



aile Çocuk

Sayı 12 Haziran 2025



Bizi TAKİP EDİN!!



Sevgili Arkadaşlar,

Sizlerle bir araya gelmenin heyecanını ve mutluluğunu bir kez daha yaşıyoruz. Her sayısında sizler için özenle hazırladığımız Aile Çocuk dergimizin 12. sayısında da bilgiyle eğlenceyi bir araya getirdik.

2025 yılının “Aile Yılı” ilan edilmesiyle birlikte bu sayımızda aile bağlarının ne kadar değerli olduğunu bir kez daha hatırlıyoruz. Sevgiyle büyüyen her çocuk, güçlü bir toplumun temelidir. Bu yüzden sizler için hazırladığımız “Aile Ağacım” adlı hikayemizde, aile olmanın önemini, ailemiz ile kurduğumuz sevgi dolu bağların gücünü keşfedeceksiniz.

“Mavi Kanat” isimli hikayemiz ile dayanışma ve yardımlaşmanın ne kadar önemli olduğunu öğrenirken, çizgi hikâyemiz “Gökyüzündeki Zafer” ile tarihte iz bırakan kahramanlarımızla tanışacak, ilk Türk savaş pilotlarının cesaret dolu öyküsünü keşfedeceksiniz.

Bu sayımızda ilginç bilgilerle dolu içerikler de sizleri bekliyor!

“Haberin Olsun” bölümümüzde; Ay’da yetiştirilen patatesler, nadir görülen kurtlar ve gerçek arılara yardım eden robot arılar hakkındaki gelişmeleri okuyacaksınız.

“Gezi Rotası” ile ülkemizin eşsiz güzelliklerinden biri olan Nevşehir’i gezerken, Gönül Diyarı bölümümüzde sizleri tarihsel ve kültürel bağlarımızın güçlü olduğu Makedonya ile buluşturuyoruz.

Zekâ oyunlarını ve el becerilerini sevenler için de dolu dolu sayfalarımız var. Bulmacalar, bilmeceler ve etkinliklerle keyifli zaman geçireceğinizi düşünüyoruz.

Sizden Gelenler köşemizde çizimlerin ve şiirlerin yer almaya devam ediyorsunuz. Çünkü biz biliyoruz ki sizlerin katkılarıyla dergimiz her geçen gün daha da güzelleşiyor.

Sevgili arkadaşlar,

Sizler doğanın, kültürün ve geleceğin koruyucususunuz. Dergimizin her sayfasında yer alan bilgi ve değerlerin sizlerin kalplerinde yer bulmasını ve yaşamınıza ışık tutmasını diliyorum.

Bu güzel sayının hazırlanmasında emeği geçen tüm ekip arkadaşlarımıza ve siz değerli okurlarımıza gönülden teşekkür ediyorum.

Sevgiyle, neşeyle ve bilgiyle kalın.

MAHİNUR ÖZDEMİR GÖKTAŞ
AİLE VE SOSYAL HİZMETLER BAKANI



Aile Ağacım

4



Mavi Kanat

12



Gezi Rotası Nevşehir

16



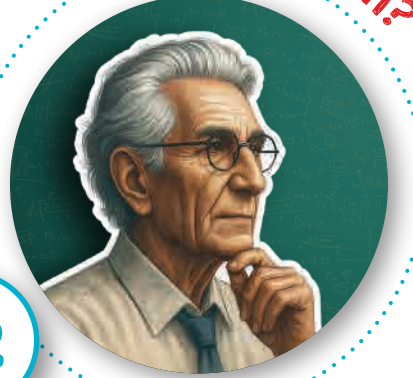
Çizgi Hikaye İlk Türk Kartalları

18



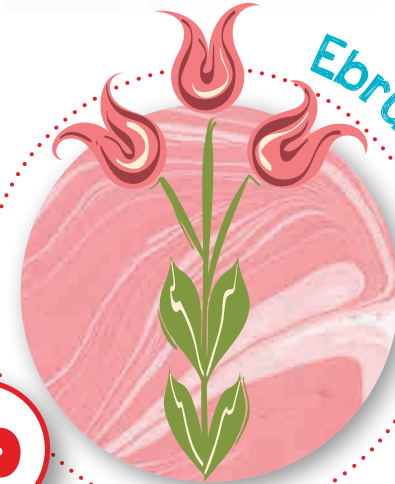
Ben Kimim?

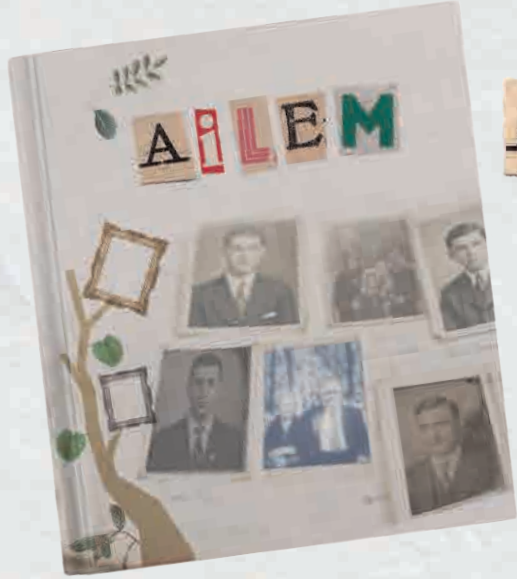
22



Ebru Sanatı

30





AİLE AĞACIM

Babaannemle kitap okumayı seviyorum. Çünkü onun her zaman yetiştirmesi gereken önemli işleri olmuyor. Bu yüzden daha sakın okuyor kitabı. Bazen de gözlüğünün arkasından kaşlarını çatıp kelimeleri tane tane söylemesine bayılıyorum.

① Bugün de bana "Ailem" isimli bir kitap okudu. Sonunda da aile ağacı etkinliği vardı. "Var mısın bunu birlikte yapalım?" dedi. Çok sevindim tabii. Çünkü ben de yanında birileri olduğunda ödevini bile çok daha hızlı yapanlardanım.



Aile ağacında büyüklerimizin, annemizin, babamızın, kardeşlerimizin, teyzemizin, amcamızın, yani yakın akrabalarımızın resimlerini yapıştıralım diye küçük çerçeveler vardı. Baba tarafını doldurmak kolay oldu. Babaannemin cüzdanı sağ olsun, bütün aile ağacının fotoğrafları cüzdanın kenar gözlerinde bugünü bekliyormuş meğer. Hepsini kesip çerçevelere yapıştırdık. Teyzemlerin ve dayımların fotoğraflarının da bir kısmını annemden aldım.





Birkaç tanesi eksik kaldı ama hafta sonu ²eksik olanlardan alıp tamamlarım diye düşündüm. Sonra aile ağacını karşıya koyup şöyle bir baktık babaannemle. Yani... Güzel olmuştu... Ama... Tamamlanmamış gibiydi sanki. Tamam, eksik fotoğraflar vardı da tek sorun onlar değildi. Öylece durmuş bakarken babaanneme dönüp sordum:

- Benim ailem bu kadar mı yani?

Ben öyle deyince o da gülümsedi.

- Bilmem ki? Başka neler eklenir, sen söyle.

-Mesela, Fatma Teyzemler, Sacit, oğulları yani bir de Raşit Amca, onlar komşularımız. Her gün görüyorum onları. Bazen evlerine gidiyorum, onlar da bize geliyor. Komşular da aileden sayılmaz mı?

- Hadi, onları da ağaca ekle o zaman, dedi babaannem. Ben de ağacın dallarından birini çizerek uzatıp, Fatma Teyzemi, Sacit'i ve Raşit Amcamı temsilen Fatma Teyzemin bayılarak yediğim, sıcak peynirli poğaçasının ve çocuklar için hazırladığı özel paşa çayının resmini çizdim.

Bu çizim bana ilham verdi. O anda aklıma daha neler geldi neler! Her gece sarılarak uyuduğum oyuncağım Duman mesela... Ona da hemen bir dal uzattım. Yorganımın içinden bana bakan gri gözlerini kocaman kocaman çizdim.

Onu çizerken muhabbet kuşum Fosfor gözlerini devirmiş bana bakıyordu sanki. Haklıydı, onu nasıl unuturdum! Hemen parlak simli kalemlerimi elime alıp Fosforumu kondurmak için aile ağacımdan bir dal daha uzattım.



Aa! Ya öğretmenim! Benim canım öğretmenim! Dalgalı saçlarını mı dolasam dallara? Yok, en iyisi bir bahar dalına çok sevdiği krem rengi, üzeri küçük pembe çiçeklerle süslü fiyonk tokasını çizmekti.

Baharda çiçek açmış beyaz, pembe ağaçlar^③... Bizim evin penceresinden de gözükür. Bana eve gelmeyi hatırlatır. Heh! Şöyle bazı dalları bahar çiçekleriyle süslesem... "Güzel oldu değil mi babaanne?"

Şu dala da odamı çizeceğim. Kalemlerimi, oyuncaklarımı, kitaplarımı,... küçük demir arabalarım, uzay posterim ve Türk bayrağım.

“Vatansız aile mi olur? Aferin benim akıllı oğluma! Şimdi ağaç ağaca benzedi.”

Babaannem öyle söyleyince zihnimde ailemin sınırları birden genişleyiverdi. Hatta sınırların hepsi silindi. Evet, evet, bu ağacın kökleri sınırları aşmalı; diğer ağaç kökleriyle buluşarak tüm dünyayı, evreni kucaklamalıydı. Uçsuz bucaksız topraklara yürümeliydi.

Dalları bulutlara uzanmalı, yıldızlara dokunmalıydı. Kalbinde de vatanım olmalıydı. Hayal ettiklerimi de ekleyince aile ağacım dev gibi bir çınarı andırıyordu. Bitirince babaanneme sordum: “İşte bu kadar! Nasıl olmuş?” Yakın gözlüğünü takıp aile ağacımı iyice inceledi. Ah, ah! Şu ağacın gölgesinde yaşamak... İnsanca, özgürce yaşamak, ne güzel! Aile ne güzel şey be oğlum!

Bunları söylerken zeytin gözlerinden pıtır pıtır yaşlar dökülüyordu.



Mavi Kanat

Gözlük Tamiri

Göklerde uçmak gibisi yok! Ben, Mavi Kanat. Bulutların arasından süzülür, yeryüzünü tepeden izlerim. Çok güzel yerler gördüm, hepsi çok heyecanlandırdı beni. Anlatmamı ister misin? Çin Seddi'nin üzerinde yürüdüm, okyanusta yüzen bir balinanın üstünde güneşlendim, kutuplarda penguenlerin danslarını izledim... O kadar macera yaşadım ki hepsini sizlere anlatmak istiyorum! Ama önce yaşadığım mahallemi anlatmalıyım. Bu mahallede çocuklar güler, kediler miyavlar, fırından mis gibi çörek kokuları yayılır. Rengârenk çiçeklerle dolu küçük mahallemizi izlemeyi çok severim.



Bugün bir yandan kitabımı okurken bir yandan mahalleyi izliyordum. Sabah güneşi mahalleyi ısıtırken, üç çocuk dikkatimi çekti. Elif, Arda ve Can. Elleriindeki tabletlerle oyun oynuyorlardı. Sokağın köşesinden de yaşlı bir dede yürüyerek geliyordu. Yürürken ayağı sendeledi ve gözlüğü yere düştü. El yordamıyla yerde gözlüğünü aradı. Aslında çocuklar dedenin yardıma ihtiyacı olduğunu görseler hemen gözlüğü bulabilirlerdi. Fakat o kadar oyuna dalmışlardı ki yanlarındaki Dedeyi görmediler.



Çocukların dikkatini çekmek için bir şey yapmalıydım. Etrafıma bakındım, biraz düşündüm. Ne yapabilirdim ki? Yaşasın buldum! Üzerinde durduğum ağaç ceviz ağacıydı. Gagamla daldan bir ceviz alarak yere bıraktım. Fakat tam yere düşecekken mahallenin sevimli köpeği Tarçın, cevizi havada kaptı.

Bu sırada Dede gözlüğünü aramaya devam ediyordu ki yanlışlıkla üstüne basarak gözlüğünün çerçevesini kırdı. Dede çok üzüldü.

Acele etmeliydim! Bu sefer daha büyük bir cevizi tam çocukların önüne düşürdüm. Ceviz tam da tahmin ettiğim gibi öyle bir büyük gürültüyle yere düştü ki çocuklar kafalarını kaldırdı.

Dede bankta tek başına oturuyordu. Ellerini dizlerinde birleştirmiş, sokağın ucuna bakıyordu.

"Hey baksanıza, dedenin gözlüğü kırılmış!" dedi Elif.

"Hemen yanına gidelim," dedi Arda.



Yaşlı dede, çocukları görünce çok mutlu oldu. Onlara gözlüğünün nasıl kırıldığını anlattı.

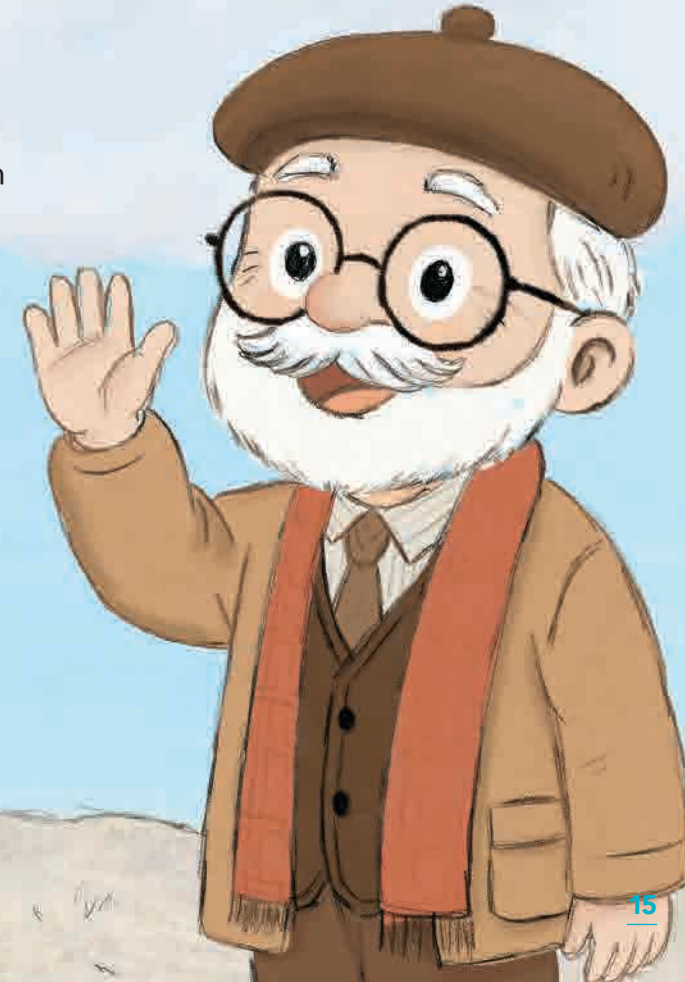
"Tamir edebiliriz," dedi Can.

Çocuklar hemen plan yapmaya başladılar. Can evden tamir setini getirdi.

Dede gülümsedi. "Siz mi yardım edeceksiniz bana? Ne tatlı çocuklarsınız!" dedi.

Sonunda gözlük tamir edildi. Dede çok mutlu oldu. Gözlüğünü takıp benim olduğum ağaca doğru baktı. Dedeyle göz göze geldiğimde gözlerinin içi gülüyordu.

Çocukların dedeye yardım etmelerine ben de çok sevindim. Mutlulukla kanatlarımı çırpıttım gökyüzüne doğru...



Merhaba Arkadaşlar !

Dergimizin bu sayısında İç Anadolu Bölgemizin en ilgi çeken şehirlerinden birini, Nevşehir'i yakından tanıyacağız. Bu keyifli yolculuğa çıkmaya siz de hazır mısınız?

NEVŞEHİR

Masal Gibi Şehir

Nevşehir, tarihi M.Ö. 7000 yıllarına kadar uzanan "Güzel Atlar Ülkesi" olarak adlandırılan Kapadokya bölgesinin merkezinde bulunur. Geçmişten günümüze birçok uygarlığa ev sahipliği yapan ilimiz, farklı isimlerle anıldıktan sonra "Yeni Kent" anlamına gelen Nevşehir ismini almıştır. Nevşehir doğal ve tarihi pek çok güzelliği ile birlikte ziyaretçilerini adeta masal diyarındaymış gibi hissettiren Peri Bacaları ile ünlüdür. Şimdi bu masal diyarını birlikte keşfedelim!

KAPADOKYA

Bölge, güzel ve bir o kadar da vahşi atların bulunması nedeniyle "Güzel Atlar Diyarı" anlamına gelen "Kapadokya" olarak anılmıştır.



Göreme Açık Hava
Sanal Müze



Peri Bacaları nasıl oluşmuştur acaba?
Ailenle birlikte araştırırsan suyun ve rüzgarın doğamızın şekillenmesindeki etkisini de daha iyi anlayabilirsin.

BALONLA SEYİR KEYFİ

Kapadokya'da gün aydınlanırken gökyüzüne bak! Orada havada süzülen onlarca, rengarenk sıcak hava balonlarını göreceksin. Balonları seyretmenin yanı sıra, içindeyken manzarayı izlemek de ayrı bir keyiftir.

AVANOS

Avanos, Kızılırmak Nehri yakınlarında bir hazine gibidir. Ailenle birlikte keyifli doğa yürüyüşleri yaparken çömlek ustalarının tezgahında seramiklerin üretimini izleyebilir, istersen tezgahın başına geçerek çömlek üretmenin keyfini yaşayabilirsin!



Küçük bir köy okulu.
Bahçede çocuklar oynuyor.
Yaman, elindeki kitaba
hayranlıkla bakıyor:

Ben de büyüyünce
pilot olacağım.

1911'de mi? Bundan yüz yıl önce
Tayyare Komisyonu kurulmuş.
Ardından da Havacılık Okulu.
Demek Hava Kuvvetlerinin kuruluşu ta bu
yıllara dayanıyor. Vay canına! Keşke
ilk Türk pilotlarını görebilseydim..."

Yaman
uykuya dalar...

Rüya başlar.
Yaman birden eski giysiler içinde,
Yeşilköy Uçuş Okulunda bulur kendini.

Hey çocuk!!!
Ne işin var burada?

Anladım sende kartal ruhu var.
Gel benimle evlat. Pilot olmadan önce
öğrenmen gerekenler var.

Gerçekten buradayım!

Şey ben...

Genç pilot adayları eğitimde...

Gökyüzü bizim
yeni cephemiz olacak!

O Yüzbaşı Fesa Bey!

Vatanımızı korumak için artık gökyüzünde
de olmamız lazım. Bu yeni cephede
donanımlı pilotlara ihtiyacımız olduğu için
Tayyare Komisyonu bir sınav yaptı.

Yüzbaşı Fesa Bey ve Yusuf Kenan Bey
bu sınavda en yüksek puanı alarak
havacılık eğitimi almaya hak kazanan
ilk Türk pilotları.

Eğitimlerini tamamladılar ve şimdi bizleri
yetiştiriyorlar. Sen de pilot olacaksan iyi
bir eğitimden geçmen lazım.

Yaman, uçuş eğitimi alıyor.



Bu düğme irtifayı ayarlar...
Şurası ise gaz kolu.
İyi bir pilot önce uçağını tanır.

Fakat pilot olmak cesaret,
disiplin ve vatan sevgisi ister.
Artık uçmaya hazırsın...
Unutma kartallar yüksekten uçar!



Yaman, yatağın içinde gözünü açar.
Gün aydınlanmıştır.
Kitabın son sayfasındadır.



Kartallar Yüksekten Uçar

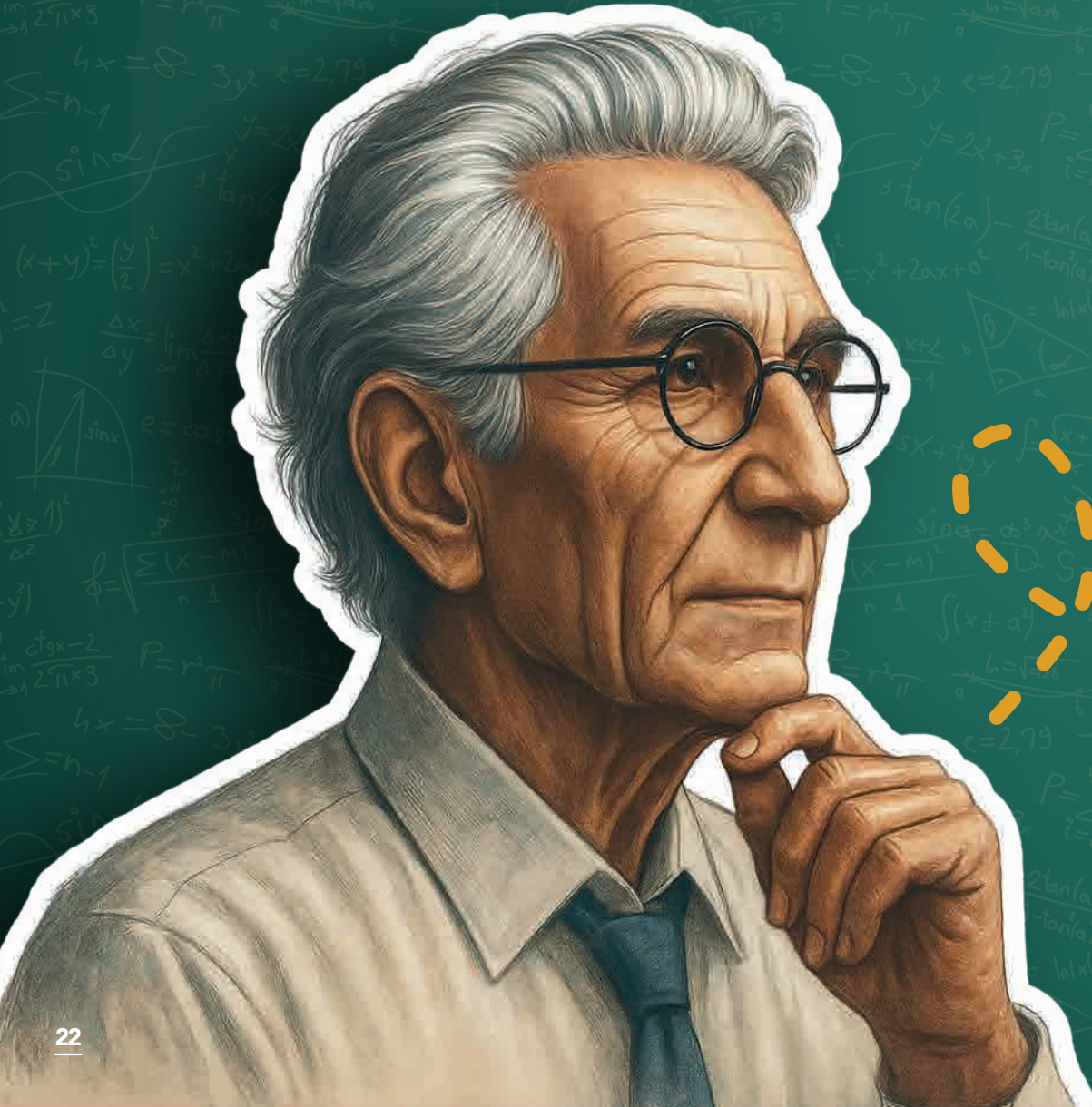


1911'de başlayan yolculuk,
bugün gökyüzünü koruyan kahramanlarla
devam ediyor.

Ben Kimim



Sayılarla oynamayı seven, matematiği bilmece gibi gören bir bilim insanıyım. Hem yurt içinde hem yurt dışında okumuş, öğretmiş ve düşündürmüş biriyim. Peki sizce ben kimim? İpuçlarını dikkatle oku, bakalım benim kim olduğumu bulabilecek misin?



1910'da Selanik'te doğdum. İlkokulu İstanbul'da, ortaokulu İzmir'de, liseyi ve lisans eğitimimi Fransa'da tamamladım. École Normale Supérieure'de "Matematik" alanında lisans eğitimi aldım.

Öğretmenliğe Galatasaray Lisesinde başladım. Sayılarla düşünmek benim için bir oyundu ve bu oyunu çocuklara öğretmek benim en büyük isteğimdi.

İstanbul Üniversitesi ve Orta Doğu Teknik Üniversitesinde ders verdim. Öğrencilerimi düşünmeye teşvik ettim. Matematiği ezberle değil, anlayarak öğrenmeye odaklandım. Benim için cevaptan ziyade, düşünme yöntemi önemliydi.

Doktora çalışmalarım için Almanya'ya gittim. Bu dönemde kendi soyadıyla anılan matematiksel kuramları geliştirdim.

Türkiye'de bilim insanı olmanın yolunu açanlardan biri oldum. TÜBİTAK'ın kurulmasına yardım ettim ve burada bilim insanlarını destekleyen çalışmalar yaptım.

1948'de İnönü Ödülü'ne, 1974'te TÜBİTAK Bilim Ödülü'ne layık görüldüm.

Son olarak beni 10 TL'nin arka yüzünde bulabilirsin.

MACERA DURAKI MAKEDONYA



Can ÖZÜDURU

Makedonya, haritada küçük gibi görünse de kalbimizde kocaman bir yer kaplıyor! Hem doğasıyla hem de bizden izler taşıyan şehirleriyle çocuklar için tam bir keşif ülkesi! Üstelik çok uzak değil; geçmişte uzun yıllar boyunca Osmanlı İmparatorluğu'nun bir parçasıydı. Bu yüzden Makedonya sokaklarında gezerken kendini Türkiye'de gibi hissedebilirsiniz!

Başkent Üsküp'teki Taşköprü, Zarif¹⁰ Mustafa Paşa Camii ve Atatürk'ün okuduğu Manastır Askerî İdadisi, geçmişin izlerini bugüne taşıyor. Şehirde, caminin minaresiyle kilisenin çanı yan yana yükseliyor. İşte gerçek dostluk ve hoşgörü böyle bir şey!

Makedonya'da bugün hâlâ Türkçe konuşan mahalleler var. Üsküp, Gostivar ve Kalkandelen gibi şehirlerde, Türk çocukları bayramlarda şeker topluyor, düğünlerde halay çekiyor, geleneksel yemeklerle sofralar süsleniyor.

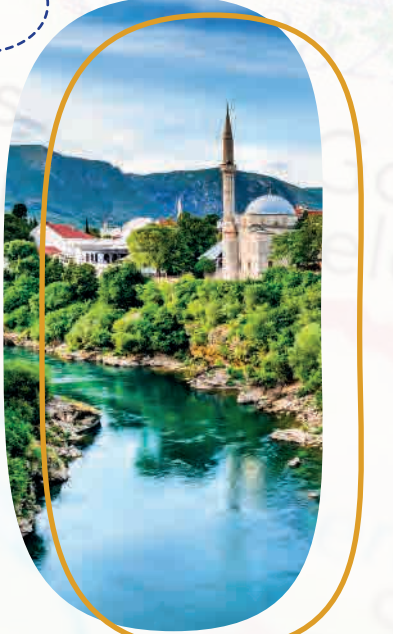
Türkiye de bu dostluğu güçlendirmek için Makedonya'da okulları yeniliyor, camileri onarıyor, çocuklara destek oluyor. Tıpkı bir kardeş gibi!

Doğa harikası Ohrid Gölü'nde sandal gezisine çıkabilir, Matka Kanyonu'nda mağaraları keşfedebilirsin! Bitola sokaklarında Osmanlı evleri arasında dolaşmak da çok heyecan verici!

Ve yemekler...
Tavçe Gravče, Börek,
Kebabçinja ve Ajvar
seni bekliyor!



Haydi gözlerini kapat ve hayal et: Üsküp'te bir çeşmeden su içiyorsun, sonra Taşköprü'de hem Türk hem Makedon bir arkadaşla buluşuyorsun... Ne güzel olurdu, değil mi?



Drone operatörü



Heyecan dolu bir meslek düşünün: Elinizdeki küçük bir kumandayla gökyüzünde uçan robotları yönetiyorsunuz! İşte bu, **drone operatörlüğü**!

Drone Operatörü Nedir?

Haydi bakalım, gözümüzü gökyüzüne çevirelim! Vızır vızır uçan, gökyüzünde gezinen minik bir dostumuz var: Drone! Ama onu uçurmak öyle kolay değil. Bu işin ustasına drone operatörü deniyor.

Drone operatörleri, uzaktan kumanda ile havada süzülen drone'ları uçuran kişilerdir. Bu uçan kameralar sayesinde daha önce hiç görmediğimiz açılardan dünyayı görebiliyoruz.

Drone Operatörleri Ne İş Yapar?

Drone operatörleri, gökyüzüne komut veren kahramanlar gibidir. Parmaklarıyla kumandayı sallar, ekranlardan görüntüleri takip ederler. Eğlenceli mi eğlenceli ama dikkat gerektiren bir meslektir bu!

Doğum günü partilerinde, pikniklerde, sahillerde havadan video çekerler. Kahkaha dolu anların, coşkulu kutlamaların kuş bakışı fotoğraflarını çekerler.

Ama sadece eğlence için mi çalışırlar? Hayır! Drone operatörleri kaybolan kişileri bulabilir, orman yangınlarını erkenden fark edebilirler.

Tarlaları dolaşarak, gökyüzünden bitkilerin sağlığını kontrol ederler. Çiftçilerin gözleri, kulakları, elleri olurlar adeta.

Filmler, belgeseller, reklamlar... Drone olmadan o güzel görüntüler eksik kalır.

Ve en heyecan verici kısmı: Keşifler! Kuşların yuvaları, dağların zirveleri, ormanların içleri... Drone operatörleri buralara kimse gidemese bile ulaşır!

Belki sen de büyüyünce bir drone operatörü olursun... Hem eğlenir, hem birçok işi kolaylaştırır, hem de dünyayı yukarıdan izlersin!



UÇURTMA

Hiç rengârenk, kıpır kıpır bir uçurtmayı gökyüzünde dans ederken izledin mi? Uçurtmalar, gökyüzünde süzülen, döne döne uçan harika oyuncaklardır! Üstelik onları sen de yapabilir, sen de uçurabilirsin!

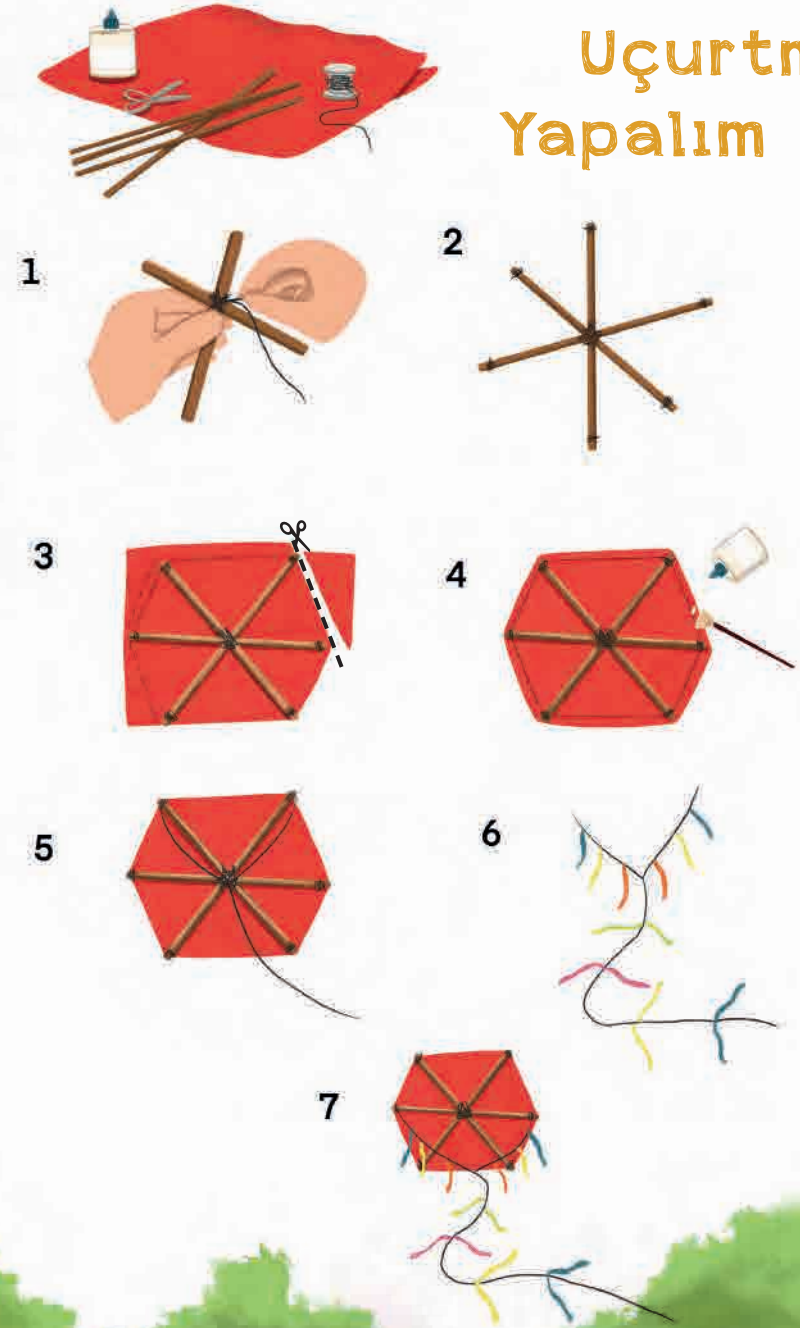
Uçurtmalar genellikle hafif çıtalarla, renk renk kağıtlarla ya da kumaşlarla yapılır. İpini eline aldın mı, o zaman macera başlar! Rüzgar esince, uçurtman havalanır; döne döne gökyüzüne çıkar. Peki ama nasıl? Çünkü rüzgar, uçurtmanın altına çarpar, onu yukarıya doğru itiverir! Ne kadar çok rüzgar, o kadar çok yükseklik!

Uçurtma uçurmak sadece eğlenceli mi? Hayır, hayır! Aynı zamanda mutluluk veren ve özgürlük hissiyle dolup taşan bir deneyimdir. Kendi ellerinle yaptığın bir uçurtmanın gökyüzünde süzülmesini izlemek, içini kıpır kıpır yapar!

En güzel uçurtma zamanı ne zaman mı? Tabii ki ilkbahar ve yaz aylarında! Hava ılık, gökyüzü açık, rüzgar pır pır eserken uçurtmalar gökyüzünde yarışa başlar.



Birlikte Uçurtma Yapalım mı?

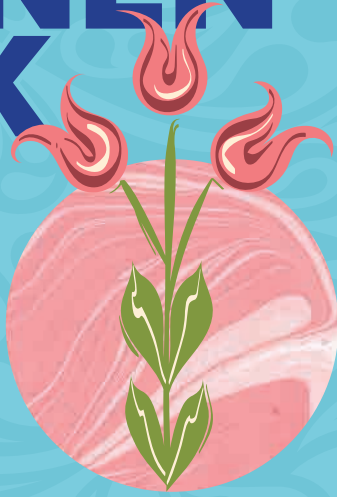


Uçurtma yapmak da, uçurtma uçurmak da biraz sabır, biraz dikkat ister. Ama en güzeli ne biliyor musun? Açık havada, parkta, bahçede ya da kırlarda arkadaşlarınla birlikte uçurtma uçurmak! Hem oynarsın hem doğayı keşfedersin!

Haydi sen de kendi uçurtmanı yap, ipini tut ve gökyüzüne doğru bir yolculuğa çık! Belki bulutlarla yarışır, belki kuşlarla selamlaşsın!

SUYA GİZLENEN GÜZELLİK

Ebru Sanatı



Ebru sanatı, su üzerine yapılan çok özel bir resim sanatıdır. Renkli boyalar, özel bir fırça ile yoğun kıvamlı suyun üzerine serpilir. Bu boyalar suda dağılmaz, yüzeyde kalır. Sonra bir çubukla şekiller verilir. Kalpler, çiçekler, dalgalar çizilebilir.

Hazır olunca kağıt dikkatlice suyun üstüne konur ve boyalar kağıda geçer. Böylece her biri birbirinden farklı, renkli ve güzel ebru eserleri ortaya çıkar.

Ebru yaparken sabırlı olmak ve yavaş hareket etmek gerekir. Bu sanat sayesinde hem eğleniriz hem de hayal gücümüzü geliştiririz.

Osmanlı'dan günümüze kadar gelen ebru, ülkemizin önemli geleneksel sanatlarından biridir. Deneyince sen de çok seveceksin!

Ebru sanatı için kullanılan temel malzemeler şunlardır:

Kitreli Su: Boyaların dağılmadan yüzeyde kalması için suya "kitre" adlı doğal bir madde eklenir. Bu, suyu biraz koyulaştırır.



Ebru Teknesi: Kitreli suyun konduğu özel bir kap. Genellikle dikdörtgen ve geniş olur.



Ebru Boyaları: Doğal toprak boyalardır. Suyu serpilecek şekilde hazırlanırlar.



Özel Fırçalar: Gül dalından yapılan sapı ve at kılından oluşan uçları vardır. Bu fırçalarla boya suya serpilir.



Biz (Şiş): Boyaları suyun üzerinde şekillendirmek için kullanılan ince çubuklardır.



Kağıt: Boyaları almak için kullanılır. Ebru kağıdı genellikle asitsiz ve emici olur.



Ay'da Patates Filizlendi!

Ay'da bitki yetişir mi? Çinli bilim insanları bu sorunun cevabını bulmak için özel bir kapsülün içine patates ve pamuk tohumları koydu. Bu kapsül, 2019'da Ay'a gönderildi. Ve ne oldu biliyor musun? Patates filiz verdi! Güneş ışığı, hava ve suyla desteklenen tohumlar yeşerdi. Bu, gelecekte Ay'da hatta Mars'ta bile bahçeler kurabileceğimiz anlamına geliyor. Belki bir gün sen de uzayda çiftçilik yapabilirsin!

Biliyor muydun?

Ay'da hava yok ama özel kapsüller sayesinde bitkiler yaşatılabiliyor. Bilim insanları gelecekte astronotların Ay'da sebze yetiştirmesini planlıyor!



Elektrikli Bisikletle Dünya Turu!

Koca bir dünyayı sadece elektrikli bir bisikletle dolaşmak ister miydin? Almanya'dan yola çıkan bir gezgin, doğayı korumak için motorlu araçlar yerine elektrikli bisiklet kullanıyor. Şimdiye kadar 20'den fazla ülke gezdi, Türkiye'ye de uğradı. Gittiği yerlerde çocuklara çevreyi korumanın önemini anlatıyor. Onun en büyük hedefi, hiç benzin kullanmadan tüm dünyayı dolaşmak! Belki bir gün sen de onun gibi doğa dostu bir yolculuğa çıkarsın.

Dünyayı Dolaşmak Kaç Pedal?
Dünyanın çevresi 40.000 kilometreden fazla! Elektrikli bisikletler doğayı kirletmeden uzun yollar kat edebilir. Yine de pedal çevirmeyi ihmal etmemek gerek!



Türkiye'de Nadiren Görülen Kurt Kamerada!

Doğu Anadolu'da çok özel bir olay yaşandı. Uzun zamandır görülmeyen, nesli tükenme tehlikesi altındaki bir boz kurt fotokapana yakalandı! Bu, doğanın kendini yenilemeye başladığını gösteriyor. Bilim insanları çok heyecanlı çünkü bu kurt türü doğanın dengesinde önemli bir rol oynuyor. Şimdi onun yaşam alanını korumak için çalışmalar hızlandı. Peki, sen hiçbir kurdun ayak izini görmeyi hayal ettin mi?



Robot Arılar Gerçek Arılara Yardım Ediyor!

Arılar olmasa meyve ve sebzeler de olmazdı! Ama günümüzde arıların sayısı azalıyor. İşte bu yüzden bilim insanları minik robot arılar geliştirdi. Bu robotlar çiçekleri geziyor ve polen taşıyarak bitkilerin çoğalmasına yardımcı oluyor. Gerçek arılar kadar çalışkan olamasalar da çok faydalılar. Ama unutma, hiçbir teknoloji gerçek arıların yerini tutamaz. Onların yaşam alanlarını korumak hepimizin görevi. Peki, bir robot arıyla tanışmak ister miydin?



Balon Balığı Yapımı



Malzemeler

- Balon
- Poşet Eldiven
- Sirke
- Karbonat
- Makas
- Bant
- Şiringa
- Huni
- Keçeli Kalem

1



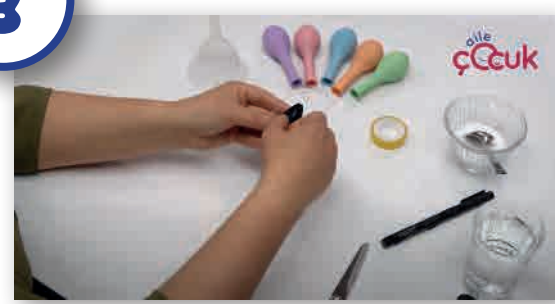
Poşet eldivenin parmak kısmından bir parça kesiyoruz.

2



Kestiğimiz parçaya şiringa yardımıyla sirke dolduruyoruz.

3



Biraz çevirip sıkıştırıyoruz ve ucunu kıvrıp bir parça bant ile yapıştırıyoruz.

5



Huni yardımı ile 3 tatlı kaşığı kadar karbonatı balonun içine dolduruyoruz.

7



Keçeli kalem ile balona göz, ağız çizebilirsin. Dilersen balon balığının dikenlerini de...

4



Balonumuzun ağız kısmını iki elimizle genişçe açıyoruz ve sirke dolu eldiven parçasını içine bırakıyoruz. (Burada ailemizden yardım alabiliriz.)

6



Balonun ağız kısmını bağlıyoruz. İstersen balonun lastik kısmını kesip balık kuyruğu şekli verebilirsin.

8

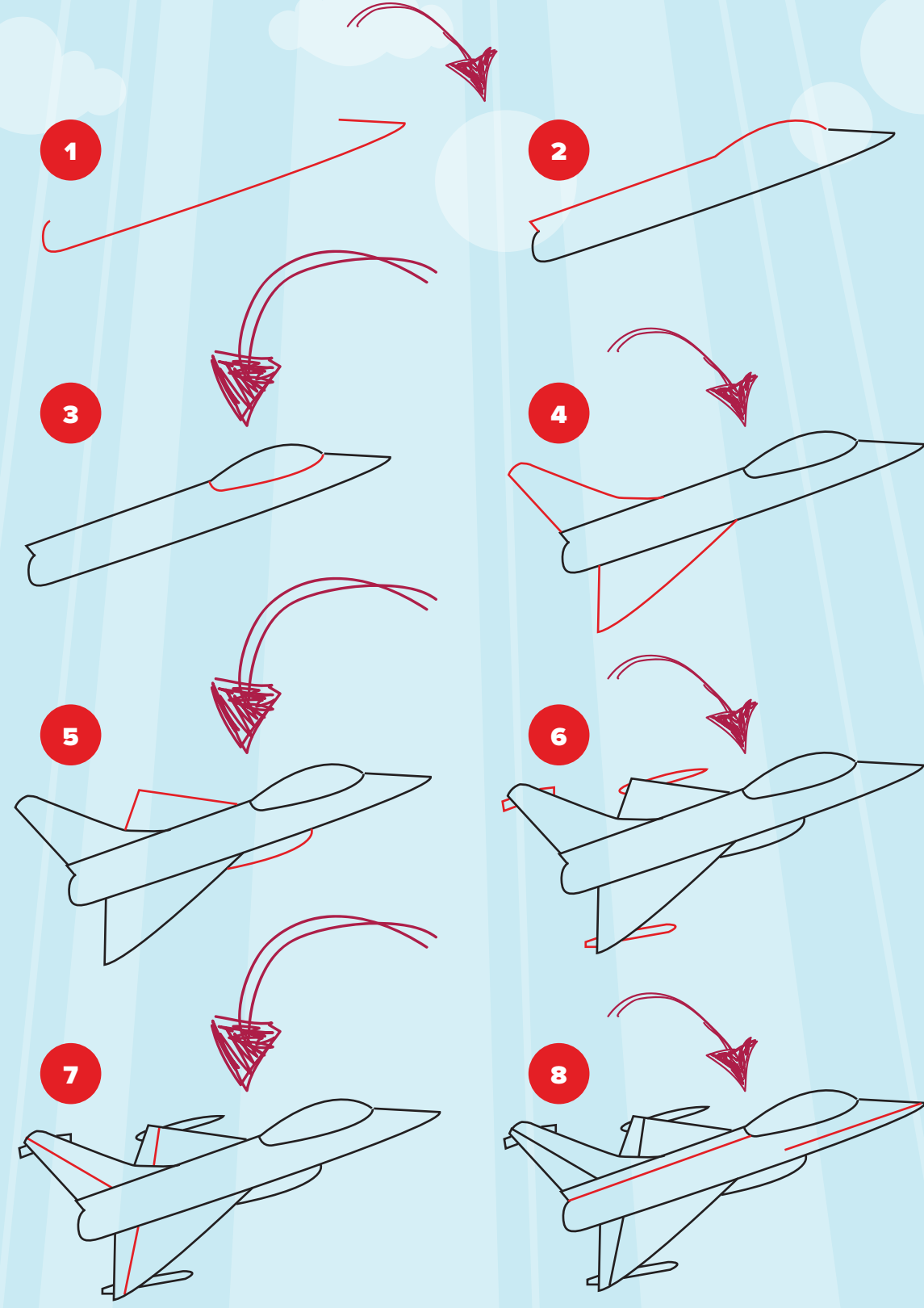


Ve, balon balığımız bir vuruşta şişmeye hazır. Şimdi sirke ve karbonatın karışması için balona sıkıca vur.

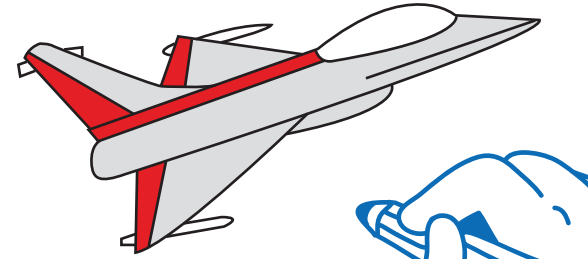


Videolu Anlatım





Kendin Çiz



NE NEREDE?

Tablodaki nesnelerin koordinatlarını bulup alttaki alana yazınız.

	Sütunlar								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

					
(A, 1)	(,)	(,)	(,)	(,)	(,)
					
(,)	(,)	(,)	(,)	(,)	(,)

Bisikletle Dünya Turu

Doğru rotayı bulabilir misin?





İpuçlarını okuyup
bulmacayı çözelim

1. Makedonya'daki ünlü kanyon.
2. Gezinti yapılabilecek doğa harikası göldür.
3. Üsküp'teki meşhur köprü'nün adıdır.
4. Makedonya'da cami ve kilisenin yan yana yükselmesini anlatan değer.
5. Geleneksel bir Makedon yemeğidir, kuru fasulyeyle yapılır.
6. Atatürk'ün eğitim aldığı askeri okulun bulunduğu şehirdir.
7. Makedonya'nın başkentidir.
8. Makedonya'da hâlâ Türkçe konuşulan şehirlerden biridir.

ÇENGEL BULMACA

Bulmaca içerisine 9 farklı kelime gizledik.
Sen kaçını bulabilirsin?

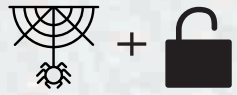
V	S	S	A	S	P	R	O	U	T	S	S
B	K	A	P	A	D	O	K	²¹ Y	A	B	A
A	P	I	C	N	E	V	Ş	E	H	İ	R
L	A	B	Z	O	S	S	O	M	R	E	L
O	M	N	C	I	H	H	W	E	D	T	D
N	A	L	E	S	L	A	V	A	N	O	S
R	N	A	I	N	E	I	C	N	N	P	B
F	Z	D	S	F	R	O	R	S	E	R	I
L	A	T	E	S	T	İ	S	M	İ	A	R
Y	R	B	L	O	O	M	I	N	A	K	D
N	A	U	M	T	G	²⁰ Ü	N	F	O	K	S
S	E	Y	R	E	T	M	E	K	E	R	S



RESFEBE

Şekillere bakarak kelimeleri tahmin et.

Kelimeleri bulmak için resimlerin ne anlattığını düşün. Yaratıcılığını kullan... İşte sana birkaç ipucu; Açık bir kilit "AÇ", beyaz bir nokta ise "AK" anlamına gelebilir. Haydi sıra sende!



Nesneleri Topla

Nesneleri topla ve cevapları bul!

$$\text{Gift} + \text{Cake} = 2 \quad 5$$

$$\text{Gift} + \text{Cake} + \text{Glass} = 4 \quad 5$$

$$\text{Gift} + \text{Cake} + \text{Cake} = 3 \quad 5$$

$$\text{Cake} + \text{Cake} + \text{Cake} = \quad \quad$$

$$\text{Gift} + \text{Gift} + \text{Cake} = \quad \quad$$

$$\text{Gift} + \text{Gift} + \text{Glass} = \quad \quad$$

$$\text{Glass} + \text{Cake} + \text{Cake} = \quad \quad$$

**Sizden
gelenler**



Zeynep Eyşan Kangal



Diilem Karaman



Ağuzhan Sarı

DÜNYA BARIŞI

Dünyadaki insanlar barışsın
Evler yıkılmasın
Savaşlar çıkmasın
Kimse ölmesin ve öldürmesin

Dünyayı çocuklar yönetsin
Kanlı savaşlar yerine
Su savaşları olsun
Hiç kimse üzülmesin

Herkes el ele tutuşsun
Çocuklar gülüp oynasın
Yetişkinler huzurla onları izlesin
Dünya barışı oluşsun

Savaşlar yasaklansın
Çocukların yüzü gülsün
Herkes birbirine sınırsız sarılsın
Düşmanlar korkup kaçılsın

Kavgalar, küskünlükler bitsin
Her yere neşe dolsun
Huzurla sağlıklı yaşayalım
Dünya barışını sağlayalım

Esila SEVEN

Siz de hikaye, şiir ve
resimlerinizi bizimle paylaşmak
ister misiniz?
ailecocuk.aile.gov.tr
ailecocuk@aile.gov.tr



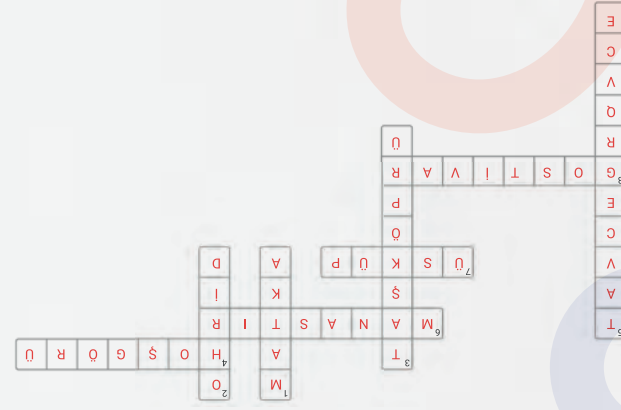


HARF AVI

Dergiyi Oku, Harfleri Avla ve
Gizli Cümleyi Bul

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

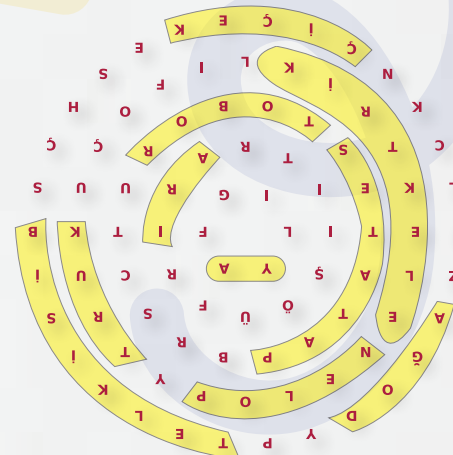


40
50
40
30
35
45
25

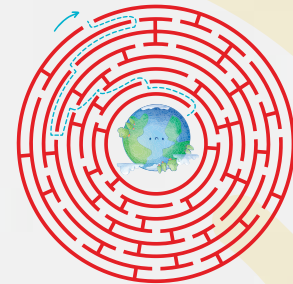
Nesneleri Topla

BULUT, BALINA,
AĞAÇ, GÖZLÜK,
BASTON, CEVİZ,
FOTOKAPAN, UÇAK

RESFEBE



**YUVARLAK
BULMACA**



**Bisikletle
Dünya Turu**

Etkinlik Cevapları

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
B	I	R	U	M	U	T	B	Ü	Y	Ü	T
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
B	I	R	Ç	İ	Ç	E	K	D	İ	K	

HARF AVI



ÇENGEL BULMACA



KODU BULALIM

A1 - G.1 - B.6 - D.5 - B.9 - I.2
F.7 - G.9 - I.8 - E.3 - C.2 - H.4

NE NEREDE?



ailecocuk.aile.gov.tr
ailecocukdergi
ailecocuk@aile.gov.tr