanlar birşeyin kıymetini en iyi kaybettikten sonra anladıkları için sağlıklı beslenmeye ve hareket etmeye çoğunlukla hastalandıktan sonra özen göstermektedirler. Halbuki bu bilinç çok önceleri kazanılmış olsa herşey daha güzel olacaktır. Kalp sağlığı için de bu durum geçerli. Peki kalp sağlığını korumak için ne yapmalıyız ya da ne yapmamalıyız?

Beslenme

Sağlığı korumanın ilk şartı dengeli beslenmekten geçer. Kalp sağlığını bozan durumlardan biri de obezite yani aşırı kilolardır. Obezite, ileri yaşlarda tansiyon hastalığı, şeker hastalığı ve kolesterol yüksekliğine sebep olabiliyor. Burada yapılan hatalardan biri de kilolu çocukların sağlıkçılara danışılmadan diyetle alınmasıdır. Obezitenin engellenmesi içinse büyümek ve hareket etmek için gerekli enerjiyi besinlerden dengeli bir şekilde almak gereklidir.

Yapılacak küçük değişikliklerle daha sağlıklı beslemek mümkün. Örneğin:

- Bol miktarda taze sebze, meyve ve tam tahıllı ürünler tüketerek

- Yağı azaltılmış veya yağsız süt ve süt ürünleri tüketerek

- Protein kaynağı olarak yağsız et, tavuk, balık, mercimek ve fasulyeyi tercih ederek

- Bol bol su içerek

- Şekerli ve kolalı içecekleri çok tüketmeyerek

Spor

Spor yapmanın ve hareket etmenin sağlığını birçok faydası vardır. Hareket ederek ve spor yaparak kemiklerimiz güçlenir, kan basıncımız dengelenir, stres atarız ve kilomuzu dengeleriz. Günde ortalama bir saat spor veya hareket etmek sağlığını için çok faydalıdır. Anne ve babaların çocuklarıyla birlikte bu tür aktivitelerde bulunması bu alışkanlıkların kazanılmasında ve ailece sağlıklı bir yaşam için güzel bir adımdır. Tempolu yürüyüş, elim sende oynamak, ip atlamak, futbol oynamak, yüzmek tercih edilebilecek aktivitelere güzel birer örnektir. 2 saatten fazla televizyon izlemek, bilgisayar ve internette vakit geçirmek, vücudu tembelleştirecek ve kilo almaya neden olacaktır.



3D Film Nasıl çekiliyor?

Canlıların 3. boyutu görebilmek için iki göze ihtiyacı vardır. 3 boyutlu görüntünün temelini de sol ve sağ gözün cisimleri değişik açılardan görmeleri oluşturur. Daha iyi anlamak için küçük bir deney yapalım. Aynı cisme önce sağ gözünüzü sonra da sol gözünüzü kapatarak bakarsanız, cismin hafifçe yer değiştirdiğini görürsünüz. Cisme sağ ve sol gözümüzle aynı anda baktığımızda ise beynimiz iki görüntüyü birleştirir.

3 boyutlu filmlerde bu işlemi gerçekleştirmek için 2 lens kullanılır. Lensler, gözlerimiz arasındaki mesafeyle aynı olacak şekilde yerleştirilir. Bu mesafe yaklaşık 6.35cm'dir ve dikkatle hesaplanır ki doğru derinlik oluşsun. Sinema dilinde bu mesafeye "interokular" veya "interaksiyal" uzaklık adı verilir. 3d film tekniğinin farklı uygulamaları bulunuyor. Biz en temel iki uygulamayı inceleyerek 3d film mantığını anlamaya çalışacağız.

Stereoskopik 3D



Aynı nesneye farklı açılardan odaklanmış iki resmin, beyni aldatarak, 3 boyutlu algılanmasını sağlayarak oluşturulur. Sağ göz için belirlenmiş resmin sol göz tarafından, sol göz için belirlenmiş resmin ise sağ göz tarafından görülmesini engelleyen özel gözlüklerle seyredilir ve bu gözlüklerde özel filtreler kullanılır. Böylece sağ ve sol gözün algıladığı görüntüler beyinde birleştirilerek 3 boyut algısı oluşur.



Anaglif 3D

Dikkat etmişsinizdir: 2 ayrı görüntünün olduğu 3d filmlerin yanı sıra; biri yeşil kaplı, diğeri kırmızı kaplı olmak üzere aynı anda 2 değişik görüntüyü, tek bir film negatifi üzerinde gösteren filmler de vardır. Bunları izlerken tek tarafı yeşil,

tek tarafı mavi filtre ile kaplı gözlükler verilir. Yeşil filtre kırmızı görüntüyü yok ederken, kırmızı filtre yeşil görüntüyü yok eder. Beynimiz bu gözlüklerin de yardımıyla 3 boyutlu görüntüyü siyah beyaz renkte ve tek olarak algılar. Bu filmlerin çekiminde de 2 ayrı kamera ile kayıt yapılır. Daha sonra dijital olarak bu iki görüntü kırmızı yeşil halde üst üste getirilerek gözlüklerle bakılınca 3d olarak izlenebilen bir formata dönüştürülür.

Siz de bu bilgileri kullanarak 2 ayrı fotoğraf makinesiyle 3d bir fotoğraf çekmeyi deneyebilirsiniz.



öneriler

Dilara Köksal

Dilara
Yaşar
Leyla
ve
Batu

sizin için
Panora'da
şıklık avına çıktık



Tunik: B&G Store - 34,50 TL
Pantolon: B&G Store - 54,50 TL
Çizme: B&G Store - 84,50 TL

Yaşar Miraç Boz



Süveter: Benetton - 45,95 TL
Gömlük: Benetton - 49,95 TL
Pantolon: Benetton - 89,95 TL
Ayakkabı: Benetton - 99,95 TL
Çanta: Bebeğim - 129,90 TL

Leyla Bizeroğlu



Elbise: Karamela - 59,90 TL
Ayakkabı: Karamela - 111,93 TL
Saç Bandı: Karamela - 14,90 TL

Batu Dülger



Sweat Shirt: Panço 35,50 TL
Pantolon: Panço 46 TL
Ayakkabı: Panço 38 TL
Carsmater oyuncak peluş araba
:Loco poco 36,95 TL

öneriler



Gömlek : Brandroom Kids - 93 TL
Pantolon : Brandroom Kids - 75 TL
Bot: Bebeğim - 160,93 TL
Uzaktan Kumandalı araba: Loco Poco - 179,50 TL



Öneriler



Bluz: Brandroom kids - 131 TL
Pantolon: Brandroom Kids - 138 TL
Bot: Ugg Brandroom Kids - 465 TL
Şirine Peluş Oyuncak: Loco Poco - 99,50 TL

öneriler



Yağmurluk: Bebek by Pikkolo - 89,90 TL
Çizme: Bebek by Pikkolo - 69,90 TL
Şemsiye : Bebek By Pikkolo - 34,50 TL

öneriler

Elbise : Bebek by Pikkolo - 145 TL
Bluz: Benetton - 25,95 TL
Çizme: Bebek by Pikkolo - 69,90 TL
Çanta : Bebek By Pikkolo - 54,90 TL



Gömlük: B&G Store - 79,50 TL
Pantolon: B&G store - 69,50 TL
Bot: B&G Store - 114,50 TL



PANORA
GÖRÜK



ARI OKULLARI

MERHABA YARIYIL TATİLİ
iki hafta sonra hepimiz "Merhaba yarıyıl tatili!"
diyeceğiz. Unutulmaz anlarımızın arasına onu da
davet edeceğiz.

Yorulduğumuz ve çok çalıştığımız bir dönemi
kapatıp dinleneceğimiz ve eğleneneceğimiz bir tatil
gireceğiz. Şimdiden hayalini kurabiliriz sanırım.
Sokaklarda koşuyoruz, kardan adam yapıyor
ve kartopu savaşıyla gönlümüzüce eğleniyoruz.
Bol bol televizyon izliyor, eğlencemizin kaynağı
olan bilgisayarlarımızı açıp en sevdiğimiz
oyunları oynuyoruz. Bu arada kitap okumayı da
unutmuyoruz. Ödevler ve sınavlar olmadan ön
beş gün geçiriyoruz. Hayatın keyfine varma
zamanı olduğunu biliyor ve sıcak çikolatamızı
içerken çabuk bitmesin diye belki de içimizden dua
ediyoruz.

En sonunda, biten her güzel şey gibi bu tatilin de
sonuna geliyoruz. Fark ediyoruz ki hem okulumuzu
hem de öğretmenlerimizi özeliyoruz. Koşa koşa
geldiğimiz okulumuzda heyecanlı yeni bir döneme
başlıyoruz.

Deniz SARICAÖĞLU
Özel Ari Ortaokulu
6-B 1609

Sömestr

TATİLDE
Karne gelir, okul biter,
Tatil zevinci başlar.
Sevinir herkes birer birer,
Hemen yapılır planlar.

İçim coşkuyla dolar tatilde,
Yapılacak ne çok şey var aileme,
Spor yapmak, oyun oynamak...
En sevdiğim ise okumaktır tatilde.

İrmak CEYLAN
Özel Ari Ortaokulu
5-B/372



Zeynep Helvacı 5-A 1598

Neşesi

sizden gelenler

Jale Tezer Koleji



ÇAĞAN KUZUCUOĞLU 1/C



NEHİR AKGÜNLÜ ANA SINIFI



ELİF GÜLSÜ YILDIZ 1/B

Sömestr

Nesibe Aydın Okulları

Öğrenci: Ece Nur Gürtuna 3/A

3 Sınıf Yazışıl Tatilim

Yazışıl tatili yaklaşıyor heyecanı alacağım için çok heyecanlıyım. Kışın tatilimdeki tatilim çok merak ediyorum. Eğer bir hafta tatilim olur çok iyi olurum diye düşünüyorum.

Tatilde deniz kenarı ve yeşil alan bir yere gitmek istiyorum. Annem ve babam ile birlikte de tatilim'e gitmek için merak ederim. Eğer tatilimden önce tatilim için çok merak ediyorum. Tatilimden önce tatilim için çok merak ediyorum. Tatilimden önce tatilim için çok merak ediyorum.

Ece Nur Gürtuna 3/A

Tatil

Öğrenci: İdil Yüzbaşıoğlu 3/A

Öğrenci: İdil Yüzbaşıoğlu 3/A

Öğrenci: İdil Yüzbaşıoğlu 3/A

İpek Naz Durmuş

Öğrenci: İpek Naz Durmuş 3/A

Neşesi

sizden gelenler

Oya AKIN
Yıldız Koleji



Arzum idil Demetoğlu VC



Asim Emre AĞAÇE VA



Nevbahar Özcan VC





sizden gelenler

Özel Maya Okulları

Sömestr



309 Beril Kösegil

KAR TANEMDEKİ UMUT

İyi kötü bir dönem daha geçmişti ortalama bir öğrenciydim Notların çok iyi olmasa da idare ederdi Canımı sıkıca tek day kendime verdiğim sözü tutanmamak, ailemi hayal kırıklığına uğratmamak idi. Hep ikinci dönem düzeltirim diyordum ama yapamıyordum. Pek iyi olmayan karnemle bir dönemi bitirmiştim fakat ailem yine de beni anlayışla karşıladı onları da bezdirmiştim belki de. Tatil iyi gelir diyerek beni vüdağa kayak yapmaya göndermek istemişlerdi. Başlarda hayıflansam, evde yatıp kafamı toplamak istediğimi söylersem de fayda etmedi. Kuzenimle beraber akşam otobüsüyle Bursa'ya uçulduğa çıktık. Yolda tatilin güzel geçmesini umut ederek gözlerimi kapadım. Gözlerimi açtığımda, kuzenimi beni uyandırmaya çalışırken buldum. Gelmiştik, hava tahmin ettiğimden daha soğuktu. Yarım saatlik kısa bir uykudan sonra, tatilimizin başladığı yere gelebilmiştik. Minibüsten indim. Etrafa bakılmaya başladım. Her yer bembeyazdı. Karı severdim ama bir süreden sonra daha fazla bakamamaya başladım. Kardın yansıyan ışık gözlerimi kamaştırdı. Kabacığımız pansiyona doğru yürürken gülsüüp çiçek atan insanları ve rüzgarın hissettisini dinleyip şakalaştık. Pansiyona vardığımızda, odamıza çıkıp hemen üzerimizi değiştirdik. Başlarda heyecanlanmasam da ortamın atmosferi beni bir anda nışelendirdi. Hemen karlara koşup yerde yuvarlanmak, delicesine kartopu oynayıp ısınmak istiyordum. Dışarıya çıktık. Hiç beklemediğim bir anda ortama ısınmaya çalışırken arkamdan bir kar topu yedim. Hızla arkama döndüm, kuzenim bana sırıyordu. Ne olduğunu anlamadan kahkaha atmaya başladım.

Akşam yemeği faslına attıktan sonra sıcak çikolata alıp karın yağışını izledim. Derler ki hiçbir kar tanesi birbiriyle çarpışmaz, belki hayat da böyledir. Bazı şeyler olduğu kadar yürür. Her ne kadar aynı yerlerde yaşasak aynı yere düşsek, yağısak da aynı ellerde uğruşup bir başkasına fırlatılırız. Yolun sonunda aynı yerlerde birleşiyoruz belki fakat yağışken birbirimiz etkilemiyoruz. Birbirimize dokunamıyoruz. Demek istediğim hepimiz dıştan birbirimize benzeriz aynı Dünya'ya geliyoruz ama hepimiz kendi içimizde farklıyız. Geldiğimiz de gittiğimiz de aynı yer, ama yollarımız farklı. Bu tatil ile çekmişim. Fakat şimdi düşünüyorum da arkadaşlarım, onların desteği, sırlarımız, yaşadığımızıza paha biçilemez. Sabah uyuşuk uyuşuk geldiğimde günaydın sesleriyle karşılanıp şakalaşıp delicesine gülmeyi, biri ağladığında yaslayacak bir omuz olmayı öğlenişim.

Özette bu yılki tatili her öğrenci çok ister ama bana kalırsa ne kadar isterse istesinler arkadaşlarından ayrılmamanın taşıdığı o burukluk, yüreklerinin bir köşesinde yer edinmiştir. Dönüş yolunda anladım ki bu tatil kafamı toplamama, kendime çeki düzen vermeme sağladı. Her ne kadar rahatlamış olsam da tatil yaşadıklarımı düşünmek için önemli bir fırsattı. Eve geri döndüğümde düşünceli ve mutsüz halimden kurtulmuşum. Ailem de beni böyle gördüğü için ayrıca mutlu olmuştu. İki gün sonra başlayacak okulumu hatırlayınca, zamanın ne kadar hızlı geçtiğini fark edip şaşırırım. Üzün geçmesini beklediğim şu iki hafta elimden kayıp gitmişti. Fakat bir karar vermişim. Bu dönem kendime verdiğim sözleri gerçekten tutup çabalayacaktım. Hatalarımla da başarılarımla da, düşe kalka savaşım yol alacaktım.

BERİL KÖSEGİL
7/B SINIFI



Nehir Konaş 3/A



457 Nehir Konaş



İrmak Toktaş 3/A



349 İrmak Toktaş

Neşesi



Özel Yüce
Okulları



Bahri Erdoğan 3/C



Duru Pelin Kovulmaz 1/C



Sözün Akın 1/C



Sömestr

Süleyman
Uyar
İlköğretim
Okulu



Ali Deniz Doğan 4/C



Berat Karadeli 4/C



Tuna Ayaz 4/C

Neşesi



Bahçeşehir Koleji

ON BEŞ TATİL
Günler boyunca gittik okula,
Hep beraber arkadaşlarımızla.
İyi-kötü anlarımız oldu
Her ne kadar sıkılsak da

Ve işte, geldi o gün
Kimine neşe, kimine hüznün
Biri aldı takdir, biri aldı teşekkür
Memnun olan, olmayan...

Şimdi dinlenebileceğiz,
Gün boyunca...
Tabi ödevi yapınca,
Gördünüz mü? Yine, yine kurtuluş yok derslerden...

Şimdi yeniden başlayacağız okula
Tekrar gün boyunca,
Buluşacağız okula
Hep beraber arkadaşlarımızla...

Ali Gencer
5-C



Sömestr Planlarım
Karnemi aldığı hafta annem
ve babamla beraber Paris'e
gidiyoruz. Orada Disneyland'a
gidip eğlenmek ve fotoğraf
çekmek istiyorum. Bir altıncı
sınıf öğrencisi olarak bu yıl
adukça fazla sınava girdim.
Çünkü çift dilli eğitim yapan
ve TEOG sınavlarının olduğu
Bahçeşehir Kolejinde okuyorum. Sanırım iyi
bir tatili hak ediyorum. Bu sömestr tatilinde,
bir hafta sürecek yurt dışı gezimizden sonra
İstanbul'a babaanneme, daha sonra Bursa'ya
anneanneme karnemi göstermeye ve bol harçlık
almaya gideceğim. Bu tatilde ders çalışır mıyım
bilemiyorum ama ilgimi çeken elektronik ve
otomobil dergilerini okumayı ihmal etmem. Zaten
on beş gün çabucak geçecektir. Bence sömestr
tatilleri bir ay olmalı. Benimle aynı kaderi paylaşan
tüm öğrenci arkadaşlarıma mutlu sömestrier...

Yağiz Dilberoğlu
6/A 1075



PELİN GİRGİN /B

7 RESİMDEKİ FARKI BULUN



SUDOKU



	6				1
			2	4	
	1				4
6				2	
	2	5			
1				5	

Nasıl Oynanır?

Sudoku, 6x6'lık karelerden oluşan kümelerle rakamların yerleştirilmesiyle oynanan bir oyundur. Çözümü mantığa dayanan sudoku, kümelerle 1'den 6'ya kadar rakamların yerleştirilmesiyle oynanır. Her bir rakam, her bir satır, sütun ve blokta sadece bir kez kullanılabilir. Bulmacayı tamamlamak için tabloyu öyle bir şekilde doldurmalısın ki, her satır, her sütun ve her blok 1'den 6'ya kadar bütün rakamları içersin, hiçbir rakam tekrarlanmasın ve eksik kalmassın.

Çengel Bulmaca



Soldan Sağa

- 1-Hawking'in "Zamanın Kısa Tarihi" kitabını adadığı kızının adıdır.
- 2-Aynı nesneye farklı açılardan odaklanmış iki resmin, beyni aldatarak, 3 boyutlu algılanmasıyla oluşan görüntüdür.
- 3-İngiltere'nin başkentidir.

Yukarıdan Aşağı

- 1-Kraliyet Ailesi'ne ev sahipliği yapan Londra'daki saraydır.
- 2-Vücudumuzdaki kanı pompalayan, kas dokusundan oluşan temel organdır.
- 3-Ressamın objeleri eserine bozuk bir perspektifle taşıdığı sanat akımıdır.



Sevimli At

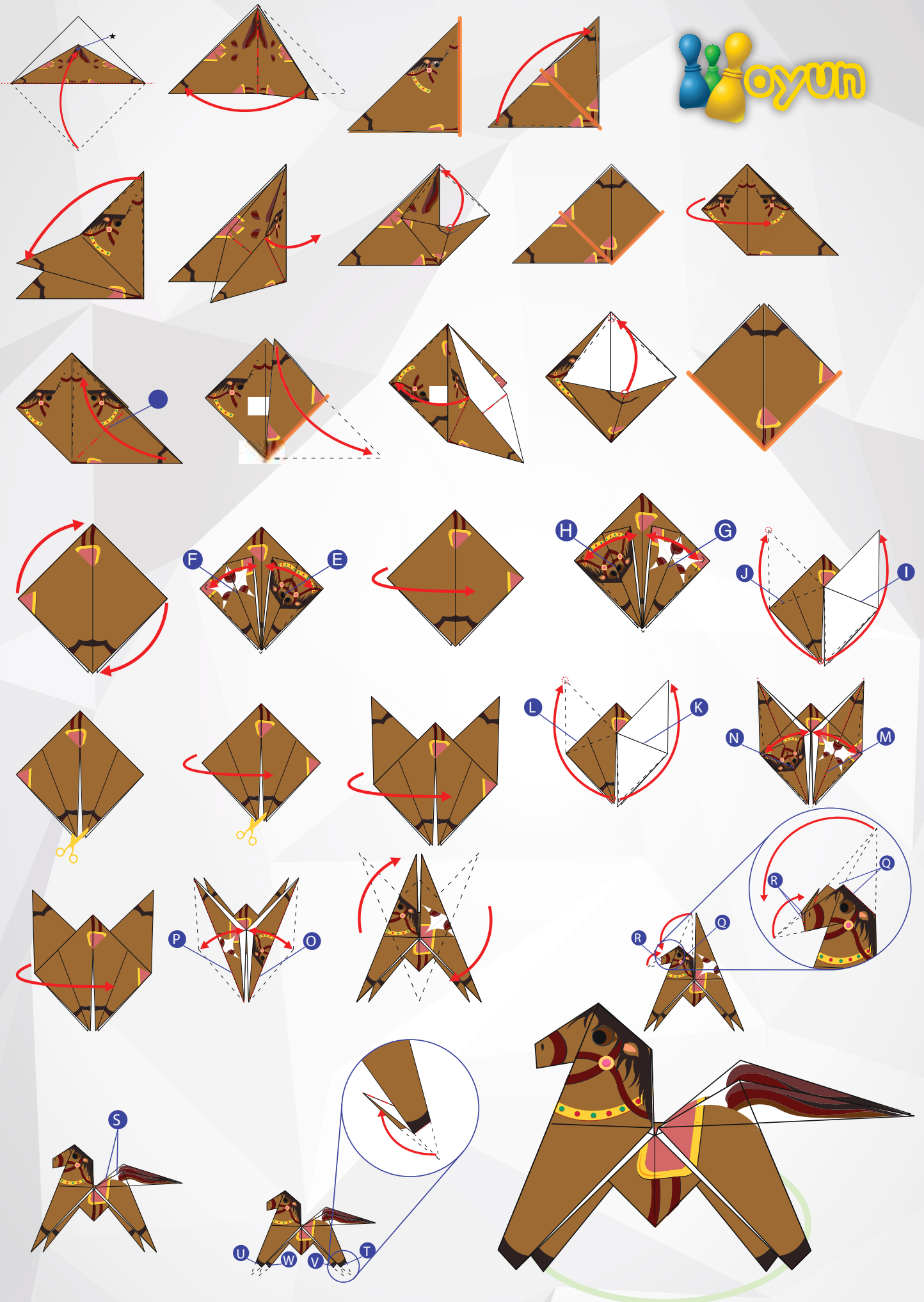
Origami Yapımı

- ✂----- Makas ile kesin
- Tamamen katlayın
- Hafifçe kıvrın



Atın olduğu resmi işaretli yerlerden kesin, yine işaretli yerlerden talimatlardaki gibi kıvrın. İşte yeni oyun arkadaşınız sevimli atınız hazır.







BOYAMA



**PANORA
ÇOCUK'TAN
HABER ALMAK
İSTER MİSİN?**



ADIM :
SOYADIM :
DOĞUM TARİHİM:
ADRESİM :
TELEFONUM :
e-Mailim :

Çocuklar formunuzu
Panora danışma bankosuna
bırakabilir veya bilgilerinizi
info@panoracocuk.com.tr
adresine e-posta olarak
yollayabilirsiniz.



**SEVGİLİ ÇOCUKLAR,
BİZİ FACEBOOK'TAN
TAKİP EDEBİLİRSİNİZ**

Çocuk
Atölyesinde
Çekilen
Fotoğraflarına
Ulaş!

BEĞEN

Etkinlik ve
Sürprizlerimizden
Haberdar Ol!

BEĞEN

Fotoğraf, Yazı
ve Faaliyetlerini
Panora
Çocuklarıyla
Paylaş!

BEĞEN

www.facebook.com/PanoraCocuk

OYUNLARIN ve BULMACALARIN CEVAPLARI

ÇENGEL BULMACANIN ÇÖZÜMÜ

				1							
				B							
			1	L	U	C	Y				
				C							
2	S	T	E	R	E	O	K	O	P	İ	K
				I						2	A
				N						L	
				G						P	
				H							
		3		F							
		3	L	O	N	D	R	A			
				V							
				İ							
				Z							
				M							

SUDOKU'NUN ÇÖZÜMÜ

2	6	4	5	3	1
3	5	1	2	4	6
5	1	2	3	6	4
6	4	3	1	2	5
4	2	5	6	1	3
1	3	6	4	5	2

7 FARK BULMACASININ ÇÖZÜMÜ



PANORA

ÇOCUK

PANORA ÇOCUK ATÖLYESİ'NDE BU AY

Masallar Diyarı Sizleri, Büyülü
Dünyasına Bekliyor

1-31 Mart

Pazartesi

1. Atölye: 13.00-14.00

2. Atölye: 14.00-15.00

Perşembe

1. Atölye: 10.00-11.00

2. Atölye: 11.00-12.00

Cumartesi-Pazar

1. Atölye: 14.00-15.30

2. Atölye: 16.00-17.30



PANORA
ALIŞVERİŞ VE YAŞAM MERKEZİ

Unutma en sevdiğin markalar Panora'da!



Armağan Oyuncak
Comics & Cartoons Store
B&G Store
Bebeğim
Imaginarium

Brandroom Kids
Bebek By Pikkolo
Loco Poco
Gap Kids&Baby
Mothercare

Kapbula
Karamela
Paço
Marks&Spencer