

logilife **kids**

Sayı: 43 / Eylül 2018
Issue: 43 / September 2018

**KÜÇÜK AYAK
POSTERİ
SMALLFOOT
POSTER**



logi**life** kids



16



14



12



20



18





Bu sayıda... in this issue...

Okuma / Reading	4
Etkinlik / Events	6
Süper Starlar / Super Stars	8
Küçük Ayak Smallfoot	
Poster / Poster	12
Küçük Ayak Smallfoot	
Bunları Biliyor Musunuz?	14
Do You Know These?	
Hayvanlar Alemi / World of Animals ...	16
Caretta Carettalar 100 Milyon Yaşında! Caretta Caretta Turtles Are 100 Million Years Old!	
Keşif / Explore.....	18
Eğlenceli Bir Keşif Yolculuğu: DRONE'LAR A Fun Journey of Discovery: DRONES	
Eğlence/Entertainment.....	20
Birbirinden Eğlenceli Deneylerle Öğrenin Learn With These Fun Experiments	

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/logilifekids

Yayına Hazırlayan Publishing Team



Genel Yayın Yönetmeni

Editor in Chief
Selda Yeşiltaş

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Responsible Publishing Director
Murat Erdoğan

Görsel Yönetmen

Art Director
Ercan Yavuz

Editör Editor

Peri Erbul

Muhabir Reporter

Elif Nur Bilgiç

İrtibat Adresi Contact Address

Rumeli Cad. Rumeli Pasajı, Yunus Apt.
No: 40 Kat: 3 Nişantaşı / Şişli / İstanbul
Tel: 0212 236 00 50 Faks: 0212 236 93 32
viya@viyamedya.com
www.viyamedya.com

Baskı Print House

Şan Ofset
www.sanofset.com
Hamidiye Mah. Anadolu Cad. No: 50 Kağıthane / İstanbul
Tel: 0212 289 24 24 / info@sanofset.com

KİTAP DÜNYASI

THE WORLD OF BOOKS



KOMŞULARIM

Tıpkı küçük kız gibi apartman dairelerinin kapı önlerindeki ipuçlarına bakarak, kocaman bir hayal dünyasına doğru yolculuğa çıkabileceğinizi biliyor muydunuz? Küçük kız, her gün oturduğu daireye ulaşmak için yedi kat merdiven çıkar. Her katta karşılaştığı farklı bir kapı onu uçsuz bucaksız hayallere sürükler. Çamurlu ayak izlerinin olduğu kapının ardında bir kaplan yaşıyor olabilir mi? Altıncı kattan yayılan balık kokusu bir denizkızından mı geliyor?.. Einat Tserfati'nin kaleme aldığı "Komşularım" Redhouse Kidz etiketiyle raflardaki yerini aldı.

THE NEIGHBORS

Did you ever know that you can set out on a journey to a huge imaginary world by following the clues at the front doors of the building storeys like that little girl? The little girl climbs the stairs of the seven storeys to go her own home every day. Each door at each storey takes her to endless imaginations. Can it be a tiger living behind the door in front of which there are muddy footsteps? Is the fish smell coming from the sixth storey of a mermaid? Penned by Einat Tserfati, "The Neighbours" has been published by Redhouse Kidz.



A TAKIMI: İZ SÜRÜCÜ KÖPEKLER SERİSİ

Hikâyeler, iz sürücü köpeklerin yetiştirildiği özel bir çiftlikte başlıyor. Öykülerin başkahramanları ise, Alman kurdu cinsinde olağanüstü yeteneklere sahip dokuz köpek. Yani A Takımı. Özel bir çiftlikte eğitilip, diplomalarını aldıktan sonra iz sürmeye başlayan bu dokuz köpeğin hikâyesi kalbinize dokunacak. Türk Fantastik Edebiyatı'nın sevilen ismi Gülten Dayıoğlu'nun kaleminden çıkan on hikâyenin toplandığı A Takımı: İz Sürücü Köpekler serisi, Altın Kitaplar'dan çıktı.



TEAM A: TRACKER DOGS SERIES

The stories begin on a private farm where tracker dogs are raised. The protagonists of the stories are the nine German Shepherd dogs with extraordinary talents, in other words, Team A. The story of these nine dogs which are raised on a private farm and start tracking after receiving their diplomas will touch on your hearts. Team A: Tracker Dogs Series, in which ten stories by the favourite writer of Turkish Fantastic Fiction Gülten Dayıoğlu have been compiled, has been published by Altın Kitaplar.



SEZER VE TOZAR: ÇOMAR AMCA'NIN MİRASI

Çağdaş Norveç edebiyatının en sevilen yazarlarından Ingvar Ambjørnsen'in kendi köpeği ve kedisinden ilhamla yazdığı Sezer ve Tozar serisiyle yepyeni bir maceraya atılmaya hazır olun! Tozar çirkin mi çirkin bir köpektir, Sezer ise karnı hep aç, kurnaz bir kedi. Yağmurlu bir Nisan günü aldıkları mektupla, Tozar'ın amcası Çomar'ın ona Körfez Pansiyonu'nu bıraktığını öğrenen iki kafadar bavullarını toplayıp yola koyulur... Kitap Can Çocuk etiketiyle raflarda.

SAMSON & ROBERTO: THE INHERITANCE OF UNCLE RIN-TIN-TEI

Get ready to set out on a new journey with Samson & Roberto series, which is penned by the favourite writer of Contemporary Norwegian Literature Ingvar Ambjørnsen, based on the relationship between his own dog and cat. Roberto is such an ugly dog. Samson is a shrewd cat which is always hungry. The two buddies, which read in a letter they receive on a rainy April day that Roberto's uncle Rin-Tin-Tei has left them a boarding house in Baywatch, pack up their bags and hit the road. The book has been published by Can Çocuk.



YOK HAYVANLAR

Hayatlarına iki basamaklı kabuklarıyla toprak altından çıkarak başlayan merdivenler, rüzgârla savrulan yaprakları antenlerine takıştırmayı seven bukaçular, devamlı hareket halinde olmalarına rağmen ayrılıklara bir türlü alışamayan nubingiler, görkemli sofralar kurup evde arkadaşlarını ağırlayan gagakafalı cadıkuşlar ve diğerleri... Bu kitapta, olmayan hayvan yok! Ece Çiftçi'nin hem yazıp hem resimlediği Yok Hayvanlar, beş yaş ve üstü tüm çocuklar için Can Çocuk raflarında!



NONEXISTING ANIMALS

The animals starting their lives by coming out of the soil with their two-storey shells, the ones which love to wear the windblown leaves on their antennary, the ones which cannot get used to separations although they are nomad animals, the ones who set up gorgeous dinner tables at home for their friends and the others... All the nonexistent animals are in this book! Penned and illustrated by Ece Çiftçi, Nonexisting Animals has been published by Can Çocuk for little readers aged 5 and above.





KARİKATÜR GÜNLERİ ATÖLYELERİ

Kadıköy Belediyesi, 30 Eylül-1 Ekim tarihlerinde, çocuklara yönelik karikatür atölyesi düzenliyor. Kadıköy Belediyesi Karikatür Evi'nde gerçekleştirilecek etkinliğin amacı; düşünenin, düşündürmenin, gülümsetmenin ve geleceğe umutla bakmanın ifadesi olan karikatür sanatını gelecek kuşaklara aktarmak.

CARICATURE DAYS WORKSHOPS

Kadıköy Municipality organizes caricature workshops for children on 30 September-1 October. The purpose of the activity to be held in Kadıköy Municipality Caricature House is to convey the art of caricature, which is the expression of thinking, making people think, smiling and looking forward to the future, to next generations.



GRİNÇ

Köyü Who'dan ayrılıp dağın başına yerleşen Grinç, kimsenin yaklaşmaya cesaret edemediği mağarasında köpeği Max ile sessiz sakin yaşamaktadır, ta ki, köy halkının kutlamayı çok sevdiği yıl başına kadar. Grinç, Noel Baba kılığına girip halkın coşkusunu yok etmek için yılbaşını çalmaya karar verir. Ancak köydeki bazı çocuklar ise Noel Baba'yı yakalayıp iyilikleri için teşekkür etme niyetindedir... Eğlenceli macera, 22 Kasım'da sinemalarda.

THE GRINCH

The Grinch, who leaves his village "Whoville" and settles on a mountain, lives a solitary life inside a cave with his dog, Max, until Christmas, which the folks of the village love to celebrate... The Grinch decides to steal Christmas to destroy their enthusiasm by disguising himself as Santa Claus. However, some kids in the village want to catch Santa Claus and thank him for his kindness. The funny adventure is in theaters on November 22.



KIDZMONDO AÇIK HAVA YAZ KAMPI

Türkiye'nin ilk çocuk şehri KidzMondo'nun, Hilton İstanbul Bosphorus iş birliğiyle çocuklar için düzenlediği yaz kampı, 15 Eylül'e kadar devam ediyor. 6-12 yaş arasındaki çocukların katıldığı kampta, botanik atölyesinde fidan ekimi, doğa keşfi ve ağaç tanıma, sanat ve dans atölyeleri, geri dönüşüm atölyesi, uçurtma yapımı, farklı sporlar, resim atölyeleri gibi bir dolu eğlence ve keyifli öğrenme yöntemi var.

KIDZMONDO OPEN AIR SUMMER CAMP

The summer camp, organized for kids by Turkey's first kids' city KidzMondo with the cooperation of Hilton İstanbul Bosphorus, will continue until September 15. There is a lot of entertainment and there are several enjoyable learning methods; such as planting seedlings, nature exploration and tree identification, art and dance workshops, recycling workshops, kite making, different sports and painting workshops in the camp for children aged between 6-12 years.



PLAY-DOH SANAT ATÖLYESİ

Çocukların 100'den fazla mesleği deneyimleyebildiği KidZania ile Transformers, My Little Pony, Nerf gibi sevilen markaları bünyesinde bulunduran dünya oyuncak devi Hasbro eğlenceli bir iş birliğine imza attı. KidZania'da kapılarını açan Play-Doh Sanat Atölyesi'nde çocuklar, bir heykeltıraş gibi oyun hamurundan farklı tasarımlar ortaya koyabilecek.



PLAY-DOH ART WORKSHOP

KidZania, where kids can experience over 100 occupations, and the world giant of toys Hasbro, which produces favourite brands like Transformers, My Little Pony, and Nerf, have built an amusing cooperation. The kids will produce different designs like a sculptor using playdough in Play-Doh Art Workshop, which will open its doors in KidZania.

Yönetmenliğini Karey Kirkpatrick'in yaptığı, Warner Bross yapımı animasyon filmde, Küçük Ayak ile "kocaayak" efsanesi tam tersine dönüyor. Bu kez yetilerin değil, insanların varlığının kanıtlanması gerekmektedir.

Olaylar, büyük ayaklara, kocaman bembeyaz tüylü bir vücuda sahip olan "yeti"lerin kar ve buz ile örtülü ülkesinde başlıyor.

Ana kahramanımız Migo, insanların varlığına inansa da yeti ülkesinde insanlar yalnızca "küçük ayak" olarak anılan birer efsane kahramanı olarak kabul edilmektedir. Bu beyaz ülkede hayat, normal akışında sürüp giderken, beklenmedik bir kaza Migo'nun bütün hayatını değiştirir.

Migo, bir sabah, yalnız başına gezerken, alevler içinde bir cismin gökyüzünden kendisinin bulunduğu yere doğru yaklaşmakta olduğunu fark eder. Simsiyah dumanlar çıkartarak hızla Migo'ya yaklaşan bu cisim, düşmekte olan bir uçaktır aslında. Düşen uçak, Migo'nun büyük bir korkuya kapılıp kaçmasına neden olur ancak bu esnada dengesini kaybedip düşer. Kendisine geldiğinde ise gördüğü şey karşısında şaşkına döner: Düşen uçaktan paraşütle atlayarak kurtulmayı başaran bir küçük ayak! Bu pilot, Migo'nun insanların varlığına inanmasına yetmiştir ancak ortada bir sorun vardır. Anlattığı bu hikayeye tüm yetiler inanmazlar. Bunun üzerine kahramanımız bu iddiasını kanıtlamak için insanların dünyasına doğru maceralı bir yolculuğa çıkar. Geride kalanlar ise, karlarla kaplı köylerinin ötesindeki dünyanın yaratabileceği kargaşadan tedirgindir.

Amerikan yapımı animasyon Küçük Ayak, insanların var olduğunu iddia eden genç bir yetinin kendini halkına ispatlama çabasını konu alıyor. Bu eğlenceli macera 28 Eylül'den itibaren sinemalarda.

The myth of "Bigfoot" turns upside down with "Smallfoot" -the animation movie by Warner Bross-, which is directed by Karey Kirkpatrick. This time, it is the humans whose existences should be proven, not Yetis!

The story starts in the icy and snowy country of Yetis, who have big feet and giant snow-white hairy bodies.

Despite the fact that our protagonist Migo believes in the existence of humans, humans are considered to be mythical creatures known as "Smallfoot" in Yetis' country. While life goes on in its normal pace in this snowy country, an unexpected accident changes Migo's life.

While Migo wanders around alone one morning, he realizes that an object in flames comes towards him from the sky. The object which approaches Migo in flames is actually a plane falling down. The fallen plane freaks out Migo and he starts to run away; however, he loses his balance and falls down. When he comes to himself, he is amazed at what he sees. A smallfoot that has managed to survive by jumping from the falling plane with a parachute! Seeing this pilot is enough for Migo to believe in the existence of humans; yet, there is a problem. Not all Yetis believe in this story. Therefore, the protagonist sets out on an adventurous journey to the world of humans. The ones behind are anxious about the potential disturbance that the world beyond their snow-covered village might cause.

An American animation movie Smallfoot tells the story of a young Yeti who is trying to prove his own folks that humans exist. This amusing adventure is in theaters on September 28.



KÜÇÜK AYAK SMALLFOOT

KARAKTERLER



Percy: Migo'nun karşılaştığı ilk insan, yani küçük ayaktır.

Percy: The first human that Migo encounters, in other words, the Smallfoot

Migo: Küçük ayakların varlığına inanan ve Percy ile karşılaşan yetidir.

Migo: The Yeti that believes in humans and encounters Percy



Stonekeeper: En yaşlı yetidir. Uzun beyaz sakalları olan bu yeti, taştan yapılmış bir elbise giyer. Mor bir asa taşır.

Stonekeeper: The oldest Yeti. This Yeti with a long white beard wears a dress made of stone and carries a purple stick.



CHARACTERS

Meeche: Açık mavi saçlı, mavi el ve ayakları olan beyaz kürklü bir yetidir.

Meeche: She is the Yeti with light blue hair, blue hands and feet and white fur.



Gwangi: Şişman yapısı ve kıvrıkcık tüyleri ile sevimli bir görüntüye sahiptir.

Gwangi: He has a cute look with his fat body and curly fur.

Kolka: Sarışın, beyaz tüylü yetidir. Saçlarını hep tepeden toplar.

Kolka: She is the blonde Yeti with white fur. She always tidies her hair up.



logilife **kids**



MARS LOGISTICS



Bunları Biliyor Musunuz?

did you know these?

DİNOZOR NEYLE BESLENİYORDU?

Bundan tam 180 milyon yıl önce dünyamızda dinazor adı verilen dev hayvanlar yaşıyordu. Bugün onları öğretmenlerimizden ya da okuduğumuz kitaplardan öğreniyoruz. Peki ama bu kocaman hayvanlar ne yiyip içiyordu? Aslında şimdiki hayvanlardan çok da farklı değillerdi. Dinozorların bir kısmı otlarla beslenirken, diğer kısmı ise etle besleniyordu. Otlarla beslenen dinazorların boyu 27 metreye ulaşırken, etle beslenenlerin boyu 9 metre civarındaydı.



WHAT DID DINOSAURS EAT?

There were giant animals called dinosaurs living on Earth 180 million years ago. Today, we learn about them from our teachers or books. Well, what did these huge animals eat and drink? Actually, they were not much different than other animals living today. Some dinosaurs used to eat herbs whereas some of them preferred meat. The height of the dinosaurs eating herbs was around 27 meters whereas the ones eating meat was around 9 meters.

SONBAHARDA YAPRAKLAR NEDEN SARARIR?

Eylül, Ekim ve Kasım aylarının yaşandığı mevsim sonbahardır. Bu mevsimde akla gelen ilk şeylerden biri, sararan yapraklar olur. Peki, ilkbaharda yemyeşil olan bu yaprakların sonbaharda neden sarardığını hiç merak ettin mi? Klorofil isimli renk pigmenti (pigment: Canlı bir organizmanın oluşturduğu ve organizmaya renk veren kimyasal madde), sonbahar ve kış aylarında yeterli güneş ışığı alamadığından yapraklarda azalmaya başlar ve yapraklar da sararır.

WHY DO THE LEAVES TURN YELLOW IN FALL?

September, October and November are the months of fall. The leaves turning yellow are the first thing that comes to mind when we speak of this season. Have you ever wondered why the leaves, which are green in spring, turn yellow in fall? Since the color pigment (pigment: the chemical substance formed by a live organism and giving the color to that organism) called chlorophyll cannot emit enough sunlight in fall and winter, it lessens in the leaves and the leaves turn yellow.



YAĞMUR NASIL OLUŞUR?

Biliyorsunuz ki, dünyanın büyük bir bölümü sularla kaplıdır. Sıcaklığın etkisiyle, sular da her gün buharlaşma meydana gelir. Güneşin etkisiyle buharla dönmüş su, gökyüzüne doğru yükselir. Yükseldikçe de ısı kaybederek soğur. Böylece, gökyüzünde gördüğünüz bulutlar oluşur. Bulutların içindeki



su damlacıkları da belli bir büyüklüğe ulaştığında, yer çekiminin etkisiyle yeryüzüne düşer. Bu olaya "yağmur" denir.

HOW DOES RAIN FORM?

As you know, most of the Earth's surface is covered with water. Water vaporizes every day due to the heat. Water vapor rises in the atmosphere due to the heat of the Sun. It cools down as it rises. Thus, the clouds you see up in the sky are formed. When the water droplets inside the clouds get big enough, they fall down to the Earth's surface due to the gravity. This is called "rain".

GÜNEŞ NEDEN SARI?

Kime sorarsanız sorun, herkes güneşin sarı, kırmızı veya turuncu olduğunu söyler. Gerçekten de bulunduğumuz yerden yani dünyadan bakıldığında güneş sarı veya turuncu olarak görünüyor. Peki ya aslında güneşin rengi bu değilse... Güneş aslında beyazdır. Bizler güneşe, "Atmosfer" adı verilen bir filtrenin arkasından bakıyoruz. Güneşten gelen ışık dalgaları aslında beyazken, bu dalgalar atmosfere girdiğinde kırılarak, bize sarı, kırmızı, turuncu gibi renklerde görünür.



WHY IS THE SUN YELLOW?

No matter whom you ask, everyone will tell that the Sun is yellow, red or orange. Indeed, when we look up the Sun from where we are, in other words, from the Earth, the Sun looks yellow or orange. What if its real color is something else? The Sun is white, actually. We look up to the Sun behind a filter called the "Atmosphere". When the light waves coming from the Sun are actually white, these waves are refracted when they hit the atmosphere and the color of the Sun looks like yellow, red or orange.

DÜNYANIN EN UZUN AĞACI HANGİSİDİR?

Anavatani Kuzey Amerika olan ve çam ağacı olarak da bilinen "sekoya"lar, dünyanın en uzun ağaçlarıdır. Hızlı büyüyebilme özelliğine sahip olan bu ağaçlar 120 metre uzunluğa ulaşabiliyorlar. 32 metre çapa sahip olan bu ağaçlar bin ila 3 bin yıl arasında yaşayabiliyorlar. Sekoya, çok hızlı büyümesine rağmen çiçek açması için en az 175-200 yıl beklemesi gerekiyor. Yapraklarının rengi ise maviye yakın bir tondadır.



WHICH IS THE LONGEST TREE OF THE WORLD?

Sequoias, which are mainly found in North America and known as giant redwoods, are the longest trees in the world. These trees can grow up very fast and they can have a height of 120 meters. Having a diameter of 32 meters, these trees can live up to 1-3 thousand years. Although they grow up very fast, it takes 175-200 years at least for sequoias to blossom. Their leaves have a bluish color.

CARETTA CARETTALAR 100 MİLYON YAŞINDA!

**CARETTA CARETTA TURTLES
ARE 100 MILLION YEARS OLD!**



Dünya nüfusunun artması, değişen iklim koşulları ve doğal yaşam alanına yapılan müdahaleler... Bütün bu sebeplerden dolayı bugün caretta caretta'nın nesilleri tükenme tehlikesiyle karşı karşıya kalsa da koruma altındaki bu canlılar, neredeyse 100 milyon yıldır denizlerimizde yaşamaya devam ediyor. Haydi onları daha yakından tanıyalım.

The increase of the world population, the changing climate conditions, the interventions on the natural habitat... Although the Caretta Caretta turtles are among endangered species today due to all these reasons, these creatures, which are under protection, have been continuing to live in the seas for almost 100 million years. Let's take a closer look at them.

Caretta Carettalar, oval şeklindeki sırt kabuğu kahverengi-kırmızı, alt tarafı ise beyaza yakın renklerde olan deniz kaplumbağasıdır.

Genel olarak ılıman iklimleri severler. Atlantik, Hint ve Pasifik Okyanuslarının kıyıya yakın yerlerinde yaşarlar. Akdeniz'deki yuvalama bölgeleri ise, Yunanistan, Kıbrıs ve Türkiye'dir. Türkiye'de, Adana'da bulunan Yumurtalık ilçesi, Belek kıyıları, Anamur, Dalyan, Köyceğiz, Fethiye, Gazipaşa, Ekincik ve Dalaman kumsallarında yumurta bırakırlar.

Yaşamlarının büyük bir kısmını denizde geçiren caretta caretta'nın kürek biçimindeki ayakları, suda rahat hareket etmelerine yardımcı olur. Uzun süre denizde yaşayabilseler de ihtiyaç duydukları oksijeni havadan alırlar. Başları üçgen şeklindedir ve güçlü bir çene yapıları vardır. Et yemeyi seven caretta caretta, deniz anaları, süngerler, yumuşakçalar ve güçlü çene yapısı sayesinde istiridye gibi kabuklularla beslenebilir.

Denizde yaşamayı tercih etseler de bu hayvanlar, yumurtlama döneminde karaya çıkar. Yumurtalarını, kumsallarda açtıkları çukurlara gömerler. Dişi caretta caretta, tek seferde 100-120 yumurta bırakır. Güney Yarım Küre'de Ekim-Mart ayları arasında, Kuzey Yarım Küre'de ise, Mayıs-Ağustos ayları arasında karada yuva yaparlar.

Yumurta kırılınca yaşam başlar

Bir caretta caretta yumurtasının kuluçka süresi 45-60 gündür. Yumurtadan çıkmaya hazır hale gelen bu kaplumbağalar, geçici dişleriyle yumurtayı kırar. Yumurta kırıldıktan bir süre sonra dişleri yok olur. Yumurtadan çıkan caretta caretta, üç veya dört gün sonra gece vakti gruplar halinde yuvayı terk eder. Ufuk ışığını takip ederek denize ulaşmaya çalışırlar. Böylece, yaşam onlar için başlamış olur.

Caretta Caretta turtles are the sea turtles with oval-shaped crusts which are brown-red on the top and whitish at the bottom. Generally, they love temperate climates. They live in the shores of the Atlantic, Indian and Pacific Ocean. Their nesting regions in the Mediterranean are Greece, Cyprus and Turkey. They lay eggs on the beaches of Yumurtalık in Adana, Anamur, Dalyan, Köyceğiz, Fethiye, Gazipaşa, Ekincik, Dalaman and Belek shores.

The paddle-like feet of Caretta Caretta turtles, which spend most of their lives in the seas, help them move easily in the sea. Although they can live underwater for a long time, they inhale the oxygen they need from the air. Their heads are triangular and they have a strong jaw structure. Caretta Caretta turtles, which love to eat meat, can feed on jellyfish, sponges, molluscs and shellfish like oysters, thanks to their strong jaws.

Although they prefer to live in the sea, these animals come out on the land during their egg laying period. They bury their eggs in the holes they dig on the beaches. Female turtles can lay up to 100-120 eggs at a time. They nest on the land in the Southern Hemisphere between October-March and in the Northern Hemisphere between May-August.

The life starts when the egg cracks

The hatching period of a Caretta Caretta turtle is 45-60 days. These turtles, which are ready to come out, crack their eggs with their temporary teeth. After the eggs are cracked, their teeth disappear. Three or four days after, the Caretta Caretta turtles leave the nests in groups at night. They try to reach the sea, following the light of the ocean horizon. Thus, life begins for them.



EĞLENCELİ BİR KEŞİF YOLCULUĞU

DRONE'LAR

A FUN JOURNEY OF DISCOVERY DRONES

Hem ailenizle eğlenceli bir gün geçirmek, hem de kendinizi yormadan kilometrelerce ötede keşifler yapmak ister misiniz? Üstelik içinizdeki yaratıcı gücün farkına varıp, makinelerin ardındaki mühendislik hakkında kolayca bilgi edinebilirsiniz. Öyleyse haydi Dron uçuşu başlasın!

Would you like to spend a fun day with your family and make discoveries miles away without tiring yourself? Moreover, you can realize the creative power in you and easily learn about the engineering facts behind the machines. Let the drone flight begin, then!



Drone (dron diye okunuyor), uzaktan kumanda ile kontrol edilebilen, bulunduğu yükseklikten görüntü ve fotoğraflar alabileceğiniz ya da yüksek hız ve manevralar yaparak arkadaşlarınızla heyecan dolu yarışlara katılabileceğiniz yeni nesil bir hava aracıdır. Drone'lar, aileniz ve arkadaşlarınızla beraber eğlenceli zaman geçirebilme fırsatı sunduğu gibi pek çok açıdan gelişiminize de katkıda bulunur. Kilometrelerce uzaklarda, hatta ulaşamadığınız yükseklerde neler olup bittiğini çok fazla enerji sarf etmeden öğrenebilir, birbirinden güzel video ve fotoğraflar çekerek yaratıcılığınızı geliştirebilir hatta bu makinenin ardındaki mühendislik sırlarını bile kolayca öğrenebilirsiniz. Ancak her drone minik pilotların kullanımına uygun değil. Drone'lar, modeli, çalışma şekli ve boyutuna göre farklılık gösteriyor. Minik pilotların kullanımına uygun, başlatması ve uçuşa geçmesi kolay olan drone'ları bulmak ise oldukça önemli. İşte çocukların kolaylıkla kullanabileceği drone'lar.

Tello

360 derece video çekebilir. Akıllı cihazlarla ve özel simülasyon gözlükleriyle kullanıldığında canlı görüntüler verir. 13 dakika boyunca havada kalabilir. Yüksek kalitede fotoğraflar çekmenizi sağlayarak yaratıcılığınızı ortaya çıkarır.

Spark

Sizi havadan takip edebilir, böylece en güzel hareketli anlarınızı kaydedebilirsiniz. Üstelik bu drone'u, el hareketleriyle kontrol edebilirsiniz. Hareketli objeleri hangi hızda olursa olsun tanır ve takip eder.

Mavic Air

En uzun menzilli drone'lardan bir tanesidir. Minik pilotlara dört kilometrede, 21 dakika boyunca uçuş yapabilme imkânı sağlar. Katlanabilir özelliği ile akıllı telefon boyutuna gelerek çantada kolayca taşınır.



A drone is a new-generation aerial vehicle that can be controlled with a remote control by which you can take images and photos from the height it flies or you can join exciting races with your friends at by making high speeds and maneuvers. As drones offer the opportunity of spending fun time with your family and friends, they also contribute to your development in many ways. You can learn what is going on miles away, even at the heights you cannot reach without wasting your energy, you can improve your creativity by shooting beautiful videos and photos, and you can even learn the engineering secrets behind this machine. However, not every drone is suitable for the use of little pilots. The drones differ according to their model, working style and size. It is very important to find drones that are suitable for the use of little pilots, that are easy to launch and easy to fly. Here are the drones that children can easily use:

Tello

It can capture 360-degree videos. It gives live images when used with smart devices and special simulation goggles. It can stay up in the air for 13 minutes. It brings out your creativity by allowing you to take photos at high quality.

Spark

It can follow you in the air, so you can record your most beautiful moments. Moreover, you can control this drone with your hand movements. It identifies and follows the moving objects no matter how fast they are.

Mavic Air

It is one of the longest-range drones. They allow the little pilots to fly for 21 minutes in 4 kilometers. With its foldable feature, it can transform into the size of a smartphone and can be easily carried in a bag.



BİRBİRİNDEN EĞLENCELİ DENEYLERLE ÖĞRENİN LEARN WITH THESE FUN EXPERIMENTS



Yaşadığımız evrende neler olup bitiyor? Yaşanan doğal olayların arkasındaki sebepler neler? Aklınızdaki bu sorulara cevap bulmanın ve yaşadığınız dünyayı anlamlandırmanın en eğlenceli yolu bilimsel deneylerden geçiyor. Üstelik bazı deneyleri yapabilmek için laboratuvar gibi ortamlara ihtiyacınız yok. Ailenizle beraber evde kolaylıkla bulabileceğiniz malzemelerle, birbirinden keyifli deneyler yapabilirsiniz. Nasıl mı? İşte size en güzel örnekler...

What is going on in the universe where we live? What are the reasons behind the natural events? The funniest way to find answers to these questions and to make a sense of the world you live in is the scientific experiments. What is more, you do not need places like labs to conduct some experiments. You can do enjoyable experiments together with your family using the materials you can easily find at home. How? Here are the best examples...

YUMURTA CANAVARI

Malzemeler:

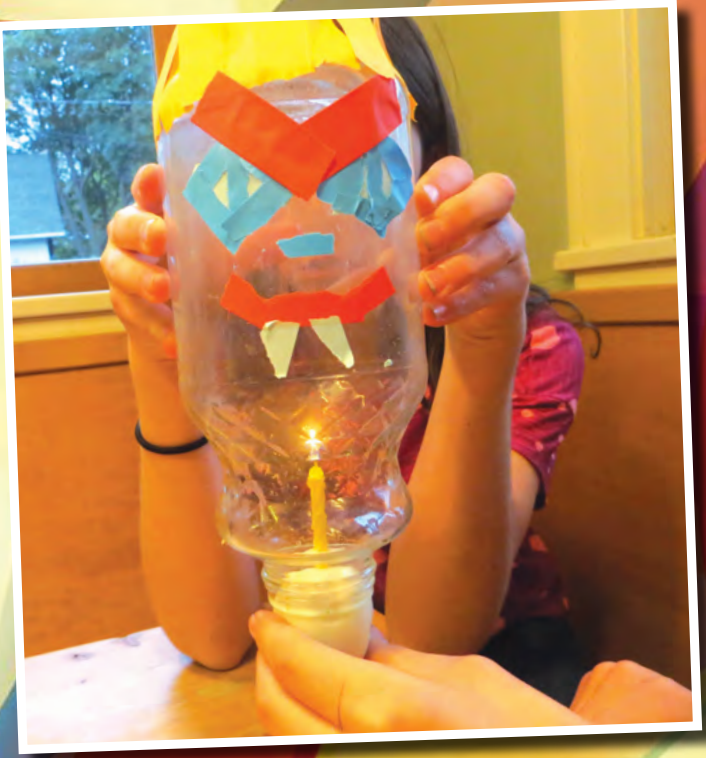
Bir adet cam şişe (şişenin ağız genişliği yumurtanın geçebileceğinden biraz daha geniş olmalı)
Renkli el işi kağıtları
Yapıştırıcı
Makas
Bir adet iyice haşlanmış yumurta
2 tane pasta mumu
Çakmak veya kibrit

Deneyin Yapılışı:

Renkli el işi kağıtlarını istediğiniz şekilde keserek kendi canavarınızı yapın, canavarı şişenin üzerine yapıştırın. Canavarın ağız, şişenin boynuyla aynı yönde olmalı. Pasta mumunu haşlanmış yumurtanın ortasına dikin ve mumu yakın. Ters çevrilmiş şişenin içindeki havayı ısıtmak için mumu şişenin ağız kısmına doğru dik bir şekilde tutun. Mum şişenin içerisinde kalacak ve içeriye hava girişini engelleyecek şekilde şişeyi yumurtanın üzerine yerleştirin ve bekleyin...

Açıklama:

Mumun alevi şişenin içindeki havayı ısıtırken, oksijeni tüketir. Şişenin içerisindeki oksijen tükenince mum söner ve geriye kalan hava hızla soğur. Bu soğuma sırasında, şişenin içindeki hava basıncı azalır, bir vakum ortamı oluşur. Bu durumda şişenin dışındaki havanın atmosfer basıncı, şişenin içerisindeki hava basıncından daha yüksektir. Şişenin içerisindeki basıncın dışarıdaki atmosfer basıncı ile dengelenmesi sırasında yumurta, şişenin içine doğru çekilir.



EGG MONSTER

Materials:

A glass bottle (The width of the mouth of the bottle should be a little more than an egg can pass through.)
Colorful handcraft papers
Adhesive
Scissors
A well-boiled egg
2 cake candles
Lighter or matches

Directions:

Make your own monster by cutting the colorful handcraft papers in any shape you want, stick the monster on the bottle. The mouth of the monster should be in the same direction with the neck of the bottle. Put the cake candle in the middle of the boiled egg and light the candle. Hold the candle perpendicularly towards the mouth of the bottle to heat the air in the reversed

bottle. Place the bottle on the egg in such a way that the candle can stay inside the bottle and block the air intake and wait...

Explanation:

The flame of the candle consumes the oxygen while heating the air inside the bottle. When the oxygen inside the bottle is consumed up, the candle blows off and the air left cools down rapidly. During this cooling off period, the air pressure inside the bottle decreases and a vacuum environment is formed. The pressure of the atmosphere outside the bottle is higher than the air pressure inside the bottle. The egg is drawn into the bottle during the balance of the pressure inside the bottle with the atmospheric pressure outside the bottle.



SIHIRLİ BALONLAR MAGICAL BALLOONS

Malzemeler:

Üç adet boş
plastik su şişesi
Sirke
Üç yemek kaşığı
kabartma tozu
Üç adet balon
Sıvı gıda
renklendiricisi
Huni

Materials:

3 empty plastic
water bottles
Vinegar
3 tablespoons
of baking
powder
3 balloons
Liquid food
coloring
Funnel

Deneyin Yapılışı:

Huniden yardım alarak balonların içine birer kaşık kabartma tozu dökün. Şişelerin içine de şişenin beşte biri kadar sirke ve birkaç damla gıda renklendirici koyun. Her şişeye farklı renkte gıda boyası koyarsanız daha hoş bir görüntü elde edersiniz. Hemen ardından balon ağızlarını şişenin boynuna geçirin. Bunu yaparken kabartma tozunun şişe içine karışmamasına dikkat edin. Balon ağzını, şişe boynuna geçirdikten sonra kabartma tozunun sirkeyle karışması için balonları yukarıya doğru kaldırın. Bakalım neler olacak...

Açıklama:

Sirke ve kabartma tozu tepkimeye girdiğinde, karbondioksit gazı açığa çıkartır. Kabın içinde hızla biriken karbondioksit gazı da kendine daha fazla yer bulamayınca püskürme meydana gelir. Bu olay sonucunda balonunuz şişmeye başlar.

Directions:

Pour a tablespoon of baking powder inside each balloon through the funnel. Fill one-fifth of each bottle with vinegar and add a few drops of food coloring. If you prefer different colors for each bottle, you will obtain a better image. Place the mouths of the balloons around the bottle necks later. Be careful not to mix the baking powder with the vinegar. Lift the balloons upwards in order to mix the baking powder with the vinegar after placing the mouths of the balloons around the bottle necks. Wait and see...

Explanation:

When vinegar and baking powder enter into a reaction, carbon dioxide gas is released. When the carbon dioxide gas, which accumulates inside the cup, cannot find enough place for itself, a burst occurs. Your balloon starts to bloat due to this event.

YANMAZ BALON

Malzemeler:

İki adet balon
Bir mum
Kibrit
Su

Deneyin Yapılışı:

İlk balonu şişirin ve yaktığınız mumun üzerinde tutun. Göreceksiniz ki, mum balonu patlatacak. İkinci balonu ise suyla doldurun ve bunu da mumun üzerinde tutun. Ancak bu kez balonunuzun patlamayacak. Neden mi?

Açıklama:

Balonun içindeki su, mumun verdiği sıcaklığı emer. Böylece balon yanmaz ve patlamaz.

INCOMBUSTIBLE BALLOON

Materials:

2 balloons
A candle
Match
Water



Directions:

Blow the first balloon and hold it above the candle you have lit. You will see that the balloon will explode. Fill in the second balloon with water and hold this balloon above the candle. However, the balloon will not explode this time. Why?

Explanation:

The water inside the balloon will emit the heat of the candle. Thus, the balloon will not burn or explode.

İki resim arasındaki 7 farkı bulun...



Find the 7 differences between the two pictures...

