

logilife kids

Sayı: 49 / Mart 2021
Issue: 49 / March 2021



**BİR ÜLKE
BİR KEDİ**

**ONE COUNTRY
ONE CAT**

logilife kids



07



14



16



08



20





Bu sayıda... in this issue...

Okuma / Reading	4
Etkinlik / Events	6
Süper Starlar / Super Stars	8
Adalet Korumcularının Süper Evreni DC COMICS <i>The Super Universe of the Guards of Justice</i>	
Poster.....	12
DC Comics	
Bunları Biliyor musunuz?	14
<i>Do You Know These?</i>	
Hayvanlar Alemi / World of Animals ...	16
Bir Ülke Bir Kedi <i>One Country One Cat</i>	
Keşif / Explore.....	20
Birtakım Tuhaf ve Zorlu İşler GUINNESS REKORLAR KİTABI <i>Some Weird and Challenging Stuff</i> GUINNESS RECORDS BOOK	
Eğlence/Entertainment.....	20
Bir Bilim İnsanı Olsaydın Hangisi Olurdun? <i>If You Were a Scientist, Which One Would You Be?</i>	

logilife kids

MARS LOGISTICS

İmtiyaz Sahibi Publisher

Mars Logistics adına
KADER YÜCEL ÖZAL

**Mars Lojistik Uluslararası Taşımacılık
Depolama Dağıtım ve Tic. A.Ş.**

Yönetim Yeri Address

Balance Güneşli Mahmutbey Mah.
Taşocağı Yolu Cad. No: 19/7 Kat: 6-7-8
Güneşli / Bağcılar - İstanbul
Tel: (0212) 411 44 44 (Pbx)
Fax: (0212) 411 44 45
logilife@marslogistics.com
www.marslogistics.com

Yayına Hazırlayan Publishing Team



Ajans Başkanı

Agency President
Selda Yeşiltaş

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Responsible Publishing Director
Murat Erdoğan

Görsel Yönetmen Art Director

Ercan Yavuz

Baş Editör Chief in Editor

Peri Erbul

Editör Editor

Emel Altay

Muhabir Correspondent

Gizem İris

İrtibat Adresi Contact Address

Rumeli Cad. Rumeli Pasajı, Yunus Apt.
No: 45 Kat: 3 Nişantaşı / Şişli / İstanbul
Tel: 0212 236 00 50 Faks: 0212 236 93 32
viya@viyamedya.com
www.viyamedya.com

Baskı Print House

Özgün Ofset
Seyrantepe, Aytekin Sok. No:21, 34418 Kâğıthane/İstanbul
0212 280 00 09

KİTAP DÜNYASI

BOOK WORLD



ÇÖZÜM BAKANLIĞI

Maceraperest Nina'nın postacı olan babası, bir gün eve Çözüm Bakanlığı'na gönderilmiş gizemli bir mektup getirir. Meraklı Nina, mektubu babasının çantasından ödünç alır. Mektup, okulda baskıya uğrayan dokuz yaşındaki Ruben tarafından yazılmıştır. Nina ve en iyi arkadaşı Alfa, Ruben'e yardım etmeye karar verirler. Ruben ve yaşlı komşusu sayesinde bir zamanlar Çözüm Bakanlığı diye bir yerin gerçekten var olduğu ve eğer üç sorunu çözme başarırlarsa bakanlığı yeniden kurmalarının mümkün olacağını öğrenirler.

Sanne Rooseboom'un, baskıyla ve zorlamayla mücadele eden bir grup arkadaşın ilham verici, eğlenceli ve macera dolu hikayesini anlattığı romanı Çözüm Bakanlığı, Can Çocuk Yayınları etiketiyle raflarda.



THE MINISTRY OF SOLUTIONS

Nina's father, who is a postman, brings home a mysterious letter sent to the Ministry of Solutions. Curious Nina borrows the letter from her father's bag. The letter is written by nine-year-old Ruben who is being bullied at school. Nina and her best friend Alfa decide to help Ruben. Thanks to Ruben and his elderly neighbor, they learn that there was once a place called the Ministry of Solutions and that if they manage to solve three problems, they will be able to rebuild the ministry.

The inspirational, entertaining and adventurous novel of Sanne Rooseboom about a group of friends struggling with bullying and compulsion is on shelves with the label of Can Çocuk Yayınları.



ORMAN CÜCELERİNİN SERGÜZEŞTİ

Bakmayın onların ufak tefek olduklarına. Çocuk değiller ama çocuk gibi neşeliler. Onlar; meraklı mı meraklı, şakacı mı şakacı, maceradan maceraya koşan orman cüceleri... Mızık çalmaktan duvarcılığa, deniz yolculuğundan tren yolculuğuna, Doktor Merhem Kutusu, Fırdöndü, Acar, Tekdiş, Sakallı Dede ve diğerleriyle tanışmaya hazır mısınız?

Nazım Hikmet'in kaleme aldığı ve ilk kez 1932'de yayımlanan Orman Cücelerinin Sergüzeştî, uzun yıllardan sonra Ayşe İnan'ın resimleri ve Yapı Kredi Yayınları etiketiyle yeniden çocuklarla buluşuyor.



THE ADVENTURE OF FOREST DWARFS

Don't mind their small sizes. They are not children yet cheerful like children. They are the forest dwarfs who are so curious, playful and adventurous. Are you ready to meet Yusufçuk, Doktor Merhem Kutusu, Fırdöndü, Acar, Tekdiş, Sakallı Dede, and others who rush from playing the harmonica to stonework and from sea journeys to rail journeys?

Written by Nazım Hikmet and first published in 1932, The Adventure of Forest Dwarfs meets with children again after several years with the illustrations of Ayşe İnan and the label of Yapı Kredi Yayınları.



EDİRNE'DEN GELEN MEKTUP

Amerika'da yaşayan Diyar, yaz tatilini anneanesi Feride Hanım'ın yanında geçirecekti. Emekli edebiyat öğretmeni Feride Hanım, torununun Türkçesini düzeltmek için türlü yolu denemiş ve nihayet onun için bir mektup arkadaşı bulmuştu. Edirne'ye yeni taşınan Vera ile Diyar'ın mektuplaşmaları hem yeni bir arkadaşlığın başlangıcı hem de her ikisinin de Edirne'nin tarihi, yemekleri, türküleri ile Mimar Sinan'ı öğrenecekleri bir yolculuğun ilk adımı olur.

Feyza Hepçilingirler'in kaleme aldığı bu kıtalar arası dostluk öyküsü, Kırmızı Kedi Çocuk etiketiyle çocuklarla buluştu.



THE LETTER FROM EDİRNE

Diyar, who lives in America, is going to spend his summer vacation with his grandmother, Feride Hanım. His

grandmother, who is a retired literature teacher, has looked for ways to improve her grandchild's Turkish and finally finds a penpal for him. The correspondence between Diyar and Vera, who has recently moved to Edirne, will be the beginning of a new friendship and the first steps of a journey where both of them will learn about Edirne's history, cuisine and folk songs.

This intercontinental friendship story written by Feyza Hepçilingirler meets with children with the label of Kırmızı Kedi Çocuk.

AŞÇININ KIZI

Mina, annesi gibi çok iyi bir aşçı olmak ister ama her denemesi başarısızlıkla sonuçlanır. Bir çıkış yolu vardır var olmasına ama bu çözüm, problemi çözmekten çok ortadan kaldırmayı önermektedir. Mina'nın hikayesini okumaya niyetliyseniz kendinizi kömüre dönen tostlara, havada uçan yumurtalara hazırlamalısınız. Ama kim demiş hatalar işe yaramaz diye? Alabildiğine sosa bulanmış, fazlasıyla pişmiş yine de lezzetli olma konusunda bir hayli kararlı bu öyküde Mina denemekten asla vazgeçmiyor. Sarah Johnson'un Yeni İnsan Yayınları'ndan çıkan eğlenceli kitabı Aşçının Kızı, hayal kurmaya, hayalleri her şeye rağmen gerçekleştirmeye, yeni arkadaşlıklara, dostluğa, yardımlaşmaya dair keyifli bir hikaye.

SPAGHETTI GIRAFFE AND THE EGG OF COURAGE

Mina wants to be a great cook like her mother, but she fails. There is a way out, but this solution eliminates the problem rather than solving it. If you intend to read Mina's story, you should get ready for toasts turning into coal and eggs flying in the air. But who says mistakes don't work?

In this story, which is soaked in sauce, overcooked, yet very determined to be delicious, Mina never stops trying.

Sarah Johnson's funny book Spaghetti Giraffe and the Egg of Courage is a delightful story about dreaming, making it come true despite everything, new friendships, and cooperation.



MINIONS 2: GRU'NUN YÜKSELİŞİ

Çılgın Hırsız (Despicable Me) serisindeki rolleri ile animasyon severleri kendilerine hayran bırakan küçük sarı Minyonların (Minions) başrolde olduğu Minions serisinin ilk filminde kahramanlarımız, kendilerine yardımcı olacak bir süper kötü arayışındaydılar. Beş yıl sonra gelen ikinci filmde ise Minyonlar, dünyanın en süper kötülerinden oluşan Vicious 6 ekibine girmeye çalışan genç Gru'ya yardım etmeye çalışıyorlar.

Popüler kültürün en sevilen animasyonlarından olan Minyonların ikinci filmi "Minions: Gru'nun Yükselişi" 2 Temmuz'da vizyona giriyor.



MINIONS 2: THE RISE OF GRU

Our heroes were in search of a supervillain to help them in the prequel of the Minions series starring the little yellow Minions that fascinated animation lovers with their roles in Despicable Me series. In the sequel, which is scheduled to be released this year, the Minions try to help young Gru as he tries to join the Vicious 6 team, one of the world's supervillains.

The sequel of Minions, one of the most popular animations in popular culture, will be released on July 2 as "Minions: The Rise of Gru".



2. KÜÇÜK HAYALLER FESTİVALİ

Doğada sanat, kültür, spor, yaratıcılık ve hayal odaklı 2. Küçük Hayaller Festivali, 5-6 Haziran 2021 tarihlerinde Aden Park Göktürk'te gerçekleştirilecek. 1-13 yaş arası çocuklara yönelik olan festivalde doğal yaşam etkinlikleri, yaratıcı çocuk atölyeleri, sahne performansları, söyleşiler, doğal yaşam ve sanat etkinlikleri, aile ve çocuk atölyeleri, eğlenceli yemekler, oyun alanları ve alışveriş yapmak için çeşitli standlar yer alıyor. Etkinlikte, Lego'nun kuracağı Lego Duplo, Lego Friends, Lego City, Lego Ninjago atölyelerinin yanı sıra Survivor Çocuk gibi 50'nin üzerinde ücretsiz atölye olacak. Festivalde çocukların yanında ebeveynlere ve anne-çocuk etkinliklerine de yer verilecek.

THE 2ND LITTLE DREAMS FESTIVAL

The 2nd Little Dreams Festival, which focuses on art, culture, sports, creativity and imagination in nature, will be held in Aden Park Göktürk on June 5-6, 2021. The festival that will host children aged 1-13 includes natural life activities, creative children's workshops, stage performances, talks, natural life and art activities, family and children's workshops, entertaining meals, playgrounds and various stands for shopping. In the event, there will be over 50 free workshops such as Lego Duplo, Lego Friends, Lego City, Lego Ninjago to be set up by Lego, as well as Survivor Kid. There will also be activities for parents and moms and their children at the festival.



KAPADOKYA SANAL ŞEHİR TURU

Kendine özgü renkleri, dokusu, tarihi, kültürel zenginlikleri ve yemekleri ile Türkiye turizminin en önemli bölgelerinden olan Kapadokya'yı sanal ortamda keşfetmeye ne dersiniz?

Bilgisayar ya da telefondan katılabileceğiniz sanal bir turla, Kapadokya'nın tarihini, coğrafyasını, kültürünü, mutfağını, Anadolu'daki ilk Hristiyan topluluklarını, tarihin ve doğanın bize miras bıraktığı vadileri, yeryüzü şekillerini, yer altı şehirlerini, mağara kiliseleri keşfedeceksiniz.

Ebeveyn ve çocukların birlikte güzel vakit geçirip, keşfedeceği bu sanal tur, 20 Mart tarihinde gerçekleşecek.

CAPPADOCIA VIRTUAL CITY TOUR

Would you like to discover Cappadocia, one of the most important tourism regions of Turkey with its unique color, texture, history, cultural richness and foods in the virtual environment?

You will discover the history, geography, culture, cuisine of Cappadocia, the first Christian communities in Anatolia, the valleys, landforms, underground cities and cave churches, which history and nature passed on to us, with a virtual tour that you can join with your computer or your smartphone.

This virtual tour, in which parents and children will spend a good time and discover together, will take place on March 20.



ÇAĞDAŞ DANS TEKNIĞİ DERSLERİ

Akbank Sanat, YouTube kanalı üzerinden geçtiğimiz sene vermeye başladığı çağdaş dans teknikleri eğitimine devam ediyor. 4-6 yaş arası çocukları kapsayan dans dersleri, başarılı eğitmen Bengi Sevim Yörük tarafından veriliyor. Hareketlerin geliştirilmesini sağlayan dersler, çocukların zihin ve beden koordinasyonunu ilerletmeyi, yaratıcı düşünebilmeyi, fiziksel kabiliyetlerini artırmayı amaçlıyor. Isınma hareketlerinin ardından hareket kombinasyonlarının örneklerle anlatıldığı derslerde anne-babalar da çocuklarına eşlik edebiliyor.

CONTEMPORARY DANCE TECHNIQUE COURSES

Akbank Sanat continues to organize training in contemporary dance techniques, which it launched on its YouTube channel last year. The dance classes for children aged 4-6 are tutored by successful instructor Bengi Sevim Yörük. The courses that enable the development of movements aim to improve children's mind and body coordination, creative thinking and physical abilities. Parents can also accompany their children in the lessons where combinations of movements are demonstrated with examples after the warm-up movements.





ADALET KORUYUCULARININ SÜPER EVRENİ

DC COMICS

THE SUPER UNIVERSE OF THE GUARDS OF JUSTICE

Çizgi roman ile başlayan serüvenini gişe rekortmeni filmler ile devam ettiren DC Comics, bugün Marvel ile beraber dünyanın en büyük iki çizgi roman yayıncısından biri. Tüm zamanların en ünlü çizgi karakterlerini yaratan ve kahramanların macera dolu, sürükleyici hikayelerini seven animasyon serileri haline getiren DC Comics'in geniş bir izleyici kitlesi bulunuyor.

Amerika çizgi roman sektörünün en eski şirketlerinden biri olan DC Comics, 1934 yılında Malcom Wheeler-Nicholson tarafından National Allied Publications ismiyle kuruldu. Batı yakası hikayesi olan ilk çizgi romanı The Big Comic Magazine, 1935 yılında yayınlandı. Jack Woods isimli bir kovboyun etrafında şekillenen hikaye, yayınlandığı dönemde tümüyle orijinal karakterlerden oluşan ilk çizgi roman olma özelliği ile dikkat çekti. DC Comics'in esas çıkışı ise 1937 yılında yayınladığı ve uluslararası alanda çok ses getiren Detective Comics ile oldu. Bu seri ile şirketin ismi de DC Comics olarak anılmaya başladı.

Detective Comics, kurgusal dedektif hikayelerinden oluşan, aylık bir yayındı. Çizgi roman dünyasının en ünlü ve en sevilen karakterlerinden Batman de ilk olarak Detective Comics serisinin 27. sayısında okuyucusuyla buluştu. 1938'de yayınladığı Action Comics serisinde

Continuing its adventure that started with comics with blockbuster films, DC Comics is now one of the two largest comic book publishers in the world, together with Marvel.

DC Comics, which creates the most famous cartoon characters of all time and turns the adventurous, gripping stories of the heroes into popular animated series, has a large audience.

DC Comics, one of the oldest companies in the American comic book industry, was founded in 1934 by Malcom Wheeler-Nicholson as National Allied Publications. The Big Comic Magazine, the first Western strip, was published in 1935. The story, which was shaped around a cowboy named Jack Woods, attracted attention with its feature of being the first comic book composed entirely of original characters. DC Comics' main breakthrough was with Detective Comics, which was published in 1937 and became very popular in the international arena. With this series, the name of the company started to be known as DC Comics.

Detective Comics was a monthly publication of fictional detective stories. Batman, one of the most famous and beloved characters of the comic book world, first met with its readers in the 27th issue of the Detective Comics series. In 1938, DC Comics introduced Superman to the world in

ise Superman'ı dünyaya tanıttı. Kripton gezegeninden dünyaya gönderilen Superman ile DC Comics, sektördeki yerini sağlamlaştırdı. Sonrasında ise Shazam, Flash, Green Lantern ve Wonder Woman gibi sevilen karakterleri çizdi.

İkinci Dünya Savaşı'nın etkisiyle süper kahraman hikayelerine ilginin azaldığı dönemde yalnızca Batman ve Superman'in hikayelerini yayınlamaya devam etti. 1950'lerin sonunda ise süper kahramanların tekrar popüler hale gelmesiyle Flash ve Green Lantern karakterlerini geri getiren DC Comics, bu kahramanları yeniden çizdi.

1960 yılında bir ilke imza atan şirket; Superman, Batman, Flash, Green Lantern, Wonder Woman, Aquaman ve Martian Manhunter'in içinde olduğu tarihin ilk süper kahraman topluluğu olan Amerikan Adalet Birliği'ni kurdu ve çizgi roman dünyasında yepyeni bir dönem başlattı. Bu dönemde en büyük rakibi Marvel Comics de sektördeki etkinliğini Yenilmezler (Avengers) ile artırmaya başladı. 1970 ve 80'lere geldiğimizde bronz çağını yaşayan DC Comics, Cyborg ve Darkseid gibi yeni karakterler çizmeye devam ederken, sinema dünyasına da girdi. 1979'da Superman, 1984'te Supergirl, 1989'da ise Batman'ın ilk filmleri yayınlandı. DC Comics'i rakiplerinden ayıran en önemli özelliği ise çizgi romanlarındaki karanlık taraf. DC evreninin anti kahramanları da süper kahramanları kadar sevildi. Joker gibi...

2000'li yıllarda süper kahramanlarıyla beyaz perdede fırtınalar estirmeye başlayan DC Comics, 2011 yılında tüm evrenini yeniden başlatma kararı alarak, The New 52 dönemini başlattı. DC evrenindeki yeni dönem ile kahramanların hikayeleri de yenilenerek, sürpriz karakterlerle genişletildi. En son Wonder Woman 2 filmi ni seyirciyle buluşturan DC Comics, 2021'de Batman'ın, 2022'de ise Aquaman'ın yeni filmlerini görücüye çıkarmaya hazırlanıyor.

the Action Comics series. Thanks to Superman, who was sent to the world from the planet Krypton, DC Comics solidified its place in the industry. Later, DC Comics drew popular characters such as Shazam, Flash, Green Lantern, and Wonder Woman. The company continued to publish only the stories of Batman and Superman since the interest in superhero stories diminished with the impact of the Second World War. In the late 1950s, when superheroes became popular again, DC Comics brought back the characters of Flash and Green Lantern by redrawing these heroes.

The company that broke new ground in 1960 founded the American Justice League, the first superhero community in history including Superman, Batman, Flash, Green Lantern, Wonder Woman, Aquaman and Martian Manhunter, and ushered in a brand new era in the comic book world. Meanwhile, Marvel Comics, its biggest rival, started to increase its effectiveness in the industry with Avengers. While DC Comics, which was in its Bronze Age in the 1970s and 80s, continued to create new characters such as Cyborg and Darkseid, it also stepped into the world of cinema. The first film of Superman was released in 1979 whereas Supergirl came out in 1984 and Batman in 1989. The most important feature that distinguishes DC Comics from its rivals is the dark side in its comics. The anti-heroes of the DC universe are as much loved as their superheroes; for instance, Joker.

DC Comics, which started to storm through the big screen with its superheroes in the 2000s, decided to restart its entire universe in 2011 and started The New 52 era. With the beginning of the new era in the DC universe, the stories of the heroes were also renewed and expanded with surprise characters. DC Comics, which released the latest Wonder Woman 2 movie, is preparing to release the new movies of Batman in 2021 and Aquaman in 2022.



KARAKTERLER

Superman

Kripton gezegeni patlamak üzereyken ailesi tarafından dünyaya gönderilen Superman; hız, güç, dayanıklılık ve görüş açısından insanüstü güçlere sahip. Dünyada Clark Kent isimli gizli kimliği ile muhabirlik yapan Superman; gerçeğin, adaletin ve umudun sembolü.

Superman, who was sent to Earth by his family when the planet Krypton was about to explode, has superhuman powers in terms of speed, strength, endurance, and vision. Superman, who works as a reporter in the world with his secret identity Clark Kent, is the symbol of truth, justice and hope.



Batman

Milyoner Bruce Wayne, ailesinin öldürülmesinden sonra Gotham şehrini suçlulara karşı korumaya başlar. Hiçbir süper güce sahip olmayan Batman, zekası ve kendisini geliştirmek için serveti ile yarattığı teknolojik özellikler ile mükemmeli yakalayan bir kahraman.

Millionaire Bruce Wayne begins to protect Gotham City from criminals after his family is killed. Batman, who has no superpowers, is a hero who achieves perfection with his intelligence and technological skills he created with his wealth to improve himself.



Wonder Woman

Süper kahraman dünyasının en güçlü kadın karakterlerinden Wonder Woman, savaşçı bir amazon prensesi. Asıl adı Diana olan Wonder Woman, Yunan efsaneleri ile şekillenmiş, dünyanın barışı için savaşan, güçlü bir karakter ve mükemmel bir savaşçı yeteneğine sahip.

Wonder Woman, one of the most powerful female characters in the superhero world, is a warrior Amazon princess. Wonder Woman, whose real name is Diana, is a strong character fighting for the peace of the world and has an excellent warrior talent shaped by Greek legends.



CHARACTERS

Aquaman

Asıl adı Arthur Curry olan Aquaman, Atlantis ve diğer denizaltı bölgelerinin hükümdarı olarak gezegenin dörtte üçünü yöneten çok güçlü bir karakter. Atlantis'in efsanevi kralı Aquaman; dayanıklı, hızlı ve deniz canlılarıyla telepatik iletişim kurabiliyor.

Aquaman, whose real name is Arthur Curry, is a very powerful character who rules three-quarters of the planet as the ruler of Atlantis and other submarine regions. Aquaman, the legendary king of Atlantis, is durable, fast and able to communicate telepathically with sea creatures.



Flash

Yaşayan en hızlı adam olarak bilinen Flash, aslında bir bilim insanı ve ismi Barry Allen. Laboratuvarında kazayla oluşan bir patlama sırasında şimşek çarpması sonucunda fizik kanunlarını aşan hız, refleks ve zamanda yolculuk gibi süper güçler kazandı.

Known as the fastest man alive, Flash is actually a scientist and his name is Barry Allen. After being struck by lightning during an accidental explosion in the laboratory, he gained superpowers such as speed, reflex and time travel that exceed the laws of physics.



Joker

DC Comics evreninin en kötü karakterlerinden olan Joker, Batman'in de baş düşmanı. Palyaço gibi giyinmesine ve sürekli gülmesine rağmen hep kötülük düşünen biri. Parlak ve acımasız bir zekaya sahip olan Joker, insanlara acı yoluyla hayatın anlamsızlığını göstermeye çalışıyor.

Joker, one of the evillest characters in the DC Comics universe, is also Batman's archenemy. Although he dresses like a clown and laughs constantly, he is a character who always thinks of evil. Having a brilliant and ruthless mind, Joker tries to show people the meaninglessness of life through pain.



logilife **kids**





Bunları Biliyor musunuz?

Do you know these?

Ahtapotlar Nasıl Renk Değiştirir?

Denizlerin "sekiz kollu canlısı" dediğimizde hepimizin aklına hemen ahtapot geliyor. Peki ahtapotun bir renk değiştirme ustası olduğunu biliyor muydunuz? Ahtapotların vücudu, 'kromatofor' denilen on binlerce hücre kesesinden oluşuyor. Hem pigmentleri olan hem de ışığı yansıtabilen bu hücre keseleri, genellikle tehlike anında harekete geçerek ahtapotların kamuflle olmasını sağlıyor.

Ahtapotlar, tehlikeli bir durumla karşılaştıklarında hücrelerinin bu özelliklerini kullanarak, renklerini değiştiriyor ve gözden kayboluyorlar. Tıpkı bukalemunlar gibi... Bu sebeple de onlara denizlerin bukalemunları deniyor.

How Do the Octopuses Change Color?

When it comes to "eight-armed sea creatures", we all think about octopuses. So, did you know that octopuses are the masters of color changing? The bodies of octopuses consist of thousands of cell sacs called "chromatophores."

These cell sacs, which have both pigments and can reflect light, are usually activated in case of danger and enable octopuses to camouflage. When octopuses encounter a dangerous situation, they can change their color and disappear thanks to these cells, just like chameleons. For this reason, they are called the chameleons of the seas.



Kuşlar Neden V Şeklinde Uçar?

Kuş sürüleri, göç zamanlarında düzenli bir şekilde uçmalarıyla dikkat çeker. Özellikle yaz ve kış dönemlerinde kendileri için daha uygun bölgelere göç ederler. Bu sebeple de çok uzun bir süre uçmak zorunda kalırlar. Kuşların birlikte uçtukları bu dönemde havada V şekli çizdikleri görülür. Sürü halindeki kuşların bu şekilde uçmalarının sebebi verimlilik sağlamak. Bu şekilde uçtuklarında kuşların her bir kanat çırpışı, büyük bir hava akımı oluşturur. Bu da küçük bir girdaba sebep olur. Girdabı oluşturan öndeki kuşların arkasında kalan kuşlar ise bu hava akımını kullanırlar. Hava akımı, arkadaki kuşları kaldırdığı için çok fazla kanat çırpma ve enerji harcamak zorunda kalmazlar.



Why Do Birds Fly in a V-Shape?

Birds flying in flocks while migrating attract our attention. Especially in summer and winter, they migrate to warmer regions. For this reason, they have to fly for a very long time. In this period when birds fly together, we see that they draw a V-shape in the air. The reason why birds in flocks fly in this shape is to ensure productivity. When they fly in this shape, each wing beat of the birds creates a large airflow. This causes a small vortex. Birds behind the front birds that form the vortex benefit from this airflow. The airflow lifts the birds behind, so they don't have to flap too much and waste energy.

Ayın Yüzeyi Neden Kumlarla Kaplıdır?

Dünyamızın uydusu olan ayın yüzeyinin tamamen kumlarla kaplı olduğunu biliyor muydunuz? Yoğun bir kum ve toz tabakasından oluşan ayda rüzgar ve yağmur gibi doğa olayları da görülmediği için astronotların ayak izlerinin sonsuza dek bozulmadan kaldığı biliniyor. Ayın böylesine yoğun bir kum ile örtülü olmasının sebebi ise hava ısısının değişkenliğiyle alakalı. Sıcaklık derecesinin gündüzleri 130 santigrat, geceleri ise -173 santigrat seviyelerine ulaştığı ayın yüzeyinde havanın ısısı sürekli değişiyor. Bu ısı değişiminin yarattığı genleşme (sıcaklık sebebiyle bir cismin hacminin genişlemesi) ve büzülme (soğuktan dolayı cismin hacminin küçülmesi) de aydaki kayaların kum tanesinden bile küçük parçacıklara dönüşmesini sağlıyor.



Why is the Lunar Surface Covered with Sand?

Did you know that the surface of the moon, the natural satellite of the Earth, is completely covered with sand? It is known that the footprints of astronauts remain intact forever as natural phenomena such as wind and rain are not seen on the moon, which consists of a dense layer of sand and dust. The reason why the moon is covered with such dense sand is related to the variability of air temperature. The temperature of the air is constantly changing on the surface of the moon, where the temperature reaches 130 degrees Celsius during the day and -173 degrees at night. The expansion (expansion of the volume of an object due to temperature) and contraction (shrinkage of the object due to coldness) created by this heat change also enables the rocks on the moon to turn into particles even smaller than sand grains.

İnsan Vücudundaki Damarların Uzunluğu Ne Kadardır?

Bir insanın kılcal kan damarlarının toplam uzunluğu yaklaşık 40 bin kilometre. Kılcal damar dışındaki kan damarlarının uzunluğunun ise 60 bin kilometre olduğu biliniyor. Sadece bir insanın vücudundaki toplam damar uzunluğu ise ortalama 100 bin kilometreyi buluyor. Bu bilgiler doğrultusunda insan damarlarının hepsi birleştirildiğinde, çevre uzunluğu yaklaşık 40 kilometre olan dünyayı 2,5 kere sarabilecek kadar uzun olduğu sonucu ortaya çıkıyor.



What is the Length of the Veins in the Human Body?

The total length of a person's capillary blood vessels is about 40 thousand kilometers. It is known that the length of the blood vessels other than the capillary is 60 thousand kilometers. If you were to lay out all of the arteries, capillaries and veins in one adult, end-to-end, they would stretch about 100 thousand kilometers. That's nearly long enough to encircle the Earth, which is approximately 40 kilometers in circumference, two and a half times.

BİR ÜLKE BİR KEDİ ONE COUNTRY ONE CAT

Kediler, en fazla beslenen evcil hayvanlar arasında dünyada ilk sırada yer alıyor. Tahminlere göre bir milyar civarında kedi evlerde bakılıyor. Sokak kedilerinin sayısının ise insan nüfusu kadar fazla olduğu düşünülüyor.

Cats rank first among the most fed pets in the world. It is estimated that around one billion cats are fed at homes. The number of stray cats is thought to be as high as the human population.

Dünyaya miskinlikleri ile ün salmış, sevimli mi sevimli ama bir o kadar da yaramaz dostlarımızdan kediler, yüzyıllardır aramızda yaşıyor. Geçmiş çok eskilere dayanan ve geçmiş zamanlarda "şifacı" olarak da görülen kedi ırkı, tür açısından köpeklerle göre daha az çeşitlilik gösteriyor. Uluslararası Kedi Derneği (TICA), günümüzde 71 kedi türü olduğunu kabul ediyor. Bir milyara yakınının evlerde yaşadığı tahmin edilen kediler, dünyada en fazla beslenen evcil hayvanlar arasında ilk sırada. Bugün geniş coğrafyalara yayılarak, farklı bölgelerde yaşamlarını sürdüren ve yaşadıkları yerler ile anılan kediler var. Hadi gelin, hangi kedi türü hangi ülkeye aitmiş beraber inceleyelim.

Cats, one of our friends which are famous for their laziness and which are cute but also naughty, have been living among us for centuries. The cat breed, which dates back to ancient times and was regarded as a "healer" in ancient times, shows less variety than dogs in terms of species. The International Cat Association (TICA) recognizes 71 cat species today. Cats rank first among the most fed pets in the world. Today, cats are found in wider geographies, live in different regions and are mentioned with the places they live. Let's have a look at which cat breed belongs to which country.



KEDİ DÜNYASININ EN ÜNLÜSÜ İRAN KEDİSİ

Karakteristik yüzleri ile kedi ırkı arasında oldukça popüler olan İran kedileri, 17. yüzyılın başlarında İran'da keşfediliyor ve kedilerin atası olarak kabul ediliyor. Fars kedisi olarak da anılan İran kedisi, İran üzerinden önce Ankara sonra sırasıyla İtalya, Fransa, İngiltere ve tüm dünyaya yayılıyor. Oldukça zeki olduğu bilinen bu tür, gürültülü ortamları sevmeyen sessiz ve sakin yapılarıyla dikkat çekiyor. Sevdikleriyle güçlü bağlar kuran ve ilgi odağında olmayı seven bir kedi olmasına rağmen her an sevilmek istemediği için aşırı ilgi karşısında ortadan kaybolabiliyorlar. Kısa bacakları ve basık yüzleri en belirgin fiziksel özelliklerini oluşturuyor. İran kedileri, kaslı yapıları ve heybetli tüyleri ile iri bir görünüme sahipler. Zıplamak, koşmak gibi aktivitelerden uzak duran İran kedileri, genellikle ev içinde sevdikleri yerlerde uzanmaya ya da kucakta saatlerce oturmaya bayılırlar.



THE MOST FAMOUS ONE OF THE CAT WORLD PERSIAN CAT

Persian cats, which are very popular among the cat breeds with their characteristic faces, were discovered in Iran in the early 17th century and are considered to be the ancestors of cats. The breed of Persian cat, which is also known as Persian Longhair, was first seen in Iran, and then imported to Ankara, Italy, France, England and the whole world. Known to be highly intelligent, this breed draws attention with its quiet and calm personality that does not like noisy environments. Despite the fact that they form strong bonds with their favorite persons and like to be at the center of attention, they can disappear in the face of excessive interest because they do not always want to be loved. Their short legs and flattened faces are their most distinctive physical features. Persian cats are large in size with their muscular build and majestic fur. Persian cats, who stay away from activities such as

jumping and running, generally love to lie down in their favorite places at home or sit for hours on the lap.



KUZEY ASILI: NORVEÇ ORMAN KEDİSİ

Kafa yapıları, sivri kulakları, boynundaki aslan yelinesini andıran uzun tüyleri ve asil duruşlarıyla ilk bakışta bütün dikkatleri üzerine toplayan Norveç orman kedisi, antik kedi ırkları arasında gösteriliyor. Eski zamanlarda yaşayan Norveç Kralı Olaf'ın bu tür bir kediye sahip olması sebebiyle kraliyet kedisi olarak kabul ediliyordu. Böylece Norveç'in simgesi haline geldi. Bu kedi türüne Norveç masallarında ve efsanelerinde fazlaca rastlanıyor. Kürkü andıran tüy yapısı sayesinde Norveç'in soğuk havasına, fırtınalarına karşı oldukça dayanıklı. Ayrıca çok tüylü olduğundan büyük ve iri bir görüntüye sahip.

Yeni ortamlara hızlı uyum sağlayan ve nazikliğiyle bilinen Norveç orman kedileri oldukça zekidir. Saatlerce sıkılmadan oyun oynayabilirler. Bu kedi türü, daha çok köpeklerin oynadığı getir-götür tarzlı insanların da dahil olduğu oyunlardan keyif alıyor. Avcılık yetenekleri fazlasıyla gelişmiş olan Norveç orman kedileri meraklı ve öğrenmeye açık canlılardır.



THE NOBLE OF THE NORTH

NORWEGIAN FOREST CAT

The Norwegian forest cat, which attracts all attention at first glance with its distinctive head, pointed ears, long fur resembling a lion's mane on its neck and noble posture, is among the ancient cat breeds.

It was considered a royal cat because the

King of Norway, Olaf, who lived in ancient times, had this kind of cat. Thus, it became the symbol of Norway. This type of cat is common in Norwegian fairy tales and legends. Thanks to its fur-like hair, it is highly resistant to Norway's cold weather and storms. Besides, it looks bigger than they are because it is very hairy.

Norwegian forest cats, known for their gentleness and fast adaptation to new environments, are highly intelligent. They can play games for hours without getting bored. This cat breed mostly enjoys bring-and-take games that involve people. Norwegian forest cats, whose hunting skills are highly developed, are curious and open to learning.

TÜRKİYE'NİN SAFKANI: VAN KEDİSİ

Türkiye'ye özgü olan Van Kedisi, Van Deniz Havzası'nda yaşayan safkan bir tür. Buradan da Türkiye'nin ve dünyanın çeşitli yerlerine yayılmış. İpeksi beyaz tüyleri, mavi ve kehribar rengi (turuncu ile altın sarısı arasında bir renk) gözleri ile ünlüdür. Van kedisinin en dikkat çekici özelliği ise her iki gözün de genellikle farklı renkte olması, yani biri mavi diğeri kehribar oluyor. Van kedileri tilki kuyruğuna benzeyen kabark bir kuyruğa sahiptirler. Kaslı ve iri kemikli bacakları vardır. Güçlü bir yapıları bulunuyor ve son derece hızlı hareket ediyorlar. Ayrıca oldukça hareketlidirler. Temizlik konusunda fazlasıyla hassas olan ve diğer kedilere göre su ile arası çok iyi olan Van kedileri, yüzmekten çok hoşlanırlar. İnsanlarla birlikte oyun oynamayı çok seven, cana yakın Van kedileri, meraklı ve araştırmacı kişilikleriyle dikkat çekerler.



THE PUREBLOOD CAT OF TURKEY: VAN CAT

Turkish Van Cat is a pureblood species living in Lake Van Basin. It spread to several places of Turkey and the world from here. It is famous for its silky white hair, blue and amber eyes (a color between orange and golden yellow).

The most striking feature of Turkish

Van cat is that its eyes are usually different in color, that is, one of its eyes is blue and the other one is amber. Van cats have a fluffy tail that looks like a fox's tail. They have muscled and big-boned legs. They have a strong body and can move extremely fast. They are also very active.

Van cats, which are extremely sensitive about cleaning and which enjoy being in water unlike the other cats, enjoy swimming. Friendly Van cats love to play with people and draw attention with their curious and investigative personalities.

RUSYA'NIN KRALİYET ÜYESİ MAVİ RUS KEDİSİ

Kökeni tam olarak bilinmeyen mavi Rus kedileri, Rusya'nın Başmelek Adası'ndan geldiği için bu türe uzun bir dönem "Başmelek" kedisi denilmiştir. Mavi Rus kedisi, bugünkü ismini ise kürkünün mavime çalan gümüşü renginden alıyor. Zarif gövdesi, uzun ince bacak yapıları ile narin bir görünüme sahiptir. Aynı zamanda da kas yapıları gelişmiş, güçlü ve hızlı koşabilen kedilerdir. Tüy yapısı diğer pek çok cinsten farklı olan bu tür, oldukça yumuşak fakat olduğundan daha iri görünmesine sebep olan kalın bir kürke sahip. Neredeyse çift katmandan oluşan tüyleri olmasına rağmen, fazla tüy dökmeyen mavi Rus kedisi, alerjisi olan kişilerin sahiplenmesi için çok uygundur. Sessiz, sakin ve çekingen olan bu kediler, yabancılara karşı çok sıcakkanlı olmazlar, biraz uzak dururlar. Ancak kendilerini yakın hissettikleri kişilerle son derece iyi anlaşırlar. Zeki ve eğitilmeye uygun olan mavi Rus kedilerinin avlanma içgüdüleri de oldukça güçlüdür.



THE ROYAL MEMBER OF RUSSIA RUSSIAN BLUE CAT

Since Blue Russian cat, whose origin is not known exactly, came from the Archangel Island of Russia, this species had been called the "Archangel" cat for a long time. The Russian blue cat takes its present name from the bluish silver color of its fur. They have a delicate appearance with their elegant body and long thin legs. At the same time, they have developed muscular structures, they are strong and able to run fast. This species, which has a different type of hair, has a very soft but thick fur that makes them look larger than they are. Although they have a double-layered coat, Blue Russian cats, which are low-shed cats, are very suitable for people with allergies to adopt. These cats, which are quiet, calm and timid, are not very friendly towards strangers; they stay away a bit. However, they get along extremely well with those they feel close to. The Russian blue cats are intelligent and able to train, and their hunting instincts are also very strong.

JAPONYA'NIN İYİ ŞANS SEMBOLÜ JAPON KISA KUYRUK KEDİSİ

Japonya'da şans getirdiğine inanılan Japon kısa kuyruk kedisinin isminden de anlaşılacağı üzere, en dikkat çeken özelliği kuyruğu. Diğer kedilerden farklı olarak kuyruğu mutasyon sonucu oluşmuş ve minik bir ponponu andırıyor, tıpkı tavşanlarınki gibi. Bu tür, Japonya adalarına özgüdür. İnce, uzun bacakları sayesinde zayıf ve atletik bir fiziğe sahiptir. Japon kısa kuyruk kedisi, enerji dolu ve oldukça aktiftir. Gözleri genellikle tek renk olan bu türde, nadiren de olsa Van kedisi gibi çift renkli göz görülebilir. Meraklı, etrafını keşfetmeyi seven, köpek dahil olmak üzere tüm evcil hayvanlarla iletişimi kuvvetli olan kısa kuyruk kedisi, oldukça zekidir ve insanlarla arası çok iyidir. Japon kısa kuyrukular, aile hayatını ve evde olmayı severler. İlgili odağı olmaktan hoşlanan kedilerdir. Çok konuşkan olan bu tür, miyavlarken çıkardığı melodik seslerden ötürü "şarkıcı kedi" olarak da ünlenmiştir.



THE GOOD LUCK SYMBOL OF JAPAN JAPANESE BOBTAIL CAT

The most striking feature of Japanese Bobtail cats, which are believed to bring luck in Japan, is their tails. Unlike other cats, their tails resemble a tiny pom-pom, just like the rabbit's because of a mutation. This species is native to the islands of Japan. They have a lean and athletic body, thanks to their thin and long legs. The Japanese Bobtail cat is full of energy and highly active. The eyes of this species are usually single-colored, yet you can rarely see some odd-eyed ones, just like Turkish Van cats. Bobtail cat, which is curious, likes to explore its surroundings and has strong communication with all pets, including dogs, is very intelligent and very good with humans. Japanese Bobtail cats love family life and being at home. They like to be at the center of attention. This very talkative species is also famous as the "singer cat" due to the melodious sounds it makes while meowing.

Birtakım tuhaf ve zorlu işler GUINNESS REKORLAR KİTABI

Some weird and challenging stuffs GUINNESS RECORDS BOOK

Birbirinden ilginç özelliklere sahip canlıların ve nesnelerin yer aldığı Guinness Dünya Rekorlar Kitabı, dünyanın en çok okunan seri kitabı olmasının yanı sıra tüm zamanların en fazla satan kitabı aynı zamanda.

Dünya üzerindeki en farklı içeriğe sahip kitapların başında hiç kuşkusuz Guinness Dünya Rekorlar Kitabı geliyor. Kitapta; ilginç yetenekleri ya da fiziksel özellikleriyle dikkat çeken insanlar ve hayvanlar ile farklı alanlarda kırılmış rekorlar yer alıyor. Her yıl ortalama 50 bin kişinin rekorunu tescil ettirebilmek için başvurduğu Guinness'ten olumlu bir dönüş almak da kolay değil. Süreç hem uzun hem de bir hayli zor.

Guinness Dünya Rekorlar Kitabı'nın ortaya çıkış hikayesi oldukça ilginç. Halihazırda Guinness isimli bir şirketi olan Sir Hugh Beaver, bir parti sırasında arkadaşlarıyla "Dünyadaki en hızlı av kuşu hangisi?" diye tartışmaya başlar. Yağmur kuşu ve orman tavuğu arasında kalan grup, uzun süren bu tartışmada bir sonuca varamaz. Olaydan sonra Sir Hugh Beaver, bu tarz sorulara doğru kaynak olabilecek bir kitabın eksikliğini



The Guinness World Records Book, which includes amazing facts about living things and objects, is not only the world's most-read serial book but also the best-selling book of all time.

The Guinness World Records Book is undoubtedly one of the books with an astonishing content in the world. There are people and animals that stand out with their interesting talents or physical characteristics and records broken in different categories in the book. Besides, it is not easy to set a new record in the Guinness: approximately 50.000 people apply to register their record every year. The process is both long and quite difficult.

The story behind the Guinness Book of World Records is quite interesting. Sir Hugh Beaver, who owns a company called Guinness, argues with his friends about "the fastest bird of prey in the world" at a party he attends. The group, which cannot decide whether the answer is the rainbird or the grouse, cannot come to a conclusion in this long debate.

fark ederek, bu alanda bir yatırım yapmaya karar verir ve hızla çalışmalara başlar. 1955 yılında ilk baskısı yayımlanan kitap, başta ücretsiz olarak işletmelere dağıtılır. Ancak kitap kısa sürede popüler hale gelince ücretli olarak satışları başlar ve sürpriz bir şekilde çok satanlar arasına girmeyi başarır. Dünyanın en uzun tırnaklı insanı, kafasına anten taktıran ilk insan, dünyanın en uzun kirpiğine sahip kişisi, dünyanın en uzun kuyruklu kedisi, en uzun süre nefesini tutan insanı gibi pek çok ilginç rekorun bulunduğu kitap, çok kapsamlı araştırmalar sonucunda hazırlanıyor. Kitaptaki rekorlar ise; ilginç özellikler, doğal dünya, bilim ve teknoloji, sanat ve medya, modern toplum, gezi ve taşıtlar, sporlar ve oyunlar olmak üzere farklı kategorilere ayrılıyor.

Kimsenin aklına gelmeyecek, akıl almaz rekorlardan oluşan kitap, okuyucuda büyük bir zevk ve merak uyandırdığı için 65 yıldır düzenli olarak yayımlanıyor. Her yıl içindeki isimlerin güncellendiği Guinness Dünya Rekorlar Kitabı, ayrıca dünyanın en çok okunan seri kitabı ve tüm zamanların en fazla satan kitabı olarak kendisi de bir rekorun sahibi. 2019 yılındaki verilere göre Guinness Dünya Rekorlar Kitabı, yayımlandığı günden beri toplamda 143 milyon üzerinde satıldı.

After the incident, Sir Hugh Beaver notices the lack of a book that could be the right source for such questions and decides to make an investment in this field and starts working immediately. The first edition of the book was published in 1955 and distributed to businesses free of charge. However, when the book became popular in a short time, its sales started and surprisingly succeeded in becoming a bestseller. The book, which includes many interesting records such as the person with the longest nail, the first person to have an antenna on his head, the person with the longest eyelash, the world's longest tailed cat, the longest underwater breath-hold, is prepared as a result of extensive research. The records in the book fall into different categories such as interesting facts, the natural world, science and technology, art and media, modern society, travel and vehicles, sports and games.

The book, which consists of unimaginable records, has been published regularly for 65 years because it arouses great pleasure and curiosity in the reader. The Guinness World Records Book, which updates the records every year, is also the world's most-read serial book and the best-selling book of all time. According to data from 2019, the Guinness World Records Book has sold over 143 million in total since its release.





Stephen Hawking



Marie Curie



Charles Darwin

BİR BİLİM İNSANI OLSAYDIN HANGİSİ OLURDUN?

IF YOU WERE A SCIENTIST, WHICH ONE WOULD YOU BE?

Yaşadıkları dönemde çalışmalarıyla çığır açan bilim insanları, buluşlarıyla bugün hâlâ hayatımızı kolaylaştırıyor. Bilim insanları; meraklı, istekli, araştırmacı özellikleriyle dikkat çeken, gözlem yetenekleri gelişmiş akılcı kişilerdir. İlgi alanları doğrultusunda yaptıkları çalışma ve deneylerini sonuca varana kadar pes etmeden sürdürerek, geleceğe yön veren buluşlara imza atarlar.

Yer çekimini bulan Isaac Newton, suyun kaldırma kuvveti olduğunu keşfeden Arşimed, telefonu icat eden Alexander Graham Bell, ampulü bulan Thomas Edison ve daha nice bilim insanı, bugün hâlâ büyük bir saygıyla anılıyor.

Peki sen bir bilim insanı olsaydın hangisi olurdu, hiç düşündün mü? Hadi aşağıdaki testi çöz ve hangi bilim insanıyla aynı ilgi alanlarına sahip olduğunu öğren.

1. Aşağıdaki alanlardan hangisi hakkındaki gelişmeler ilgini çekiyor?

- a. Uzay
- b. Madde, atom ve enerji
- c. Canlılar

2. Aşağıdakilerden hangisi üzerinde araştırma yapmak isterdin?

- a. Kara delikler
- b. Nükleer enerji
- c. İnsanlığın varoluşu

3. Çalışmalarını nasıl bir ortamda yapmak isterdin?

- a. Gökyüzü araştırma merkezinde
- b. Dev bir laboratuvar
- c. Doğa içinde bir ofiste

Scientists, who break ground with their studies during their lifetime, still make our lives easier today with their inventions. Scientists are inquisitive, eager, and rational people who stand out with their investigative characteristics and have advanced observation skills. Continuing their studies and experiments in line with their areas of interest without giving up until they succeed, they make inventions that shape the future.

Isaac Newton, who found gravity, Archimedes, who discovered the buoyant force, Alexander Graham Bell, who invented the telephone, Thomas Edison, who found the light bulb, and many other scientists are still remembered with great respect today.

Well, have you ever thought about which one you would be if you were a scientist? Let's take the quiz below and find out which scientist and you share the same interests.

1. Which of the following areas are you interested in?

- a. Space
- b. Matter, atoms and energy
- c. Living things

2. In which of the following areas would you like to conduct a research?

- a. Black holes
- b. Nuclear energy
- c. The existence of humanity

3. In what environment would you like to conduct your studies?

- a. At the sky research center
- b. At a giant laboratory
- c. In an office in nature

4. Hangisi yanından ayırmayacağın bir araç-gereç olur?

- a. Pusula
- b. Hesap makinesi
- c. Mikroskop

5. Hangi hediye seni daha çok mutlu eder?

- a. Teleskop
- b. Kabartmalı periyodik tablo
- c. Doğa ve canlılar ansiklopedisi

A seçeneği çoğunlukta

Stephan Hawking

Evrenin büyük patlamayla başlayıp kara deliklerle sonlandığını söyleyen Stephan Hawking, Einstein'dan sonra dünyaya gelen en önemli teorik fizikçidir. 'Zamanın Kısa Tarihi' ve 'Ceviz Kabuğundaki Evren' isimli kitaplarıyla milyonlarca okuyucuya ulaşan İngiliz bilim insanı, çalışmalarını evren bilimi üzerine yaptı. Tıpkı Stephan Hawking gibi senin de uzay, gökyüzü ve kara delikler en büyük merakın.

B seçeneği çoğunlukta

Marie Curie

Çalışmaları sonucunda radyoaktiviteyi keşfeden Fransız fizikçi ve kimyager Marie Curie, Nobel Ödülü'nü alan ilk kadın bilim insanıdır. Keşfettiği radyum elementi sayesinde geliştirilen radyoterapi ile bugün kanser hastalığı tedavi edilebiliyor. Hayatını matematik ve fizik alanında çalışarak geçiren Marie Curie gibi senin de sayısal bilimlere ve matematiğe büyük ilgin var.

C seçeneği çoğunlukta

Charles Darwin

İngiliz biyolog ve doğa tarihçisi Charles Darwin, tüm canlıların ortak atadan evrildiği teorisini sundu ve bu sayede modern evrim kuramının kurucusu oldu. Dünyayı gezerek canlılar arasındaki bağları inceleyen Darwin, biyoloji bilim dalı adına önemli araştırmalar yapmış ve evrimsel biyolojinin temelini oluşturmuştur. Sen de Darwin gibi; hayatın çeşitliliği, insanlığın varoluşu üzerine düşünen, doğa ve canlılarla iç içe olmayı seven birisin.

4. Which one would be a tool you will always keep with you?

- a. Compass
- b. Calculator
- c. Microscope

5. Which gift makes you happier?

- a. Telescope
- b. Embossed periodic table
- c. Encyclopedia of nature and living things

If you chose mostly A

Stephan Hawking

Stating that the universe begins with the Big Bang and ends with black holes, Stephan Hawking is the most important theoretical physicist born after Einstein. The British scientist, which has reached millions of readers with his books "A Brief History of Time" and "The Universe in a Nutshell", the British scientist made studies on cosmology. Just like Stephan Hawking, you have biggest curiosity about space, sky and black holes.

If you chose mostly B

Marie Curie

The French physicist and chemist Marie Curie, who discovered radioactivity after long studies, was the first female scientist to receive the Nobel Prize. Cancer disease can be cured today with radiotherapy, thanks to the radium element she discovered. Like Marie Curie, who spent her life studying mathematics and physics, you have a great interest in computational sciences and mathematics.

If you chose mostly C

Charles Darwin

The British biologist and natural historian Charles Darwin presented the theory that all living things evolved from a common ancestor and thus became the founder of the modern theory of evolution. Traveling the world and studying the connections between living things, Darwin conducted an important research on behalf of the field of biology and formed the basis of evolutionary biology. You are like Darwin; you are someone who reflects on the diversity of life, the existence of humanity, and loves being in touch with nature and living things.

Kids Sözlük:

Radyoaktivite: Atom çekirdeğinin kendiliğinden patlamasıyla oluşan enerji türü.

Kara delik: Uzayda belirli sayıda madde bir noktaya toplanmasıyla oluşan kozmik cisim.

Nükleer enerji: Atom çekirdeğinden elde edilen bir enerji türü.

Kids Glossary:

Radioactivity: The type of energy generated by the spontaneous explosion of an atomic nucleus.

Black hole: A cosmic body formed by the collection of a certain amount of matter in space.

Nuclear energy: A type of energy obtained from atomic nuclei.

**İki resim arasındaki
7 farkı bulun...**



**Find 7 differences between
the two pictures...**

