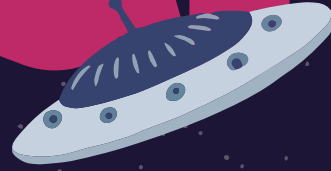


ÇAMLICA

Aylık Çocuk Dergisi
Temmuz- Ağustos
2022 / Sayı 73
Fiyatı 27 Lira

16 Sayfa
Bulmaca
Hediye

Geliştir Kendini



- Gülyüz Sokağı Maceraları
- Gezgin Leylek Afyon'da

YILDIZLARA
DOKUNMAK



Artırılmış Gerçeklik Uygulaması



HEDİYE



YENİ SAYIMIZ ÇIKTI!

Merhaba Arkadaşım!

Gökyüzünü seyretmeyi sever misin? Ben çok severim. Gündüz havada yol alan bulutları, gece ise gökyüzünü süsleyen yıldızları ve ayı. Seyrederken de hayal kurarım. Uzayda yolculuk yapmanın, aya gitmenin, bir yıldızla yaklaşıp ona daha yakından bakmanın hayalini kurarım. Sen de benim gibi yıldızlara dokunmanın hayalini kuruyorsan, bu sayımız tam sana göre...

Devasa Kuyruklu Yıldız

Hubble Teleskobu şimdiye kadarki en büyük kuyruklu yıldızı tespit etti. Devasa kuyruklu yıldız, saatte 35 bin kilometre hızla Güneş'e yaklaşıyor. Yıldızın C/2014 UN271 adı verildi. Bu yıldızın, daha önce keşfedilen kuyruklu yıldızlara göre çekirdeği 50 kat, kütlesi ise 100 bin kat daha büyük. Yaklaşık 129 kilometre genişliğinde olan ve 10 yıl içinde (tahminen 2031 yılında) Güneş'in yakınından geçeceği tahmin edilen kuyruklu yıldız, seyredenlere de görsel bir şölen sunacak.



Son Teknoloji Yapay Zekâ



Yapay zekânın yapabildikleri her geçen gün bizi şaşırtmaya devam ediyor. Bir firma tarafından geliştirilen DALL-E adlı yapay zekânın yeni versiyonu tanıtıldı. Bu versiyonda yapay zekâlı bilgisayar, sizin komutlarınıza göre görseller üretiyor. Komut ne kadar ilginç olsa da onun için hiç fark etmiyor. Mesela "Uzayda ata binen astronot çiz" dediğinizde, hızlı bir şekilde onlarca görsel üretebiliyor. Bunun için tek yapmanız gereken düşüncelerinizi ona söylemek.



Gülyüz Sokağı Maceraları - 20

Yazan: Mustafa Ecevit - Çizen: Pervin Özcan

İKİ, İKİ DAHA KAÇ EDER?

Havaların ısınmasıyla dondurma sezonu da açılmıştı. Harçlığımız kalırsa okul çıkışı Dinlenir Çay Ocağı'na uğrar, Mahir amcadan dondurma alırdık. Bugün de öyle yaptık. Mahir amca, dondurmaları külahlara koyarken:

– Size bir bilmece sorayım çocuklar. Eğer bilerseniz bir sonraki dondurmalar bedava. Yalnız bir şartım var. Kimseden yardım almak yok. Anlaştık mı?

– Anlaştık Mahir amca!

– O halde soruyorum. Söyleyin bakalım, iki anne ve iki kız, toplam kaç kişi eder?

Naci ile Bahar birbirlerine bakıp tebessüm ettiler. Önce, Mahir amcanın bize bedava dondurma vermek için böyle basit bir soru sormuş olabileceğini düşündüm. Fakat bıyık altından güldüğünü fark ettiğimde cevabın aslında basit olmayabileceğini anladım.

– Dört tabii ki Mahir amca! Bunu bilmeyecek ne var.

Naci, bedava dondurmanın heyecanıyla olsa gerek hemen cevap vermişti. Arkasından Bahar da aynı cevabı verdi.

– Evet, Mahir amca! Bu kadar kolay bir soru





YILDIZLARA Dokunmak

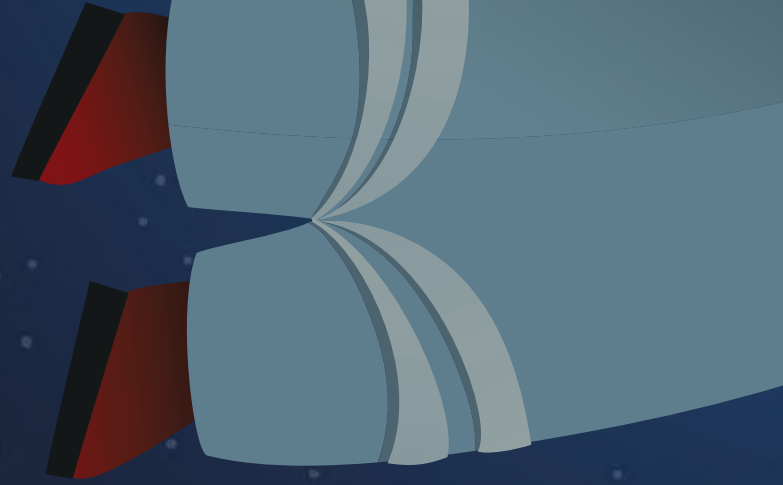
Yazan: A. Selman Yiğit

Gece gökyüzünü süsleyen yıldızları hiç seyrettin mi? Mesela ben, bulutsuz bir gecede, şehir ışıklarından uzak bir yerde gece gökyüzünü seyretmeyi çok seviyorum. O muhteşem manzaraya her baktığımda hayallere dalıp uzayı daha çok merak ediyorum. Uçsuz bucaksız görünen uzayda ne kadar küçük bir yere sahip olduğumuzu düşünüyorum. Gecelerimizi süsleyen yıldızların yanıp sönen ışıklarının bize neler anlattığını merak ediyorum. Eminim sen de yıldızlar hakkında birçok şeyi merak ediyorsun. O halde benimle yıldızlara yolculuk yapmaya ne dersin?



Yıldız Nedir?

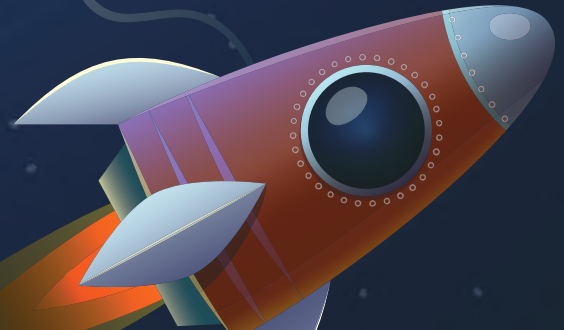
Yıldızlar çoğunlukla hidrojen ve helyumdan oluşan çok sıcak ve devasa gaz küreleridir. Evet, yıldızlar bizim çizdiğimiz şekilde 5 köşeli bir şekle sahip değildir. Onlar tıpkı ay ve dünyamız gibi yuvarlaktır. Ancak gökyüzünde parlayan bütün cisimler yıldız değildir. Mesela güneşten aldığı ışığı bize yansıtan gezegenler de yıldız gibi görünürler. Onları sadece bir teleskopla baktığımızda fark edebiliriz.





Bir Yıldız Nasıl Doğar?

Yıldızlar 'Nebula' (Bulutsu) denen toz ve gaz bulutlarında oluşur. Bir Nebula'daki maddeler, kütle çekim kuvveti sayesinde bir araya gelirler. Bunu, mıknatısın metal tozlarını çekmesi gibi düşünebilirsin. Maddeler bir araya geldikçe yıldız büyür ve kütlesi artar. Dıştaki maddeler arttıkça içteki basınç çoğalır. Yüksek basınca dayanamayan atomlar birleşir ve daha ağır elementler ortaya çıkar. Buna füzyon denir. İki atom birleşirken etrafa çok yüksek enerji çıkar. Bu enerji, etrafa ısı ve ışık olarak yayılır. Böylece ortaya sıcak bir gaz devri yani yıldız çıkar.



Bir Yıldızın Sonu

Ezelî ve ebedî olan, yani varlığının bir başlangıcı ve sonu olmayan Hazreti Allah dışında her şeyin bir başı ve sonu var. Kâinatımızın 13,5 milyar yıl önce yaratıldığı düşünülüyor. Sonunun ise ne zaman geleceğini sadece Hazreti Allah bilir. Ancak bilim adamları evrene ışık ve enerji yayan yıldızların ömürlerini tahmin edebiliyorlar. Mesela Güneş, şuan 4,6 milyar yaşında. 10 milyar yıl içerisinde yakıtının biteceği ve söneceği tahmin ediliyor. Ancak kâinatta katrilyonlarca yıldız var ve neredeyse her saniye bir yıldız yaratılıp yok oluyor. Biz göremesek de, başımızın üstünde her saniye bir yıldız doğuyor ve ölüyor. Ne muazzam bir kudret değil mi?





Muhteşem Avcılar

Büyük Kediler

Dünya üzerinde birçok avcı tür olsa da, avlanmak kelimesini kullandığımızda aklımıza gelen ilk hayvanlar, kediler olabilir. Besin zincirinin tepesinde bulunan bu kediler, popülasyonlarında çok başarılı avcılardır. Büyük cüsseleri, güçlü çeneleri ve keskin zekâları ile büyük kedileri anlatmaya çalışacağız.

ASLAN

Dünyanın en çok bilinen hayvanlarından biridir. Aslanlar diğer kedilere nazaran sürüler halinde yaşarlar. Sürüde genelde 1 veya 2 yetişkin erkek ve 3'ten fazla dişi aslan olabilir. Bazı sürülerin boyutları 5-6 aslanla sınırlı iken bazı sürülerin nüfusu 20'yi geçebilir. Erkek aslanlar, yeleleri sayesinde hemen ayırt edilebilirler. Aslanlar tipik olarak savan ve otlak arazilerde yaşarlar. Yoğun ormanların olduğu kısımlarda genelde yaşamazlar. Yaşam alanları genellikle Afrika ve Asya kıtalarındadır.



KAPLAN

Cüsse olarak en büyük kedidir. Kaplan, bir alfa yırtıcıdır. Yani bulunduğu bölgedeki canlı popülasyonunu kontrol altında tutan baskın avcıdır. Aile kurmak için bir araya gelseler de aslanlar gibi sürüler oluşturmazlar. Yavru kaplanlar 2 yaşına kadar annelerinin yanında kalırlar. 3 yaşına ulaştıklarında olgunluğa erişirler. Kaplanlar diğer kedilere göre çok iyi yüzücüdürler.

Bazı Yerlere Dokununca Neden Elektrik Çarpar?

Soran: Fatmanur Çamlı - Gaziantep

Kuru hava ve sürtünme, bazı kıyafetlerde statik elektriklenmeye yol açar. Bu da giysileri çıkarırken çıt çıt sesler çıkmasına veya bir yere dokunduğumuzda elektrik geçişine sebep olur. Özellikle yün ve akrilik kıyafetler, bir yere sürtündüklerinde statik elektrikle kaplanırlar. Bu kıyafeti çıkarırken kıyafetteki elektronlar yer değiştirir. Böylece kıyafetten sesler çıkar. Bunu karanlık bir odada yaparsanız elektik akımını görebilir, kıyafetten küçük ışıklar çıktığına şahit olursunuz.

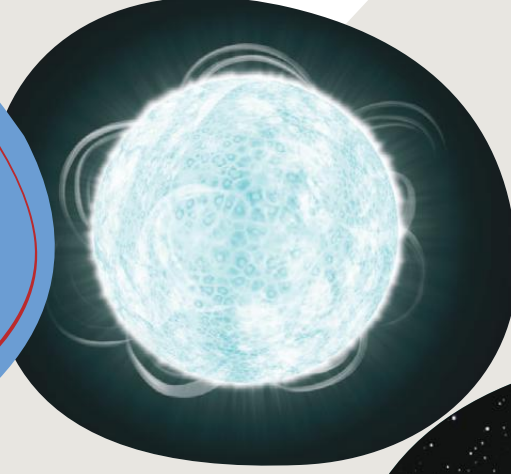


Sen de Meraklı Sincap'a Sor!

Meraklı Sincap, her ay senin için merak ettiğin soruların cevaplarını araştırıyor ve bu sayfalarda cevaplıyor. Sen de aklına takılan soruları Meraklı Sincap'a sorabilirsin. Meraklı'nın cevaplamasını istediğin soruları bilgi@camliacocukdergisi.com adresine gönderebilir veya sosyal medya hesaplarımızdan bizlere ulaştırabilirsin. Böylece önümüzdeki sayılarda sorularının cevaplarını bu sayfalardan okuyabilirsin.

BUNLARI BİLİYOR MUSUN?

Kırmızı yıldızlar, diğer yıldızlara göre daha serindir. Mavi yıldızlar, en sıcak olanlarıdır.



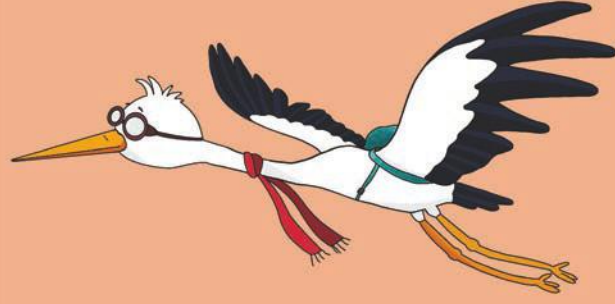
Uzayda her gün 275 milyon yeni yıldızın oluştuğu tahmin edilmektedir.



Gökyüzünde gözümüzle görebildiğimiz yıldızların büyük kısmı bizim galaksimizde olanlardır ve çoğu Güneş'ten daha büyüktür.



Bütün yıldız sistemleri bizimki gibi tek yıldız etrafında dönmez. 2 ve hatta 3 yıldızlı sistemler keşfedilmiştir.



Şehirler Arası Köprü

AFYON

Merhaba arkadaşım, görüşmeyeli nasılsın? Şehirden şehre gezilere gidip gelirken bir yer dikkatimi çekmişti. Çok defa heybetli kalesine selam vererek geçtiğim bazen de durup dinlendiğim bir yerdi burası. Öyle bir noktadaydı ki şehirler arasında köprü vazifesi görüyordu. 5000 yıllık tarihi olduğunu öğrenmiştim kitaplardan. Bu arada eğer ki benim gibi buradan geçmiş olanlar varsa buranın kaymağının ve lokumunun ünlü olduğunu bilir. Henüz onların tadına bakmamış olsam da kalesiyle, tabiatıyla, tarihiyle ve ünlü yemekleriyle merak ettiğim bir şehir... Ayrıca termalleri, şifalı sularıyla da çok meşhur...



A
C
D
P
K
Y
K
İ
Z
E
A
K
C
Z
Ü
P
H
M
K
T
Ö
M
L
Y
H
K
B
F
R



Hikayelerden
seçtiklerimizi
Ekim 2022 sayımızda
yayınlayacağımızı
unutma!

HİKÂYESİ SENDEN

Bu bölümde, aşağıdaki resmin hikayesini yazmanı istiyoruz. Gördüğün resim sana ne anlatıyor? Aklına neler geldi? Bundan bir hikaye çıkar mı? Önce düşün, sonra yazmaya başla.

Hikayen hazır olduktan sonra,
bilgi@camlicacocukdergisi.com
adresine, 30 Temmuz tarihine kadar
göndermen yeterli. Hikayenin 150
kelimeyi geçmemesine dikkat et!



Güneşe Kavuşmak

Ailecek köyümüze gitmeyi çok severiz. Hele kardeşim Eren, kendini kıyıya vurmuş, yosunlaşmış kayıkta korsancılık oynamak için iple çeker yaz tatilini. Köye bu gelişimizde yolculuk boyunca denize açılma hayallerini anlatıp durdu.

Neymiş ufuktaki kızıl, misket gibi parıldayan güneşe yakından bakıp, büyüklüğünü görmek istiyormuş. Babamın geçen akşam Güneş'le ilgili okuduğu makaleden çok etkilenmiş olacak ki; ne desem caydıramadım hayalinden. Köye varır varmaz koştuk yosunlu kayığa. Annemin yardımıyla artık tertemiz bir kayığımız vardı. Annemden sandığından bulduğumuz kumaş parçalarından bir de sancak diktik kayığımıza. Sonra meyve ağaçlarımızı sulayan babamın yanına gittik. Ona bir sürprizimizin olduğunu ve rehber ihtiyacımız olduğunu söyledik. Kazmayı hortumu kenara bıraktı. Merakla bizi takip etmeye başladı. Babam, Eren'in gözlerinden ne istediğini anlamış gibi, küçük ardiyemizde duran 2 küreği almayı ihmal etmedi. Rehberimiz geldiğine göre ufuktaki parıldayan Güneş'e kavuşmak için denize açılabiliriz artık... **Fatmagül Köksel - Konya**



Eski Kayık

Kağan ve kardeşi Büşra, yüzmeyi çok seviyorlarmış. Bir gün denize gitmişler. Deniz kıyısında eski bir kayık bulmuşlar. Kayıkla oynamaya karar vermişler. Burada eğlenirken Büşra dürbünü ile denizi izlemeye koyulmuş. Kağan, "Kayığın içinde çimler çıkmış, bu nasıl olmuş olabilir?" diye sormuş. Büşra, "Belki bir fırtınada, toprak ve tohum kayığa savrulmuş, daha sonra tohumlar, yağmur sularıyla çimlenmiştir." diye cevaplamış abisini. Kağan ve kardeşi çok eğlenmişler ama aniden şiddetli bir fırtına çıkmış. Fırtına, kayığı denize sürüklemiş. Kayık, denizde ilerlemeye başlamış. Epeyce yol almış. Kağan ve kardeşi birden kendilerini bir adada bulmuşlar. Adaya ayak basar basmaz şiddetli yağmur başlamış ve kardeşler, bir ağacın altına sığınmışlar. Yağmur dinmiş, fakat kıyıda unuttukları kayığın, denizin açıklarına sürüklendiğini üzüntüyle izlemişler. Çaresizlik içinde sağa sola koşarken ufukta bir yolcu gemisi görmüşler. Gemi onların yardım çığlıklarını duyup onları almış. Böylece Kağan ve Büşra sağ salim evlerine dönmüş. **Ali Kağan Aslan - Mersin**

Hayal Gücü Noktası

Bir zamanlar, Berat ve Berin diye iki kardeş varmış. Bu iki kardeş köylerinin yanındaki denize her gün giderlermiş. Bu sefer Berin "Abi hep bu tarafa gidiyoruz, bugün de bu tarafa gidelim." demiş. Abisi "Tamam." demiş ve koyun diğer tarafına gitmişler. Bir de ne görsünler! Önlerinde eski bir kayık, hemen oraya koşmuşlar ve içinden dürbün çıkmış. Saat geç olduğu için oynayamadan eve gitmişler. Sabah kahvaltı yapıp yola koyulmuşlar. Kayığa geldiklerinde hayal güçlerini kullanıp denizci olmuşlar. Sonra iş bölümü yapmışlar. Berat kaptan, Berin ise gözcü olmuş. Berat ve Berin kardeşler bu hayal gücü oyununu çok sevmişler. Hayal gücüyle denizde dolaşıp, saatin geç olduğunu görünce hayal gücünü bırakıp eve giderken Berin "Abi oraya ne ad verelim?" diye sormuş, Berat ise "Bence hayal gücü noktası olsun." demiş. Berin "Tamam olur!" demiş. Yataklarına yattıklarında o anları hatırlayıp gülümsemişler ve mışıl mışıl uyumuşlar. **Berat Zengin - Manisa**

Ayın Ajandası



TEMMUZ

Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Ayın Mutfağından

Dondurma Mevsimi

MEYVELERİMİZ: Kiraz, Vişne, Çilek, Üzüm, Karpuz, Kavun, Şeftali, İncir, Böğürtlen

SEBZELERİMİZ: Mısır, Domates, Bamya, Marul, Fasulye, Patlıcan, Bezelye

İÇECEKLERİMİZ: Çilek şerbeti, Vişne suyu, Limonata

1 Temmuz: Kandilli Rasathanesi Kuruldu (1911). Kabotaj ve Deniz Bayramı.

7 Temmuz: Dünya Çikolata Günü. Buharlı yolcu gemisi ilk seferini yaptı (1807). Charles Brown tarafından yapılmış, Hudson Irmağı - Albany arasında 240 km gitmiştir.

12-9 Temmuz: Kurban Bayramı. Kurban Bayramınız mübarek olsun.

21 Temmuz: Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Günü.

28 Temmuz: Üzümlerin Kararmaya Başlaması.

30 Temmuz: Dünya Arkadaşlık Günü.

1 Ağustos: Yılın en sıcak günlerinin başlaması.

8 Ağustos: Aşure Günü. Aşure Günü'nde yapılması gerekenleri biliyor musun?

12 Ağustos: Pamuk toplama zamanı. Arıların bal yapma zamanı. Dünya Fil Günü.

18 Ağustos: İncirlerin tam olgunlaşması.

21 Ağustos: Yaprakların sararmaya başlaması.

26 Ağustos: Malazgirt Zaferi (1071).

28 Ağustos: Leyleklerin sıcak ülkelere göçmeye başlaması.

30 Ağustos: Zafer Bayramı.