

ÇAMLICA

Aylık Çocuk Dergisi
Haziran 2021 / Sayı 61
Fiyatı 9 Lira

16
sayfa bulmaca
ekli hediye

ÇOCUK

Geliştir Kendini

- Gülüryüz Sokağı
Maceraları
- Gezin Leylek
Sinop'ta

KANIMIZ CANIMIZ



Artırılmış Gerçeklik
Uygulaması





Haziran sayımız çıktı!

Merhaba Arkadaşım!

Vücutunda bir yolculuğa çıkmaya ne dersin? Cevabın “evet” ise, bütün vücuda oksijen ve besin taşıyan bir alyuvar ile birlikte vücudunu keşfetmeye hazır ol. Çünkü bu sayımızda hayat sıvımız olan kanda bir yolculuğa çıktık. “Kanımız canımızdır!” sözünün ne demek olduğunu anlatmaya çalıştık. Birbirinden ilginç bilgiler derledik. Vücudumuzun her bir parçasının ne kadar muazzam yaratıldığını gördük. Her sayımızda olduğu gibi birbirinden eğlenceli ve faydalı bilgiler eklemeyi de ihmal etmedik.

Ne var ne çok!

İngiltere'nin Leicester şehrinde yaşayan 7 yaşındaki Elizabeth, kendi yaptığı roketi uçurmayı başardı.

Küçüklüğünden beri astronot olmayı hayal eden Elizabeth, yılmadan çalıştı. Çocukların da uzaya gidebileceklerini göstermek için ailesinin yardımıyla bir roket yaptı. Roketi, evlerinin bahçesinden geri sayım yaparak uçurmayı başardı.

Minik Astronot



Bitmeyen Pil Olabilir mi?

ABD'de bir batarya şirketi, elmas ve nükleer atıklardan oluşan ve şarj edilmeden 28 bin yıla kadar dayanabilen bir pil tanıttı. Bu pil, uzay araştırmaları için umut olacak. Elmas pilin gücünü nükleer atıklardan, özellikle de geri dönüştürülen radyoaktif izotoplardan alacağı bildirdi. Pilin, cep telefonları ve elektrikli otomobiller için uyarılama çalışmaları ise sürüyor.



UÇURTMA FIRARDA

Gülyüz Sokağı Maceraları

Mahallemizde uçurtma şenliği yapılacağını duyunca çok sevindik. Şenlik, oldukça geniş bir alana yayılmış olan pazar yerinde yapılacaktı. Şenlik gününe on günden fazla bir zaman vardı. Naci ve Bahar'ı eve davet ettim. Üçümüz bir araya gelip uçurtma yapmaya karar verdik. Daha önce hiç uçurtma yapmamıştık ama bir keresinde babam uçurtma yaparken onu izlemiştim. Kendime güveniyordum.

Gerekli malzemeleri kıydan köşeden temin ederek işe başladık. Çok geçmeden bir uçurtmamız olmuştu. Soluğu dışarıda aldık. Eve

yakın boş arsaya giderek uçurtmamızı uçurmaya çalıştık. Tüm denemelerimiz başarısızlıkla sonuçlandı. Uçurtma çok az yükseliyor, hemen takla atarak hızlıca düşüyordu. İlk girişimimizde hüsrana uğramış olsak da bu işten vazgeçecek değildik.

Babamdan yardım alabilirdik ancak iş için şehir dışındaydı. Naci ve Bahar'ın babalarına müracaat ettik. "Bu işlerden hiç anlamayız, çocuklar!" diyerek isteğimizi nazikçe geri çevirdiler. Annelerimize, bize yardımcı olup olamayacaklarını sorduk. Onlardan da

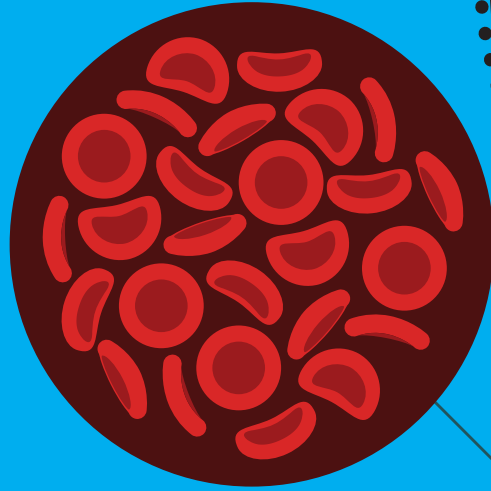


KANIMIZ CANIMIZ

Bir yolculuğa çıkmaya ne dersin? Ama bu yolculuk uzaklara değil, vücudundaki mucizevi sıvı olan kana. Peki ben kim miyim? Ben bir alyuvarım. Kanı benden iyi tanıyan başka bir hücre yoktur. Çünkü kanın büyük bölümünü ben oluştururum ve bir insan vücudunda 25 trilyon kadar bulunurum. O yüzden ben anlatmak istedim. Haydi, eğlenceli seyahatimize başlayalım!

Kan nedir ve ne işe yarar?

İnsan vücudu, trilyonlarca minicik canlı hücreden oluşur. Bu hücrelerin birçoğu birbirine sıkıca tutunmuş haldeki dokulardır. Bu dokular kaslar, iskelet ve organlarımızı oluşturur. Ancak birbirine bağlı olmayan hücreler de vardır. İşte biz, bu hücrelere kan hücreleri diyoruz.



Vücuttaki hücrelerin çoğunu gözümüzle göremeyiz. Ancak bazı büyük hücreler, bembeyaz bir kâğıtta siyah nokta şeklinde görülecek olsaydı ancak bu kadar büyüklükte olurdu.



Kan Hakkındaki Diğer Bilgiler

- Kan deyince akla gelen ilk organ, kalptir. Kalp, dolaşım sisteminin merkez organıdır. Vücudun da en önemli ve en çalışkan organıdır. Hiç durmadan çalışır. O durduğu an hayat durur.
- Kemik iliğinde saniyede 1,2 milyon akyuvar hücresi üretilebilir.
- Kalpten çıkan bir kan hücresinin beyne ulaşması, yaklaşık 10 saniyedir. Ayaklara ulaşması ise 1 dakikayı bulabilir.
- Vücudumuzdaki damarları uç uca eklediğimizde 160 bin kilometrelik bir uzunluk ortaya çıkar. Bu, dünyanın etrafını 4 defa dolaşmak demektir.
- Kan, diğer organlar gibi bir dokuya sahiptir. Fakat hücreler, birbirine bağlı değildir. Hücreler, plazma sıvısının içinde yüzerler.
- Plazma sıvısı, kanın yüzde 55'ini oluşturmaktadır.
- Kanda kolesterol denen bir yağ da bulunur. Bu yağ, kan hücrelerinin birbirleriyle birleşmesini önleyerek kanın damar içinde daha kolay akmasını sağlar. Eğer kolesterol yağları yükselirse bu sefer damarlarda tıkanma olabilir.
- Kanın, akciğer ile kalp arasındaki hareketine küçük kan dolaşımı, kalpten çıkıp bütün vücudu dolaşarak tekrar kalbe dönmesine büyük kan dolaşımı denir.
- Kalp, bir günde 10 tonluk tankeri dolduracak kadar kan pompalamaktadır.
- Bir bebeğin, anne karnında 22 günlük iken kalbi atmaya başlamaktadır.
- Kalp, dakikada ortalama 70-80 defa atar. Her insanın kalbi, yaklaşık kendi yumruğu büyüklüğündedir.

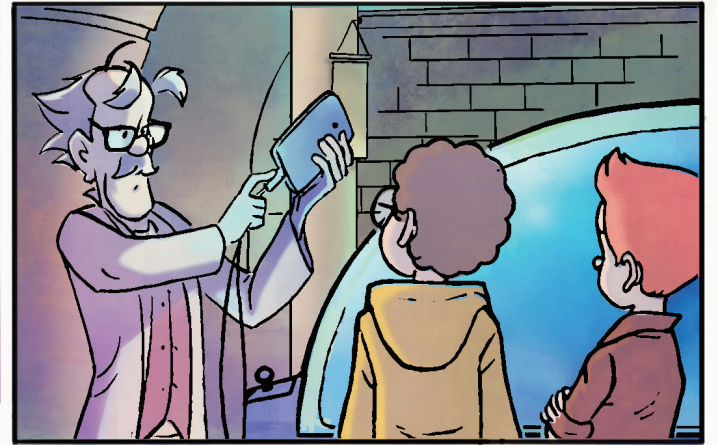
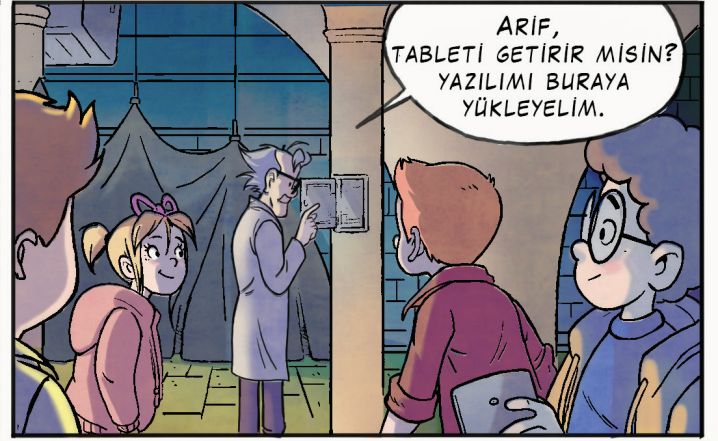
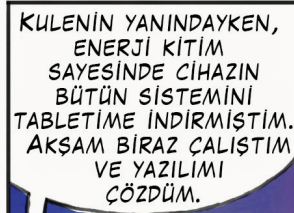
Vücudumuzdaki her şey muazzam bir şekilde yaratılmıştır. Bizlere düşen sağlığımıza, yediklerimize ve içtiklerimize dikkat ederek bu güzelliği, bu düzeni bozmamaktır.

METİN VE EKİBİ

macera peşinde

"MAKİNELERİN SAVAŞI - 2"

YAZAN: MUSTAFA DEDELER
ÇİZEN: TAYFUN SEZER



BUNLARI BİLİYOR MUSUN?

Boynuzlu balinaların başlarındaki çıkıntı, boynuz değil, aslında diştir. Bu diş, 3 metreye kadar uzayabilir.

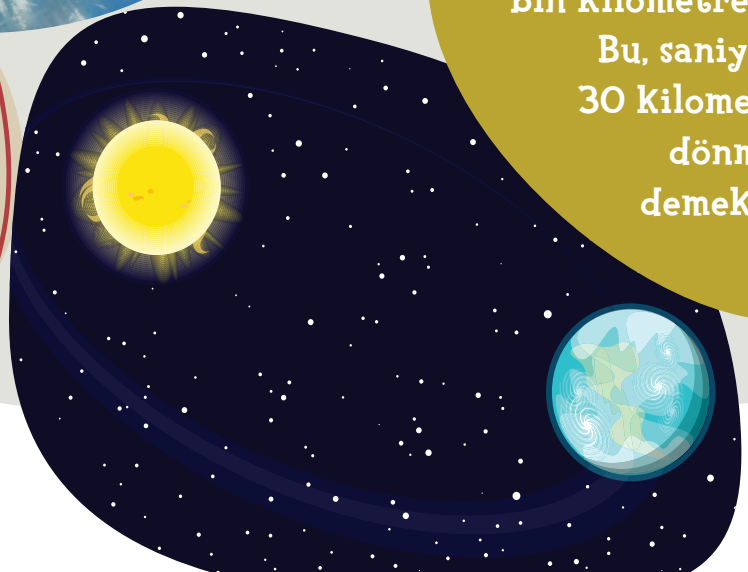


Kuş türleri arasında en derine dalabilen kuş, 255 metre derinliğe gidebilen imparator penguendir.



Uzaya fırlatılan uyduların, fırlatıldıkları ülke hızında kalabilmesi için Dünya ile aynı hızda dönmesi gerekir. Bu hız, saatte yaklaşık 1670 kilometredir.

Dünya'nın Güneş etrafında dönüş hızı, saatte 107 bin kilometredir. Bu, saniyede 30 kilometre dönmesi demektir.





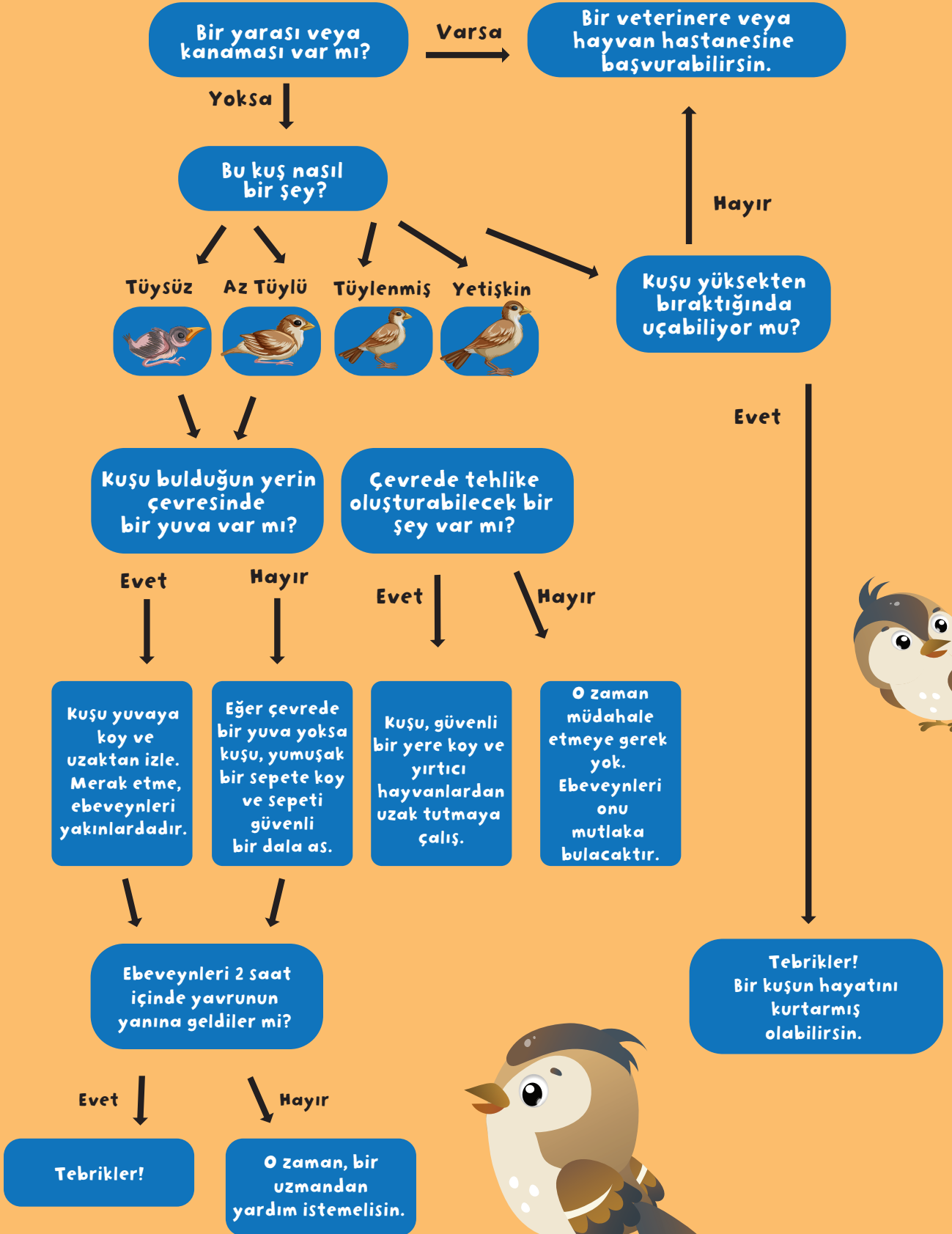


Bir Çift Göz

Gözlerimiz; bazen elimiz, bazen ayağımız, bazen de kulağımız... Kısacası her şeyimiz. Hazreti Allah'ın bize sunduğu en büyük nimetlerden bir tanesidir. Bu durum sadece insanlar için değil, bütün canlılar için geçerlidir. Mesela bir at sineği, avlanmayı ve hayatta kalmayı, görebilme kabiliyetine borçludur. Bunun yanında at sineklerinin gözlerinde 4 bin bölüm bulunur ve hareket etmeden 360 derecelik görüş açısına sahiptirler. Ne kadar ilginç değil mi?

Bir Kuş Buldum Ne Yapmalıyım?

Sevimli, korunaksız kalmış bir kuş yavrusu bulduğunda aşağıdaki adımları izleyebilirsin.





Balıklar Suyu Görür mü?

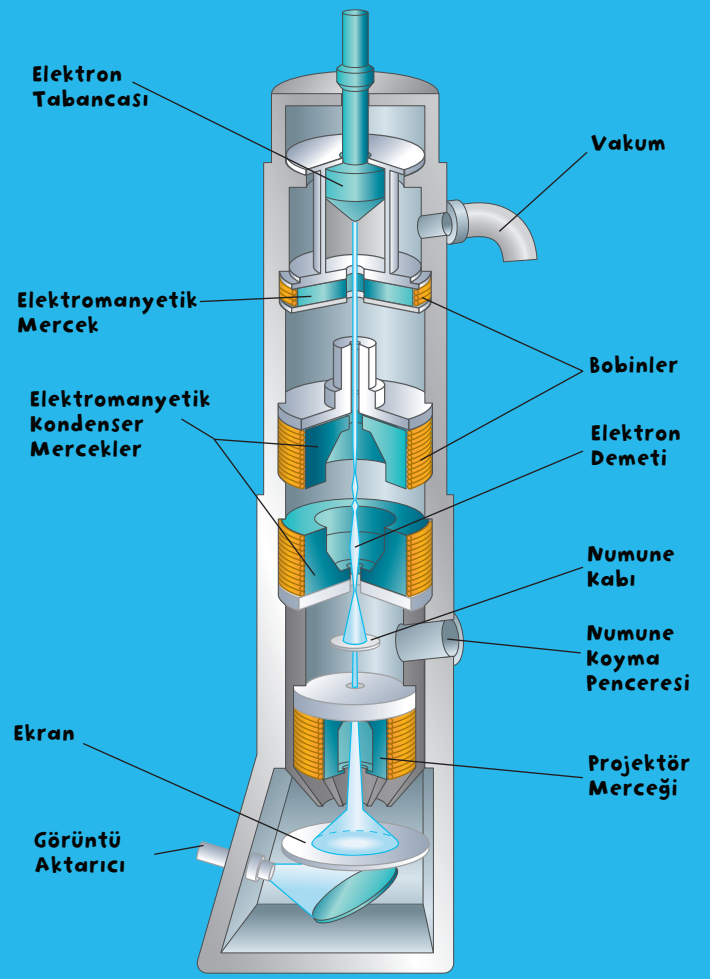
Canlılar, yaşayacakları ortama uygun şekilde yaratılmışlardır. Organları da o ortamlarda en rahat edebilecekleri şekilde çalışır. Hava, yaşadığımız ortamdır ve şeffaftır. Gözlerimiz de hava ile teması sonucunda bize net bir görüntü sağlar. Kendimizi korumamız için hava haricindeki her hareketi, her nesneyi fark etme üzerine programlıdır. Bu sebeple havayı değil, etrafımızdakileri görürüz. Balıklar da tıpkı böyledir. Gözleri suya temas edince net görüntü sağladığı için suyu göremezler. Zaten suyu görseler, sudaki diğer balıkları nasıl görecekler ki?



Kaplumbağaların Kabuğu Olmasa Ne Olur?

Doğanın sessiz ve yavaş sakinleri, kaplumbağaların kabuğu, herkesin dikkatini çekmiştir. Bu kabuk, sadece koruma görevi görmez. Tıpkı bizim iskeletimizi oluşturan kemikler gibidir ve kaplumbağanın omurgası, kabuğuna bağlıdır. Bu kabuğun içinde, kaplumbağanın tüm organları çepeçevre sarılarak korunur. Aynı zamanda kabuğu, kaplumbağaya yuva olur. Kaplumbağaların kabuğu çok sert olsa da çatlar ve kırılır. Eğer kabuk çatlarsa veteriner yardımıyla iyileşebileceği gibi zamanla kendiliğinden de iyileşecektir. Ancak kabuk kırılır veya içe çökerse muhtemelen kaplumbağanın organları zarar görecektir.





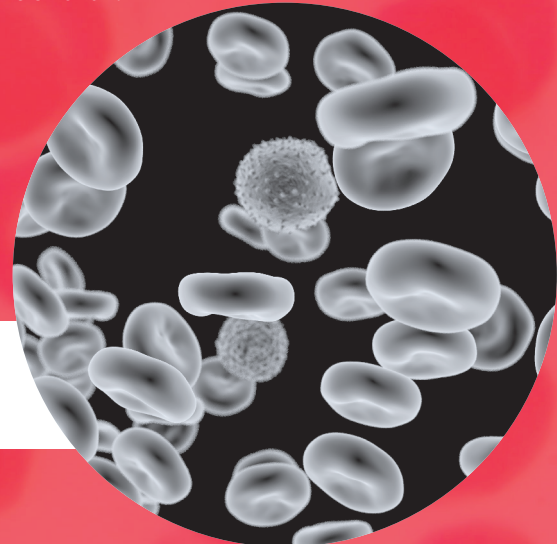
Elektron mikroskobu

Elektron mikroskopları, ışık mikroskoplarına nazaran daha büyük ve daha karmaşıktır. Elektron mikroskobu, cisimleri büyütme için ışık yerine elektron denilen negatif yüklü, atomlardan çok daha küçük parçacıkları kullanır. Işık mikroskopları, bir cismi yaklaşık 2.000 kez büyütürken, elektron mikroskopları yaklaşık 250.000 bin kez büyütür. Elektron mikroskobunun tek dezavantajı, elde edilen görüntülerin siyah beyaz olmasıdır. Bu görüntüler daha sonra renklendirilir.

Mikroskobun tepesinde bulunan elektron tabancasında bir akım oluşturularak

elektron akışı sağlanır. Elektronların rotadan sapmaması için elektromıknatıslar (bobin) kullanılır. Elektronlar, numune kabına yerleştirilen parçaların içinden geçerek en alttaki ekrana çarpar. Ne kadar çok elektron bu ekrana çarparsa görüntü o kadar kaliteli olur. Bu süreçte, tüpün içerisindeki hava tamamen dışarıya atılır. Çünkü elektronlar, hava parçacıklarına çarparsa görüntü netliği bozulur.

Elektron mikroskobu ile elde edilmiş bir kan görüntüsü



KELİÇLİ AN

GR Do. 2021

O DA NE?
BİR SES VAR!
AĞLAMA SESİNE
BENZİYOR.

UAAAAAAAA!

AA!
BİR ÇOCUK
AĞLIYOR...
NE OLMUŞ
ACABA?

NE OLDU
KARDEŞ, NEDEN
AĞLIYORSUN?

ORMANDA
KAYBOLDUM.
KASABAYA
DÖNEMİYORUM
BİR TÜRLÜ
...

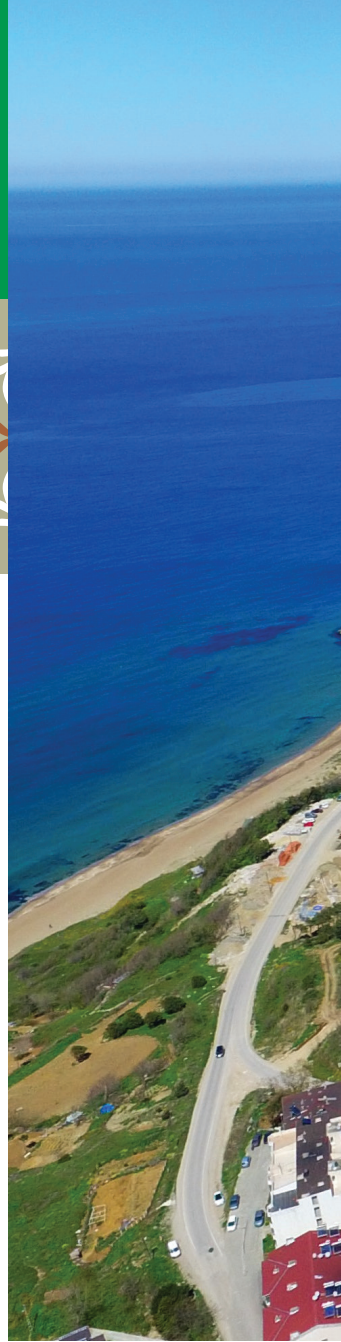
AĞLAMA.
BEN SANA
YARDIM
EDERİM, MERAK
ETME...



ANADOLU'NUN
KUZEY UCU

SINOP

**Merhaba arkadaşım, görüşmeyeli nasılsın?
Beni sorarsan, 6 bin yıllık bir şehri sana anlatacağım
için biraz heyecanlıyım. Şu an sana, Anadolu'nun
en kuzeyinden sesleniyorum. Şelaleleri, mağaraları,
koyları ve fiyorduyla, heyecanlı bir keşif bizi bekliyor.
İstatistiklere göre Türkiye'nin en mutlu şehriymiş
burası. Ayrıca sakin şehir unvanına da sahip.
Yeterince merak ettirebildiysem seni, yeni keşfimiz
başlasın hadi.
Kalbim atıyor hop hop, işte karşıda Sinop!**







Hikayelerden
seçtiklerimizi
Eylül 2021 sayımızda
yayınlayacağımızı
unutma!

HiKA- YESİ 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](mailto: bilgi@camlicacocukdergisi.com)
adresine, 30 Haziran tarihine
kadar göndermen yeterli.
Hikayenin 150 kelimeyi
geçmemesine dikkat et!



S
G

H

SİZDEN GELENLER

Ülkenin En Zeki İnsanı

Uzak diyarlarda bir ülkenin çok sevilen kralı varmış. Kral amansız hastalığa yakalanmış. Ülkenin tüm hekimleri gelmişler ama kralı tedavi edememişler. Kralın hiç çocuğu olmamış. Öldüğünde ülkeyi kime bırakacağı konusunda kara kara düşünmeye başlamış. Çok sevdiği hocasından ne yapması gerektiği hakkında fikir almak istemiş.

“Ülkedeki en zeki kişiyi bul ve tahta geçir.” demiş hocası. Kralın aklına, ülkedeki en zeki kişiyi bulmak için bir fikir gelmiş. Vezirlerine haber vermiş. “En ilginç ve kullanışlı evi yapan kişiye tahtımı vereceğim.” diye ülkeye haber salmış. Ülkedeki insanlar çikolatadan, şekerden evler yapmaya başlamış. Kral, hiçbirini beğenmemiş. En son bir kişi kalmış. Krala yaptığı evi sunmuş. Yapıtığı ev kocaman armuttanmış. Kral şaşırılmış. “Bu ev nasıl kullanışlı olacak?” diye sormuş. Evi yapan adam anlatmaya başlamış:

“Bu evin temeli toprağa bağlı ve armut topraktan aldığı suyla, güneşten aldığı ışıkla asla çürümüyor. Acıktığımızda yiyebiliyoruz.” demiş.

Kral, ülkedeki en zeki kişinin bu adam olduğuna karar vererek tahtı armuttan ev yapan adama bırakmış.

Fatmanur Kaymaz - İstanbul

Armut Otel

Ahmet Bey, sabah erkenden kalkıp bahçeye çıktığında armut ağacının altında yorgun ve bitkin bir kırlangıç gördü. Onu alarak kümesteki “Pratik” isimli tavuğunun yanına götürdü. Kırlangıca “Atik” ismini verdi. Atik ve Pratik çok iyi arkadaş oldular.

Bu sırada Ahmet Bey yaptığı araştırma sonucunda Atik’in göç sırasında yorgun düşerek bahçesine konduğunu öğrendi ve göç eden kırlangıçların dinlenmesi için bir otel yapmaya karar verdi. Doğal görünümlü bir otel yapmak için bahçesinde büyük bir armut yetiştirdi.



Armut Ev

Bir gün Cemal, okula giderken bir dükkândaki tabela dikkatini çekti: “Benimle çalışıp, Kaynar Adalar’a gidecek kişi aranıyor.” yazıyordu. Ama Kaynar Adalar sadece bir efsaneydi. Efsane şöyleydi: “Bir denizci, denizde kaybolmuş. Sonra yardımına bir balık yetişmiş ve onu Kaynar Adalar’a götürmüştü. Denizci Kaynar adalarda yıllarca tek başına yaşamış ve orada ölmüş. Denizciden son kalan şey ise Armut Ev’miş.”

Okuldan döndükten sonra Cemal, anne ve babasından izin aldı. Çantasını hazırlayıp dükkânın yolunu tuttu. Meğerse dükkân Profesör Ali’nin dükkânıymış. Cemal, Prof. Ali’ye “Kaynar Adalar için gönüllüyüm.” dedi. Sonra Profesör Ali’nin yaptığı araçla yola çıktılar. Uzun bir yolculuktan sonra suyun üzerinde bir şey fark ettiler. Cemal gözlerine inanamamıştı. Karşısında Kaynar Adalar ve Armut Ev vardı. Armut Ev’in içinde araştırma yaptıktan sonra geri döndüler. Cemal çok mutluydu. İlk defa bir efsanenin gerçek olduğunu kendi gözüyle gördü.

Eyüp Ensar Eken - Kayseri

Bu armudu vinçlerle evine en yakın tepeye yerleştirdi. Armudun içerisine odalar yaptırarak kapı ve pencereler açtırdı. Atik ve Pratik, oteli gördüklerinde çok mutlu oldular.

Atik bir sonraki yıl göç ederken sürüdeki tüm arkadaşlarını otele davet etti. Kırlangıçlar hep birlikte Armut Otel’e doğru süzülürken, Pratik çatıdaki antenin üzerinde misafirleri bekliyordu. Pratik, arkadaşı Atik’i yeniden göreceği için çok heyecanlıydı...

Mustafa Kamil Eskiler - Afyonkarahisar

H

Ayın Ajandası



3 Haziran: Dünya Bisiklet Günü.

8 Haziran: Dünya Okyanus Günü. Dünyadaki suların yüzde 96'sını tuzlu sular oluşturur.

14 Haziran: Jandarma Teşkilatı'nın Kuruluşu (1839). Jandarma Teşkilatı'nı Osmanlı Padişahı İkinci Mahmut kurmuştur.

21 Haziran: Soyadı Kanunu'nun kabulü (1934). Soyadını kendin seçmek isteseydin, bu ne olurdu?

22 Haziran: Nasreddin Hoca'nın (rh.) vefatı (1284). Hoca merhumun türbesi Akşehir'dedir.

26 Haziran: Verem aşısının bulunması (1924).

29 Haziran: Buhar makinesinin icadı (1698). Peki, sen buhar gücü ile çalışan makine gördün mü?

Tabiatta Bu Ay

7 Haziran: Çevre Koruma Haftası.

15 Haziran: Dünya Rüzgar Günü.

17 Haziran: Dünya Çölleşme ve Kuraklıkla Mücadele Günü.

21 Haziran: En uzun gün ve Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsiminin başlangıcı.

